研究成果報告書 科学研究費助成事業

今和 2 年 6 月 8 日現在

機関番号: 32659

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2017~2019 課題番号: 17K07180

研究課題名(和文)CD239を介した細胞接着による癌細胞の運動促進メカニズムの解明

研究課題名(英文)Roles of CD239 on adhesion and migration of tumor cells

研究代表者

吉川 大和 (Kikkawa, Yamato)

東京薬科大学・薬学部・准教授

研究者番号:20274227

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,700,000円

研究成果の概要(和文): CD239は、癌の悪性化に伴って細胞の表面で発現上昇する抗原として見出された経緯を持ち、基底膜の主要な分子であるラミニン-511に特異的に結合する。このことから、CD239とラミニン-511の相互作用は癌細胞の基底膜への浸潤に関与する可能性が示されてきた。これまでに、CD239はラミニン-511による癌細胞の運動を促進すると明らかになっているが、その運動促進メカニズムは十分に解明されていない。本研 究では、乳癌において発現上昇するCD2 癌の標的抗原としての可能性を示した。 乳癌において発現上昇するCD239の細胞表面における動態から運動促進メカニズムにアプローチし、乳

研究成果の学術的意義や社会的意義 長い間、ラミニン-511をはじめとする基底膜分子の機能解明は、基底膜の組織からの抽出が難しいため困難であった。これまでに研究代表者は、ラミニン-511を培養細胞の上清から精製できるだけでなく、組換え蛋白質として調製できることを示してきた。本研究は、成体の基底膜に分布するラミニン-511を用いることにより、生体内における癌細胞と基底膜の相互作用をより反映させることができる特色がある。さらに、この精製されたラミニン-511は特異的な受容体であるCD239の機能解明を可能にした。本研究の成果は、基底膜に組込まれた細胞の学 動をコントロールする情報およびその読取りのメカニズムを明らかにすることができる。

研究成果の概要(英文): CD239 was initially identified as an antigen upregulated on the surface of malignant tumor cells. It is a transmembrane receptor belonging to immunoglobulin superfamily and binds specifically to laminin-511 (trimer of alpha5, beta1, and gamma1 chains) that is a major molecule in the basement membrane of normal and diseased tissues. Therefore, it has been suggested that the interaction of CD239 with laminin-511 is involved in the tumor invasion into the basement membrane. To date, it has been shown that CD239 promotes tumor cell migration on laminin-511, but the mechanism is not fully understood. In this study, we investigated the mechanism of tumor cell migration from the behavior of CD239 at cell surface and demonstrated that CD239 is served as a target antigen for breast tumor.

研究分野: 生化学

キーワード: 細胞接着 基底膜 ラミニン インテグリン

科研費による研究は、研究者の自覚と責任において実施するものです。そのため、研究の実施や研究成果の公表等に ついては、国の要請等に基づくものではなく、その研究成果に関する見解や責任は、研究者個人に帰属されます。

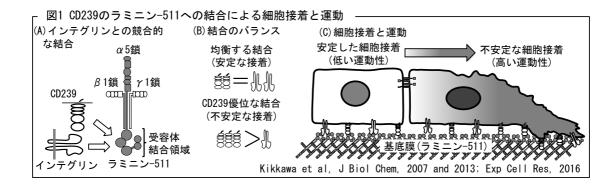
1. 研究開始当初の背景

癌細胞が相互作用する成体の基底膜では、 α 5, β 1, γ 1 の 3 つの鎖からなるラミニン-511 が 主要な構成分子であり、基底膜の細胞接着といった主な機能を担っている。これまでの in vitro の研究によって、ラミニン-511 は癌細胞の接着および運動を促進することが明らかにしてきた (Kikkawa et al, J Biol Chem, 1998; Gu et al J Biol Chem, 2001)。In vivoの基底膜への浸 潤においても、癌細胞がラミニン-511 と相互作用している可能性は高い。しかしながら、ラミ ニン-511 による癌細胞の接着および運動促進のメカニズムは十分に解明されていない。一方、 ラミニン-511 の受容体として、インテグリン、ディストログリカン、CD239 などが知られてい る。なかでも CD239 がラミニン-511 の特異的な受容体であることを研究代表者らは報告してき た (Kikkawa et al, J Biol Chem, 2002)。CD239 は、免疫グロブリンスパーファミリーのひと つであり、スプライシングの違いにより、細胞内ドメインの異なるルテランと B-CAM のアイソフ ォームが存在している。それぞれ、ルテランは血液型の抗原として同定され、B-CAM は卵巣癌で 発現が上昇する抗原として発見されてきた経緯を持つユニークな蛋白質である。これまでに、研 究代表者らは CD239 とインテグリンが競合的にラミニン-511 へ結合することを明らかにしてき た(図 1A; Kikkawa et al, J Biol Chem, 2007)。また、生体の組織において CD239 とインテグ リンそしてラミニン-511 が共に局在しており、生体内でも競合的に結合していることを示唆し てきた。さらに、研究代表者らは癌細胞における CD239 の発現上昇を見出し(Kikkawa et al, Exp Cell Res, 2008)、CD239 の優位な結合がラミニン-511 への細胞接着を不安定にさせ、運動を促 進させると明らかにしてきた(図 1B,1C; Kikkawa et al, J Biol Chem, 2013)。この他、細胞 骨格蛋白質のひとつであるスペクトリンがルテランと B-CAM に共通な細胞内ドメインに結合す ると報告されている(Collec et al, Biochem J, 2011)。研究代表者らも、CD239 のスペクトリ ン結合部位を欠損させたところ、ラミニン-511 による細胞運動がさらに促進されることを見出 した。このことは、ラミニン-511 から CD239 を介してスペクトリンへ繋がる経路が正常上皮細 胞を基底膜へ秩序よく接着させるメカニズムであり、癌細胞では破綻している可能性を示して いた。

これまでに様々な融合遺伝子が癌細胞で発見されているが、卵巣癌で引き起こされる遺伝子変異によってプロテインキナーゼのひとつである AKT2 が CD239 の細胞内ドメインに融合して発現すると報告された (Kannan et al, PNAS, 2015)。このことは、融合遺伝子産物が癌細胞の基底膜への接着および運動に関与するだけでなく、キナーゼ阻害剤の標的になる可能性を示した。

国内において、研究代表者以外に CD239 を研究している研究者はいない。国外の CD239 を研究しているグループは、鎌状赤血球症における機能を調べており、癌細胞の接着および運動との関係は研究されていない。本研究は、研究代表者が培ってきたラミニン-511 とその受容体 CD239 の研究をもとに、癌細胞の接着および運動に着目した独自の研究計画である。

以上の背景から、癌細胞が基底膜へ接着および浸潤する運動メカニズムを解明するため、また腫瘍マーカーとしての有用性を明らかにするため、ラミニン-511 の受容体である CD239 に着目する本研究の計画を行った。



2. 研究の目的

CD239 は、癌細胞の表面で発現上昇する抗原として見出された経緯を持ち、基底膜の主要な分子であるラミニン-511 に特異的に結合する。これまでに、CD239 はラミニン-511 による癌細胞の運動を促進すると明らかになっているが、ラミニン-511 に結合した CD239 が介する運動促進メカニズムは十分に解明されていなかった。本研究では、ラミニン-511 の受容体 CD239 に着目し、癌細胞の基底膜への接着から運動に至るメカニズムを明らかにすることを試みた。また、卵巣癌で引き起こされる遺伝子変異によって、プロテインキナーゼのひとつである AKT2 が CD239 の細胞内ドメインに融合して発現すると報告された。この融合遺伝子の腫瘍マーカーとしての有用性を検討するとともに、その融合遺伝子産物の細胞接着および運動における役割を明らかにすることを目指した。さらに、癌と幹細胞の類似性に着目し、CD239 と同じ非インテグリンタイプのラミニン受容体であるジストログリカンの幹細胞における発現およびその役割についてアプローチを行った。

3. 研究の方法

(1) 免疫染色およびフローサイトメトリー

免疫染色には、市販されている乳癌組織の凍結切片アレイを用いた。組織をブロッキングした後、CD239 および Her2 に対するモノクローナル抗体を反応させ、結合した抗体を蛍光標識した二次抗体により検出した。対比染色として核をヘキストにより染色した。封入後、オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X710 (Keyence, Osaka, Japan)を用いて撮影を行った。

フローサイトメトリーには、乳癌細胞株である SKBR3 と MCF7 を用いた。細胞は、Cell dissociation buffer にて剥離し、0.1%BSA/1mM EDTA/PBS(-)に懸濁した。抗 CD239 モノクローナル抗体を加え反応させた。次に、0.1%BSA/1mM EDTA/PBS(-)により細胞を洗浄し、蛍光標識した二次抗体で反応させた。さらに洗浄を行い、FACSCantoII を用いて解析を行った。

(2) 遺伝子組換え抗体の作製

抗 CD239 ファージ抗体の DNA を抽出し、抗原結合部位 scFv (C7) をコードする DNA を PCR によって増幅した。次に、ヒトラミニン γ 2 鎖のシグナルペプチドをコードする DNA を scFv (C7) に融合するため、二つの DNA 断片にまたがるプライマーをデザインし、再度 PCR を行った。その際、ヒト IgG Fc をコードする配列が組み込まれた発現ベクターとフレームが合うように、適切な制限酵素サイトを DNA 断片の両端にデザインした。ヒト IgG Fc を融合した抗 CD239 遺伝子組換え抗体 (C7-Fc) を発現するプラスミドを 293 細胞に導入し、大量培養を行った。C7-Fc は、Protein A-Sepharose を用いて培養上清から精製され、PBS (-) に対して透析し、蛋白質量を測定した。さらに SDS-PAGE によって純度が確認された。

(3) 細胞増殖アッセイ

細胞表面上における CD239 の動態は、ジフテリア毒素断片 (DT3C) を結合させた抗 CD239 組換え抗体 (C7-Fc) を用いて、細胞増殖阻害活性により解析した。細胞増殖アッセイには、乳癌細胞株である SKBR3 と MCF7 を用いた。それぞれ細胞は、MacCoy 5A medium または DMEM に 10%牛胎児血清を加えた培地により維持を行った。細胞増殖アッセイでは、1ow IgG の牛胎児血清に置き換えたものを使用した。各細胞は、96well プレートに播種し、1 日間の培養を行い、抗 CD239 組換え抗体 (C7-Fc) およびジフテリア毒素 (DT3C) を添加し、4 日間培養を行った。そして生存および増殖している細胞数を MTT 法により定量化した。

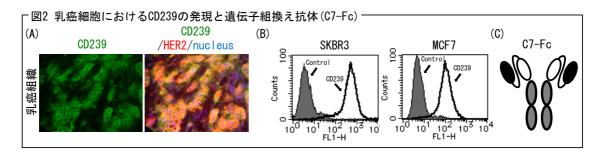
4. 研究成果

(1) 乳癌組織における CD239 の発現

乳癌組織を用いて免疫組織染色を行った結果、CD239 は乳癌の悪性の指標である Her2 と共に強く発現していることが明らかとなった(図 2A)。このことから、悪性の乳癌における新たな標的抗原としての可能性が示された。さらに、乳癌細胞(SKBR3 および MCF7)における CD239 の発現をフローサイトメトリーにより解析した(図 2B)。その結果、CD239 は SKBR3 および MCF7 において発現していたが、SKBR3 でより強く発現することが明らかになった。

(2) 抗 CD239 遺伝子組換え抗体の作製とその評価

抗 CD239 ファージ抗体の抗原結合部位をヒト IgG Fc に融合した C7-Fc を作製した(図 2C)。 ELISA により、精製した抗 CD239 組換え抗体(C7-Fc)の抗原との結合性を確認した。また、C7-Fc と CD239 組換え蛋白質との結合解離定数は $2.5 \times 10^{9} \text{M}$ であり、フルボディ抗体であるマウス抗 CD239 モノクローナル抗体と同等であることが明らかとなった。C7-Fc は、抗原結合部位もヒトの B 細胞由来であり、ほぼヒト型の抗体として作製することができた。

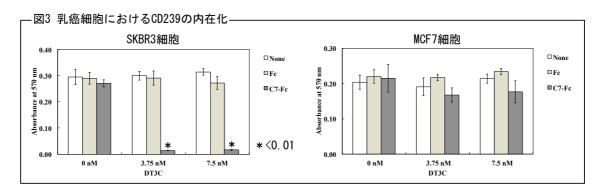


(3) 乳癌細胞における CD239 の内在化および標的抗原としての評価

CD239 は悪性の乳癌における新たな標的抗原としての可能性が示されたことから、細胞運動とも密接に関連する CD239 の内在化にアプローチした。本研究では、受容体結合部を除いたジフテリア毒素の酵素領域とプロテイン G の Fc 結合領域を融合した DT3C を使用した。DT3C は、抗原に結合した抗体に結合し、抗原が細胞内に内在化されると抗体と共に内在化され、その毒性によって細胞の増殖を抑制する。抗 CD239 組換え抗体 (C7-Fc) およびジフテリア毒素 (DT3C) 断片による細胞増殖アッセイには、悪性で CD239 の発現が高い乳癌細胞株 SKBR3 と比較的良性で CD239 の発現が低い MCF7 を用いた。その結果、単独の C7-Fc は増殖に影響を与えなかったが(図 3)、DT3C

を結合させると、C7-Fc も SKBR3 細胞の増殖を抑制するようになった。一方、MCF7 細胞では、DT3C を結合させた C7-Fc による細胞増殖抑制効果は見られなかった。このことは、CD239 が発現量依存的に内在化されることを示し、悪性度が高い乳癌細胞を選択的に増殖抑制できることが明らかになった。

抗体-薬物結合体(ADC: antibody-drug conjugate)は薬物を癌細胞へ直接送達できるため、癌の治療において非常に有効である。ADC の創薬に適する標的抗原は、「発現度」「内在化」「動的挙動」の3つの性質のバランスが求められ、その抗体がヒト型であることが理想となる。CD239は悪性の乳癌で発現が高いこと、さらに発現が高いときに内在化されるなど標的抗原として有用であることが示された。また、作製したC7-Fcはヒト型であることから、ADCの薬物およびリンカーを探索するプラットフォーム抗体として利用できることが示された。

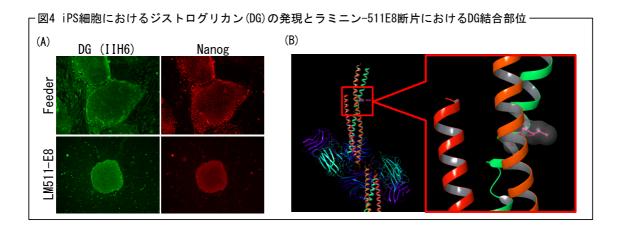


(4) AKT2 と CD239 の融合遺伝子の検出

融合遺伝子を検出できるプライマーをデザインし、様々な細胞株について RT-PCR を行った。 しかしながら、論文で報告されている融合遺伝子を検出することができなかった。報告では卵巣 癌の組織における発現を見ていることから、細胞株では株化に伴って見られなくなる可能性が 示された。

(5) iPS 細胞におけるジストログリカンの発現とラミニン-511E8 断片との結合

ヒト人工多能性幹細胞(hiPSCs)の培養には、増殖および未分化性維持のために、足場となる培 養基質が必要となっている。これまでにラミニン-511(LM-511)の有効性が示され、最近では、そ の機能領域であるラミニン-511 E8 断片(LM511-E8)が利用されている。hiPSCs の LM511-E8 への 接着は、主にα6β1 インテグリンとの結合によることが明らかになっているが、非インテグリ ン受容体の関与は十分に明らかにされていなかった。本研究では、CD239 と同じラミニン-511 の 非インテグリン受容体のひとつである dystroglycan(DG)に着目した。免疫染色の結果、hiPSCs にラミニン結合能を持つ DG が発現していることを見出した(図 3A)。また、マウス α ジストログ リカン(MsDG)とヒト免疫グロブリンの Fc ドメインを融合した組換え蛋白質(MsDG-Fc)を作製し、 LM511-E8 との結合を検討した。その結果、LM-511 に比べて弱いものの、DG は LM511-E8 領域に 結合した。さらに、LM511-E8のアミノ酸配列を網羅する合成ペプチドのライブラリーを作製し、 DG との結合および hiPSCs との細胞接着を評価した。その結果、5 種類のペプチドが DG との結 合活性を示し、hE8A5-20(KTLPQLLAKLSI)に高い細胞接着活性が示された。hE8A5-20のDG 結合に 関与する最小配列はLLAKLSIであり、9番目のリジン(K)がDGとの結合に中心的な役割を果たし ていた。このリジン(K)は、ヒトラミニン α 5鎖におけるLCCドメインに位置し、側鎖が外側に 向いていることが明らかになった(図 3B)。さらに、ペプチド-キトサンマトリックスを用いた細 胞接着アッセイは、hE8A5-20がバイオマテリアルへ応用できる可能性を示した。



5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計12件(うち査読付論文 12件/うち国際共著 1件/うちオープンアクセス 12件)	
1.著者名 Yamada Minami、Okada Hajime、Kikkawa Yamato、Miyajima Atsushi、Itoh Tohru	4.巻 524
2.論文標題 Tissue substructure-specific deposition of the 3-containing laminin-332 in the biliary epithelium of human and mouse livers	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Biochemical and Biophysical Research Communications	6.最初と最後の頁 465~471
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bbrc.2020.01.104	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1 . 著者名 Kumai Jun、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Kikkawa Yamato、 Nomizu Motoyoshi	4 .巻 25
2.論文標題 Identification of active sequences in human laminin 5 G domain	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Journal of Peptide Science	6 . 最初と最後の頁 e3218
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/psc.3218	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1.著者名 Sugawara Yumika、Hamada Keisuke、Yamada Yuji、Kumai Jun、Kanagawa Motoi、Kobayashi Kazuhiro、 Toda Tatsushi、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Kikkawa Yamato	4.巻 9
2 . 論文標題 Characterization of dystroglycan binding in adhesion of human induced pluripotent stem cells to laminin-511 E8 fragment	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Scientific Reports	6 . 最初と最後の頁 13037
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-019-49669-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1 . 著者名 Hamano Nobuhito、Kamoshida Sho、Kikkawa Yamato、Yano Yusuke、Kobayashi Tomomi、Endo-Takahashi Yoko、Suzuki Ryo、Maruyama Kazuo、Ito Yuji、Nomizu Motoyoshi、Negishi Yoichi	4.巻 11
2.論文標題 Development of Antibody-Modified Nanobubbles Using Fc-Region-Binding Polypeptides for Ultrasound Imaging	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Pharmaceutics	6.最初と最後の頁 283~283
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/pharmaceutics11060283	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著

Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 5 . 発行年 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 2019年 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 6 . 最初と最後の頁 686~692 6 . 最初と最後の頁 7 . 本一プンアクセス 7 . 本一プンアクセスとしている(また、その予定である) 5 . 発行年 2019年 201	1 著者名				
2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 4.巻 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 5.発行年 2019年 20	2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism5.発行年 2019年3.雑誌名 Clinical Kidney Journal6.最初と最後の頁 686~692掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136査読の有無 有オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)国際共著 -1.著者名4.巻		│ 1.著者名			_
Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 養 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2019年 2019年 2019年 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 686~692 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2019年 4 . 巻 20	Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻		Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga		
tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 6 . 最初と最後の頁 686~692 2 意読の有無 有 国際共著 4 . 巻 20	tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 1 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 686~692	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga 12 Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12 Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi	2.論文標題	5 . 発行年
hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	hyperparathyroidism 6.最初と最後の頁 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga 12 Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12 Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi	Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged	2019年
hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	hyperparathyroidism 6.最初と最後の頁 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 5.発行年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 5.発行年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 5 . 発行年	tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	
3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 信 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged 12 5 . 発行年 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged 2019年		
B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced		
B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced		
B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	3.雑誌名	6.最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4.巻 20	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism		
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名	ormear Makey Souther	000 032
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名		
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名	掲載絵文のMI(デジタルオブジェクト幾別ス)	本語の右無
オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている (また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692		
オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1.著者名 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 686~692 査読の有無	10.1093/CKJ/STY136	19
オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1.著者名 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 686~692 査読の有無		国際共 芸
1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136		国际共者
Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 20		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 表彰 文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 20		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 表彰 文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
Cate Fotodiffice of Canada Familia Conference Famil	Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 2019年 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 5 . 最初と最後の頁 686~692 686~686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 6	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	1.著者名	4.巻
		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 2019年 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 5 . 最初と最後の頁 686~692 686~686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 6	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi	20
2 会立博館		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 4 . 巻	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	•	
- 4 ,⊪X 惊趣	2.論文標題 5.発行年	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 4 . 巻	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 12 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 686~692 686~692 686~692 686~10.1093/ckj/sfy136 7 10.1093/ckj/sfy136 7 1. 著者名 4 . 巻	2 . 論文標題	5 . 発行年
		Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 4.巻 20	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 .1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 12 5 . 発行年 2019年 5 . 発行年 2019年 5 . 発行年 2019年 1 . 基都名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10 .1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1 . 巻 20		
		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 養 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 4.養初期の では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 2 .論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 686~692 3 .雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7. 本プンアクセス 国際共著 有 7. オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4. 巻 20 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4. 巻 20 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~69		6 早知と早後の百
	2、独社ター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 差	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 1. 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis		
The Journal of Vascular Access 55 ~ 59		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 686~692 4. 意 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 7. 発行年 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12	The Journal of Vascular Access	55 ~ 59
	3.雑誌名 The Journal of Vascular Access 6.最初と最後の頁 55~59	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 686~692 4. 意 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 7. 発行年 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 5 . 発行年 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 686~692 6 . 最初と最後の頁 7 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 7 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 7 . 基本名 7 . 其本名 8 . 其本名 7 . 其本名 8 . 其本名 7 . 其本名 8 . 其本名 9 . 其本	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12		
		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 5. 発行年 2019年 6. 最初と最後の頁 686~692 4. 意 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 7. 発行年 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 5 . 発行年 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 686~692 6 . 最初と最後の頁 7 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 7 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 7 . 基本名 7 . 其本名 8 . 其本名 7 . 其本名 8 . 其本名 7 . 其本名 8 . 其本名 9 . 其本	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12		
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	The Journal of Vascular Access 55~59	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 登 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 5. 発行年 2019年 5. 発行年 2019年 5. 発行年 2019年 10.1093/ckj/sfy136 4. 登 20 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136	Sato Telsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1177/1129729818769030 有	The Journal of Vascular Access 55~59	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 登 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 5. 発行年 2019年 5. 発行年 2019年 5. 発行年 2019年 10.1093/ckj/sfy136 4. 登 20 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136	Sato Telsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	10.1177/1129729818769030	有
	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686 ~ 692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7 オープンアクセス 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5 . 発行年 2019年 4 . 巻 20 6 . 最初と最後の頁 55 ~ 59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 查読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6686~692 **Batista**	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 : 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 : 最初と最後の頁 686~692		
オープンアクセス 国際共著	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686 ~ 692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7 オープンアクセス 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5 . 発行年 2019年 4 . 巻 20 6 . 最初と最後の頁 55 ~ 59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 查読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6686~692 **Batista**	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 : 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 : 最初と最後の頁 686~692	オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 6. 最初と最後の頁 55・59 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 6. 最初と最後の頁 55・59	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文操題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney Injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 最初之最後の頁 686~692 [掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	オープンアクセスとしている (また、その予定である)	-
	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 1 . 著書名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 オーブンアクセス 国際共著	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 最初之最後の頁 (886 - 692) 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 12 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 20		
1	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 1 . 著書名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 オーブンアクセス 国際共著	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 最初之最後の頁 (886 - 692) 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 12 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年 20	1 莱老名	4
	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1 . 養者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis R載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1 . 養者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 相談記文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 1 . 養素の予定である) 1 . 養素の予定である) 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4 . 養 2019年	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2.	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 .論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 .雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 .養 Clinical Kidney Journal 5 . 飛行年 2019年 根載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7 ープンアクセス 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 1 . 看読の有無 10.1177/1129729818769030 1 . 有		
KTKRawa Talilatti, Talilatta Tuji, Talilatta Kersuke, Nolilizu Wotoyoshi	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 養都の利用 10. 1093/ckj/sfyt36 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at Yasular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 巻 10.1177/1129729818769030 4. 巻 10.1177/1129729818769030 11. 著者名 12. 著者名 13. 雑誌名 14. 巻	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 686 ~ 692 686 ~ 69	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の頁 686~692 6. 最初と最後の頁 686~692 6. 最初と最後の頁 686~692 6. 最初と日本の中では、「中華学者を表現している」を表現している。「大学などのでは、「大学など、「大	Ninnawa Talilato, Talilada Tuji, Talilada Netsuke, Nolilizu wotoyosii	30
	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 養都の利用 10. 1093/ckj/sfyt36 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at Yasular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 巻 10.1177/1129729818769030 4. 巻 10.1177/1129729818769030 11. 著者名 12. 著者名 13. 雑誌名 14. 巻	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 686 ~ 692 686 ~ 69	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の頁 686~692 6. 最初と最後の頁 686~692 6. 最初と最後の頁 686~692 6. 最初と日本の中では、「中華学者を表現している」を表現している。「大学などのでは、「大学など、「大	2 50分析 福田	F 発仁在
2 소수·제B	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雜誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 卷 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雜誌名 The Journal of Vascular Access 4 . 卷 3 . 雜誌名 The Journal of Vascular Access 1 . 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 1 . 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 6	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の頁 686-692 6. 最初と日本の中では、大きないのでは、大きな		
2.論文標題 5.発行年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 カープンアクセス 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5 . 発行年 2019年 1 . 著者名 A . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 .	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamanto, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 5. 発行年 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5. 是初と最後の頁 55 - 59 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 発行年 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 発行年	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 養 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 5. 発行年 2019年 20	Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion	2019年
2.論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5.発行年 2019年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1177/1129729818769030 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 カープンアクセス 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5 . 発行年 2019年 1 . 著者名 A . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 . 世 .	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamanto, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 5. 発行年 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5. 是初と最後の頁 55 - 59 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 発行年 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 発行年	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 養 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 5. 発行年 2019年 20		
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686 - 692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雑誌名 The Journal of Vascular Access 1 . 著者名 The Journal of Vascular Access 2 . 論文形介表	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular aparathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 是 3. 神話名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantiative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 神話名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 神話名 The Journal of Vascular Access 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 最初之のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是初上最後の頁 55-59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 4. 是初上最後の頁 55-59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 1. 差者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion		6.最初と最後の負
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 .雑誌名 6 .最初と最後の頁	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 エープンアクセス 国際共著 イープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2 . 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 iàytää Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 i 雜誌名 Clinical Kidney Journal 4 · 是初夕中才プシェクト識別子) 10 · 1083/ckj/sfyt36 7 · ブンアクセス 1 · 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 · 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 雜誌名 The Journal of Vascular Access 指載論文のDOI(デジタルオブシェクト識別子) 10 · 1177//1129729818769030 4 · 是初夕中央之としている(また、その予定である) 4 · 是初り上最後の真 55~59 指載論文のDOI(デジタルオブシェクト識別子) 10 · 1177//1129729818769030 5 · 飛行年 ZOI9年 1 · 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Kelsuke, Nonizu Motoyoshi 2 · 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 · 雜誌名 6 · 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 最初之形成の[デジタルオプジェクト識別子] 10.1093/ckj/styt36 第4 カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著書名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 4. 是 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 55~59 据戴翰文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 4. 是 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 55~59 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 55.第行年 2019年 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis	619 ~ 624
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 .雑誌名 6 .最初と最後の頁	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 エープンアクセス 国際共著 イープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2 . 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 iàytää Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 i 雜誌名 Clinical Kidney Journal 4 · 是初夕中才プシェクト識別子) 10 · 1083/ckj/sfyt36 7 · ブンアクセス 1 · 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 · 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 雜誌名 The Journal of Vascular Access 指載論文のDOI(デジタルオブシェクト識別子) 10 · 1177//1129729818769030 4 · 是初夕中央之としている(また、その予定である) 4 · 是初り上最後の真 55~59 指載論文のDOI(デジタルオブシェクト識別子) 10 · 1177//1129729818769030 5 · 飛行年 ZOI9年 1 · 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Kelsuke, Nonizu Motoyoshi 2 · 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 · 雜誌名 6 · 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686 - 692	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 是 3. 社会名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5. 条行年 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 条行年 2019年 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 55. 59		1
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 .雑誌名 6 .最初と最後の頁	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 エープンアクセス 国際共著 イープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2 . 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 iàytää Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 i 雜誌名 Clinical Kidney Journal 4 · 是初夕中才プシェクト識別子) 10 · 1083/ckj/sfyt36 7 · ブンアクセス 1 · 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 · 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 雜誌名 The Journal of Vascular Access 指載論文のDOI(デジタルオブシェクト識別子) 10 · 1177//1129729818769030 4 · 是初夕中央之としている(また、その予定である) 4 · 是初り上最後の真 55~59 指載論文のDOI(デジタルオブシェクト識別子) 10 · 1177//1129729818769030 5 · 飛行年 ZOI9年 1 · 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Kelsuke, Nonizu Motoyoshi 2 · 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 · 雜誌名 6 · 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686 - 692	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 是 3. 社会名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 5. 条行年 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 条行年 2019年 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 55. 59		
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619~624	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Chada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雜誌名 Clinical Kidney Journal 3 . 雜誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 卷 3 . 和ブンアクセス 1 . 著者名 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雜誌名 The Journal of Vascular Access 4 . 卷 3 . 雜誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2 . 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雜誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5 . 発行年 2019年 4 . 卷 3 . 雜誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichinori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 ・論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 ・雑誌名 Clinical Kidney Journal 3 ・雑誌名 オープンアクセス 1 ・著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 ・論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 ・雑誌名 The Journal of Vascular Access 1 ・著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 ・ 第行柱 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 ・雑誌名 The Journal of Vascular Access 4 ・ 巻 3 ・ 報話名		
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 .雑誌名 6 .最初と最後の頁	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Chada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雜誌名 Clinical Kidney Journal 3 . 雜誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 卷 3 . 和ブンアクセス 1 . 著者名 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 . 雜誌名 The Journal of Vascular Access 4 . 卷 3 . 雜誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2 . 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雜誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5 . 発行年 2019年 4 . 卷 3 . 雜誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichinori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 ・論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 ・雑誌名 Clinical Kidney Journal 3 ・雑誌名 オープンアクセス 1 ・著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 ・論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 ・雑誌名 The Journal of Vascular Access 1 ・芸者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 ・ 語行性 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 ・雑誌名 The Journal of Vascular Access 4 ・ 巻 3 ・ 報話名	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619~624	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 i 論文権題 Disrupted tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 i 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 i 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 6 i 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 6 i 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 7 i 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 i 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 7 i 著名 The Journal of Vascular Access 1 i 著名 The Journal of Vascular Access 3 i 雜誌名 The Journal of Vascular Access 5 i 孫行年 The Journal of Vascular Access 6 i 最初と最後の頁 The Journal of Vascular Access 6 i 最初と最後の頁 The Journal of Vascular Access 7 i 著名 The Journal of Vascular Access 8 i 書話の有無 The Journal of Thrombosis and Hemostasis 8 i 雜誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 8 a i 雜誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazana Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 始誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 3. 始誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 886 - 692 編載の有無 7 - ブンアクセス 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 她話名 3. 她話名 3. 她話名 Tournal of Vascular Access 相談記名 Tournal of Vascular Access 相談記名 Tournal of Vascular Access 4. 整 3. 和ブンアクセス 相談記名 Tournal of Vascular Access 4. 整 3. かま名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 是行年 2019年 3. 雑誌名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 5. 是行年 2019年 6. 是初と最後の頁 619 - 624 掲載論文の001 (デジタルオプジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko, Kilkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuka, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Chada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 2. 論文標題 オープンアクセス 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Sami Quantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 Thyporex オープンアクセス 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Gold Thyporex Gold Thrombosis and Hemostasis 4. 整 3. 雑誌名 Gold Thrombosis and Hemostasis 6. 最初と最後の頁 Gold Thrombosis and Hemostasis		
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	Yoshihiro, Ichinori Toshihiro, Okada Manabu, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masaluni 2. 論文程題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 // ### ### ### ### ### ### ### ### ###	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Sugurtu, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Toninaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postaurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Santo Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Santiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 課話名 The Journal of Vascular Access 月期勤政文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 4. 差 3. 雑誌名 The Journal of Thrombosis and Henostasis 6. 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal of Thrombosis and Henostasis 8	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yanato, Yanamorto Suguru, Tanaka Yusuka, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Lichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 5. 第行年 2019年 105 (1945年 105 (1	10.2491/jjsth.30.619	
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6. 最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masatuni 2. 論文程題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 // (10.1093/ckj/sfy136 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stemosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 18觀論文の2001 (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818789930 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Giagonal (デジタルオブジェクト識別子) Giagonal (デジタルオブジェクト はいたいといといといといといといといといといたが表しませばないといといといといといといといといといといといといといといといといといといと	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Sugurtu, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postaurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 差	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamorto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazana Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibity trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意識の有無 7ープンアクセス オープンアクセス 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access #################################	10.2491/jjsth.30.619	有
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有 オープンアクセス 国際共著	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masatumi 2. 論文程題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 論誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 描載論文のDOI (デジタルオプジェクト環例子) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Sentquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 輸誌名 The Journal of Vascular Access 6. 最初と最後の頁 55-59 据義論文のDOI (デジタルオプジェクト環例子) 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 輸誌名 Japanese Journal of Thronbosis and Hemostasis 4. 意 3. 解誌名 Clinical Kidney Journal (デジタルオプジェクト環例子) 10.2491/jjsth.30.619 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 解誌名 Japanese Journal of Thronbosis and Hemostasis	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato, Yamamoto Sugurtu, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Cichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid borrone/parathyroid borrone/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parat	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamorto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and dasaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 量初と最後の頁 686 - 692 月報論なのDOI (デジタルオプジェクト観別子) 10.1093/ckl/sfy136 7. オープンアクセス 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 括載論文のDOI (デジタルオプジェクト観別子) 10.1177/1129729818769030 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 桃誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Henostasis 4. 卷 3. ② 3. 母親女標題 Roles of Iutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 桃誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Henostasis	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス	有
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masatumi 2. 論文程題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 論誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686~692 描載論文のDOI (デジタルオプジェクト環例子) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Sentquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 輸誌名 The Journal of Vascular Access 6. 最初と最後の頁 55-59 据義論文のDOI (デジタルオプジェクト環例子) 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 輸誌名 Japanese Journal of Thronbosis and Hemostasis 4. 意 3. 解誌名 Clinical Kidney Journal (デジタルオプジェクト環例子) 10.2491/jjsth.30.619 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 解誌名 Japanese Journal of Thronbosis and Hemostasis	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato, Yamamoto Sugurtu, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Cichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid borrone/parathyroid borrone/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parathyroid/parat	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamorto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and dasaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 量初と最後の頁 686 - 692 月報論なのDOI (デジタルオプジェクト観別子) 10.1093/ckl/sfy136 7. オープンアクセス 1. 著者名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Semiquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 括載論文のDOI (デジタルオプジェクト観別子) 10.1177/1129729818769030 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 桃誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Henostasis 4. 卷 3. ② 3. 母親女標題 Roles of Iutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 桃誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Henostasis	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス	有
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	The Journal of Vascular Access	Yoshihiro, Ichinori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 : 論文理題 Disrupted tubular aprathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly frigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 : 雜誌名 Clinical Kidney Journal 6 : 是初と最後の頁 686 - 692 超歌論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sty136 7 - ブンアクセス 7 - ブンアクセス 1 : 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 : 論文標題 20: 公文標題 20: 公文によっているの文学である) 20: 公文標題 20: 公文によっているの文学である) 20: 公文によっているの文学である。 20: 公文によってい	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 始誌名 Clinical Kidney Journal 3. 始誌名 Clinical Kidney Journal 4. 是 3. 分子クセスとしている(また、その予定である) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenoses. 3. 始誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 2019年 2. 論文程題 3. 始誌名 The Journal of Vascular Access 4. 是 3. 分子クヤクセスとしている(また、その予定である) 5. 発行年 2019年 2. 論文標題 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 強誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 強誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 推放 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 是 Bigging Access Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行行	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yananoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文様題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/racaptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 是	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	有 国際共著
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 本ープンアクセス カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 2019年 6.最初と最後の頁 619~624 重読の有無 有 国際共著	The Journal of Vascular Access 55~59	Yoshihiro, Ichiarori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2 i 論文機関 Disrupted tubular aprathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 i webse Cinincal Kidney Journal 6 i 是初と最後の頁 686 - 692 Ma動論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 1 · 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2 · 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 機能器 The Journal of Vascular Access 4 · 巻 2019年 Mamiary ODOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 1 · 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2 · 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 · 機能名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 4 · 卷 3 3 · 機能名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 4 · 卷 3 3 · 機能名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 1 · 著名名 Internal State Cell (東京 大田 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 1 · ※ 第	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Torinaga Yoshihiro, Chehrori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文様題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 酬誌名 Clinical Kidney Journal 3. 酬誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 3. 一プンアクセス 4. 意 3. 一プンアクセス 4. 意 5. 飛行年 10. 1093/ckj/sty136 5. 飛行年 3. 計芸名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文程題 Semiguantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 解誌名 The Journal of Vascular Access 6. 最初と厳後の真 55~59 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文根題 Semiguantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 解誌名 The Journal of Vascular Access 6. 最初と厳後の真 55~59 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文根題 Sologe of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 解誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6. 最初と最後の頁 619~624 #載誌文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jisth.30.619 3. 神話名 4. 巻	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yananoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文視器 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroid in hyperparathyroidism 3 . Mišs C Clinical Kidney Journal 3 . Mišs C Clinical Kidney Journal 4 . 意	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	有 国際共著 - 4.巻
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 信報論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 本ープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、 8	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、 8	Yoshihiro, Ichiarori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 : 論文理題 Disrupted tubular aprathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 : 辨誌名 Clinical Kidney Journal 6 : 最初と最後の頁 686 - 692 超数論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7 - ブンアクセス 1 · 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 : 論文提題 Saniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 雜誌名 The Journal of Vascular Access 超数論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 2 : 読み提題	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chehrori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 7. ブンアクセス 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenoist. 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 意 Seniquantitative Access 5. 発行年 2019年 2019年 5. 飛行年 2019年 6. 最初と最後の頁 55~59 5. 表行年 2019年 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 3. 雑誌名 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Senonto-Okawa Yurie, Fujiyana Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashina Nozoni, 8. 世界表記 7. 世界表記 7. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 9. 世界	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yananoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文様題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 過程表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、	有 国際共著 - 4.巻
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 本ープンアクセス カープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 2019年 6.最初と最後の頁 619~624 重読の有無 有 国際共著	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、 8	Yoshihiro, Ichiarori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 : 論文理題 Disrupted tubular aprathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 : 辨誌名 Clinical Kidney Journal 6 : 最初と最後の頁 686 - 692 超数論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7 - ブンアクセス 1 · 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 : 論文提題 Saniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 雜誌名 The Journal of Vascular Access 超数論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 2 : 読み提題	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chehrori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 7. ブンアクセス 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenoist. 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 意 Seniquantitative Access 5. 発行年 2019年 2019年 5. 飛行年 2019年 6. 最初と最後の頁 55~59 5. 表行年 2019年 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 3. 雑誌名 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Senonto-Okawa Yurie, Fujiyana Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashina Nozoni, 8. 世界表記 7. 世界表記 7. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 9. 世界	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yananoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文様題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 過程表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、	有 国際共著 - 4.巻
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 信報論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 本ープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、 8	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、 8	Yoshihiro, Ichiarori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 : 論文理題 Disrupted tubular aprathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 : 辨誌名 Clinical Kidney Journal 6 : 最初と最後の頁 686 - 692 超数論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 7 - ブンアクセス 1 · 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2 : 論文提題 Saniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3 · 雜誌名 The Journal of Vascular Access 超数論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 2 : 読み提題	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chehrori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 意 7. ブンアクセス 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenoist. 3. 雑誌名 The Journal of Vascular Access 4. 意 Seniquantitative Access 5. 発行年 2019年 2019年 5. 飛行年 2019年 6. 最初と最後の頁 55~59 5. 表行年 2019年 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2. 論文標題 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 雑誌名 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 3. 雑誌名 7. オープンアクセス 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Senonto-Okawa Yurie, Fujiyana Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashina Nozoni, 8. 世界表記 7. 世界表記 7. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 8. 世界表記 9. 世界	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yananoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文様題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone/parathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4. 過程表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、	有 国際共著 - 4.巻
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセス 国際共著 - 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Yamada Yuji、Hamada Keisuke、Nomizu Motoyoshi 30 2 . 論文標題 Soles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5 . 発行年 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619~624 月載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2. 論文理節 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 補誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686-692 精載館文のDOI (デジタルオプジェクト護別子) 10.1093/ckj/sfyt38 7. オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 消誌名 The Journal of Vascular Access 8. 長行年 2019年 7. オープンアクセス 1. 著名名 オープンアクセス 1. 著名名 オープンアクセス 1. 著名名 オープンアクセス 1. 著名名	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazana Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi Disrupted tubular parathyroid horzone/parathyroid homone receptor signal ing and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 神誌名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686 - 692 R義論文のDOI (デジタルオプジェクト観別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuka, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Ckada Manabu, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni Disrupted tubular call viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroids horrone/parathyroid horrone/parathyroid kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、 Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji	有 国際共著 - 4.巻 8
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2.論文標題 5.発行年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2. 論文種題 Disrupted tubular a prarthyroid hornone/parathyroid hornone receptor signaling and danaged tubular call viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 是初と監後の頁 686-692 月春戦論文の001(デジタルオブジェクト選別子) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 7. 本力ンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文種題 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 3. 練話名 The Journal of Vascular Access 16. 是初と最後の頁 55-59 18截論文の201(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/112872818789339 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文種題 Roles of Lutheran glycoprotein in the crythrocyte adhesion 3. 練話名 News Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文種題 Roles of Lutheran glycoprotein in the crythrocyte adhesion 3. 練話名 News Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Romizu Motoyoshi 4. 整 10.2491/jisth, 30.619 5. 発行年 2019年 2	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Ckada Wanabu, Firamitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 始終名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686 - 692 月表観念のDOI (デシタルオブジェクト類別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkaaa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuka, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2 1 2 1 第2 標題 1 2 1 第2 標題 2 1 第2 標題 2 2 1 第2 第2	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2. 論文種題 Disrupted tubular a prarthyroid hornone/parathyroid hornone receptor signaling and danaged tubular call viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6. 是初と監後の頁 686-692 月春戦論文の001(デジタルオブジェクト選別子) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 7. 本力ンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著名名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 2. 論文種題 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 3. 練話名 The Journal of Vascular Access 16. 是初と最後の頁 55-59 18截論文の201(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/112872818789339 1. 著名名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文種題 Roles of Lutheran glycoprotein in the crythrocyte adhesion 3. 練話名 News Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 2. 論文種題 Roles of Lutheran glycoprotein in the crythrocyte adhesion 3. 練話名 News Yamato, Yamada Yuji, Hanada Keisuke, Romizu Motoyoshi 4. 整 10.2491/jisth, 30.619 5. 発行年 2019年 2	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Ckada Wanabu, Firamitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell Viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 始終名 Clinical Kidney Journal 6. 最初と最後の頁 686 - 692 月表観念のDOI (デシタルオブジェクト類別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkaaa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuka, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2 1 2 1 第2 標題 1 2 1 第2 標題 2 1 第2 標題 2 2 1 第2 第2	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2.論文標題 5.発行年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセス 1 国際共著 10.1177/1129729818769030	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 5 . 競行年 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686 - 692 一部	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanamonto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazana Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chinori Toshiriro, Okada Manabu, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 68 - 692	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yarato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuka, Kazama Junichiro J. Tominaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Wanabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Wasafumi 2. 油水標題 15. 発行年 Disrupted tubular parathyroid horsone/parathyroid horsone receptor signaling and daraged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の頁 6. 最近の有無 7 カーブンアウセス オーブンアウセスとしている (また、その予定である)	オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 8. 発行年 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 5.発行年 2018年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hirantisu Takahisa, Fukagawa Masatumi 2. 論文理題 Disrupted tubular parathyroid homone/parathyroid homone receptor signaling and damaged tubular coll viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 維証名 Clinical Kidney Journal 4. 意 7. オープンアクセス 1. 音音名 Sant Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Wasafumi 2. 論文榜題 Sant Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Wasafumi 3. 根証名 Sant Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Wasafumi 2. 論文榜題 Sant Masafu Yasular Access 6. 最初と監後の頁 5. 男行年 2019年 2. 論文榜題 Sant Quantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at vascular access stenosis 3. 根証名 The Journal of Vascular Access 6. 最初と監後の頁 55. 男行年 2019年 4. 意 3. 根証名 Fix A	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yaraanto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazana Junichiro J. Toninaga Yoshihiro, Chimori Toshihiro, Okada Wanathia Sirukagawa Wasafumi 2. 流文標語 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroid isan property of the property o	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanadato, Yanadato Yaguru, Tanaka Yusuka, Kazana Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chimbri Toshihiro, Okada Hambaju, Hiranitus Inshihas, Eukagawa Wasalumi 2. 油水体器 Disrupted tubular parathyroid homone/parathyroid homone receptor signal ing and danaged tubular cell viability possibly trigger postaurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidise 3. 確認名 Clinical Kidney Journal 超数音文のDOI (デジタルオブジェクト環例子) 10.1093/cki/sty136 3. 確認名 スープンアクセス 1. 著名名 Sato Totschiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文是語 Sato Totschiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 3. 確認名 The Journal of Wascular Access 4. 急 3. 確認名 The Journal of Wascular Access 4. 急 3. 確認名 The Journal of Wascular Access 4. 急 3. 神話名 The Journal of Wascular Keessular Vanada Vuji, Hamada Keisuka, Nonizu Motoyoshi 1. 著名名 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2. 論文標理 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Yanada Yuji, Hamada Keisuka, Nonizu Motoyoshi 2. 論文標理 Roles of Lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Enonoto-Okawa Yurie, Fujiyana Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashima Nozoni, Sugawara Yunika, Negjahi Yotchi, Katagiri Fumihiko, Hozumi Kentaro, Nenizu Motoyoshi, Ito Yuji 1. 著名名 Kikkawa Yanato, Enonoto-Okawa Yurie, Fujiyana Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashima Nozoni, Sugawara Yunika, Negjahi Yotchi, Katagiri Fumihiko, Hozumi Kentaro, Nenizu Motoyoshi, Ito Yuji 2. 論文問題 Internalization of C0239 highly expressed in breast cancar cells: a potential antigen for antitody-droity goodly accepting conjugates	オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年 2018年
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 信 . 最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス 本ープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) エ際共著 30 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 80 les of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 619 - 624 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセスとしている(また、その予定である) エデンアクセス エーブンアクセスとしている(また、その予定である) 4. 巻 Kikkawa Yamato, Enomoto-Okawa Yurie, Fujiyama Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashima Nozomi, Sugawara Yumika, Negishi Yoichi, Katagiri Fumihiko, Hozumi Kentaro, Nomizu Motoyoshi, Ito Yuji 7. 発行年 2018年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年	Yoshibiro, Ichimori Toshibiro, Okada Manabu, Hirantisu Takahisa, Fukagawa Wasaturi 2 - 読文理題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and daneged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 - 雑誌名 Clinical Kidney Journal 886 - 692 886 - 692 886 - 692 886 - 692 887 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7	Sato Testuhiko, Kikkawa Yanato, Yananto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazara Junichiro J. Toninaga Yoshihiro, Chinori Toshihro, Okada Manabu, Hiranitu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2. 流文榜理 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and dawaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の育	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanada Yugia, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masaluni 2、第文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 補格名 Clinical Kidney Journal 3. 補格名 Clinical Kidney Journal 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 添文相题 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 3. 神経名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 5. 発行年 Sato Jamasa The Journal of Vascular Access 6. 是初と最後の頁 55-59 精糖論文のの1(デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/112972838187699300 7ープンアクセス 7ープンアクセス 1. 著名名 Kikkaaa Yanato, Yanada Yuji, Hanada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2. 添文相题 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 参 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 参 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 参 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 美行年 2. 添文相题 6. 曼初と最後の頁 6. 曼初と最後の頁 7. 美行年 2019年 7. Journal Control	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2. 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3. 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 8 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3.雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6.最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 8. 発行年 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 5.発行年 2018年	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) エ際共著 30 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 80 les of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 619 - 624 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセスとしている(また、その予定である) エデンアクセス エーブンアクセスとしている(また、その予定である) 4. 巻 Kikkawa Yamato, Enomoto-Okawa Yurie, Fujiyama Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashima Nozomi, Sugawara Yumika, Negishi Yoichi, Katagiri Fumihiko, Hozumi Kentaro, Nomizu Motoyoshi, Ito Yuji 7. 発行年 2018年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年	Yoshibiro, Ichimori Toshibiro, Okada Manabu, Hirantisu Takahisa, Fukagawa Wasaturi 2 - 読文理題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and daneged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 - 雑誌名 Clinical Kidney Journal 886 - 692 886 - 692 886 - 692 886 - 692 887 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7	Sato Testuhiko, Kikkawa Yanato, Yananto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazara Junichiro J. Toninaga Yoshihiro, Chinori Toshihro, Okada Manabu, Hiranitu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2. 流文榜理 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and dawaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の育	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanada Yugia, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masaluni 2、第文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 補格名 Clinical Kidney Journal 3. 補格名 Clinical Kidney Journal 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 添文相题 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 3. 神経名 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 4. 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkaaa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 5. 発行年 Sato Jamasa The Journal of Vascular Access 6. 是初と最後の頁 55-59 精糖論文のの1(デジタルオプジェクト識別子) 10.1177/112972838187699300 7ープンアクセス 7ープンアクセス 1. 著名名 Kikkaaa Yanato, Yanada Yuji, Hanada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 2. 添文相题 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 参 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 参 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 神経名 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 4. 参 Roles of Jutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 美行年 2. 添文相题 6. 曼初と最後の頁 6. 曼初と最後の頁 7. 美行年 2019年 7. Journal Control	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2. 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3. 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 8 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 信 . 最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス 本ープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	The Journal of Vascular Access 55~59 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) エ際共著 30 1. 著者名 Kikkawa Yamato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nomizu Motoyoshi 30 2. 論文標題 80 les of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 5. 発行年 2019年 619 - 624 現職論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オーブンアクセスとしている(また、その予定である) エデンアクセス エーブンアクセスとしている(また、その予定である) 4. 巻 Kikkawa Yamato, Enomoto-Okawa Yurie, Fujiyama Aiko, Fukuhara Takeshi, Harashima Nozomi, Sugawara Yumika, Negishi Yoichi, Katagiri Fumihiko, Hozumi Kentaro, Nomizu Motoyoshi, Ito Yuji 7. 発行年 2018年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年	Yoshibiro, Ichimori Toshibiro, Okada Manabu, Hirantisu Takahisa, Fukagawa Wasaturi 2 - 読文理題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and daneged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 - 雑誌名 Clinical Kidney Journal 886 - 692 886 - 692 886 - 692 886 - 692 887 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7	Sato Testuhiko, Kikkawa Yanato, Yananto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazara Junichiro J. Toninaga Yoshihiro, Chinori Toshihro, Okada Manabu, Hiranitu Takahisa, Fukagawa Masafuni 2. 流文榜理 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and dawaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6. 最初と最後の育	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yanato, Yanada Yugia, Hiranitsu Takahisa, Fukagawa Masaluni 2. 論文機類 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and danaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 練器名 (inical kidney Journal	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 8 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619 - 624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 面際共著 オープンアクセス 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 Scientific Reports 6 . 最初と最後の頁 6612	The Journal of Vascular Access 55 - 59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1128729818769030	Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Ilanabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagasa Masatuni 2. 論文性語 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signal ing and daneged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 礼証名 Clinical Kidney Journal 3. 礼証名 Clinical Kidney Journal 3. 礼証名 Clinical Kidney Journal 4. 意 Safe Safe Safe Safe Safe Safe Safe Safe	Sato Testuhiko, Kikkawa Yamato, Yamanto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazaraa Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Chimori Toshiriro, Okada Wandu, Firantius Trakhisa, Fukagawa Masafuri 2 . 論文程度 Disrupted tubular parathyroid bornone/parathyroid hornone receptor signaling and danaged tubular cell viability possibly trigger postaurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko、 Kikkawa Yanato、 Yananato Suguru、 Tanaka Yusuke、Kazana Jurichiro J. Torinaga Yoshihiro、Linimori Toshihiro. Okada Wandhisis, Filianisus Takhisa, Fukagawa Wasatumi 2. 追文神器 Disrupted tubular parathyroid bornone/parathyroid hornone receptor signaling and daraged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidisa 3. 機能名 Clinical Kidney Journal 3. 人力プアクセス Aープンアクセス Aープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 業者名 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at yasoular access stemosis 3. 機能名 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at yasoular access stemosis 4. 意 3. 機能名 Seniquantitative analysis of virtual histology derived from intravascular ultrasound images at yasoular access stemosis 5. 先行年 2019年 2. 意文を認定 3. 機能名 Aープンアクセス 1. 業者名 Kikkawa Yanato, Yamada Yuji, Hamada Keisuke, Nonizu Motoyoshi 1. 業者名 Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3. 機能名 Dispacese Journal of Thronbosis and Henostasis 4. 参 3. 機能名 Dispacese Journal of Thronbosis and Henostasis 3. 機能名 Dispacese Journal of Thronbosis and Henostasis 4. 参 Relian Analysis of Virtual histology derived access 4. 参 Relian Analysis of Virtual histology derived from intravascular ultrasound images at yasound from the parathyrity access and the p	オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 Scientific Reports	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 6612
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619 ~ 624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	The Journal of Vascular Access 55 - 59 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	Noshihiro, Ichimori Toshihiro, Chada Wanabu, Hiramitus Takahisa, Fukagawa Wasalumi 2. 論文理題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cull viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 補証合 Clinical Kidney Journal 清觀論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1. 養者合 Sato Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文理題 Sato Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 3. 補証合 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 補証合 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 相談会 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 相談会 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 相談会 The Journal of Vascular Access 5. 発行年 2019年 2019年 2019年 218年 2219年 2319年 2	Sato Tetsuhiko, Kikkasa Yarato, Yarandro Suguru, Tanaka Yusuka, Kazara Junichiro J, Tohinaga Yoshihiro, Lehinori Toshihiro, Chada Manabu, Hirani But Jakahias, Fulagasa Masadumi 2. 流文程度 Disrupted tubular parathyroid hornone/parathyroid hornone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko、 Rikkasa Yarato、 Yamanoto Sugaru. Tanaka Yusuke, Kazara Junichiro J. Toninaga Yoshikiro, Uninori Toshihiro, Rokad Wanaku, Hirani Bur Takahisa. Fukagawa Usasafuni 2. 論文を題 Disrupted tubular parathyroid hornome/parathyroid hornome receptor signaling and denaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 酬認を Clinical Kidney Journal	オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 Scientific Reports 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 6612 査読の有無
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619 - 624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 Scientific Reports 6 . 最初と最後の頁 6612	The Journal of Vascular Access 55 - 59 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	Noshihiro, Ichimori Toshihiro, Chada Wanabu, Hiramitus Takahisa, Fukagawa Wasalumi 2. 論文理題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cull viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 補証合 Clinical Kidney Journal 清觀論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1. 養者合 Sato Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 2. 論文理題 Sato Totsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yanato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafuni 3. 補証合 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 補証合 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 相談会 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 相談会 The Journal of Vascular Access 4. 巻 3. 相談会 The Journal of Vascular Access 5. 発行年 2019年 2019年 2019年 218年 2219年 2319年 2	Sato Tetsuhiko, Kikkasa Yarato, Yarandro Suguru, Tanaka Yusuka, Kazara Junichiro J, Tohinaga Yoshihiro, Lehinori Toshihiro, Chada Manabu, Hirani But Jakahias, Fulagasa Masadumi 2. 流文程度 Disrupted tubular parathyroid hornone/parathyroid hornone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko、 Rikkasa Yarato、 Yamanoto Sugaru. Tanaka Yusuke, Kazara Junichiro J. Toninaga Yoshikiro, Uninori Toshihiro, Rokad Wanaku, Hirani Bur Takahisa. Fukagawa Usasafuni 2. 論文を題 Disrupted tubular parathyroid hornome/parathyroid hornome receptor signaling and denaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 酬認を Clinical Kidney Journal	オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2 . 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3 . 雑誌名 Scientific Reports 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 6612 査読の有無
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619~624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.2491/jjsth.30.619	The Journal of Vascular Access 55-59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1129729818769030 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	Yoshihiro, Ichinori Toshihiro, Cikada Manshu, Hiramittsu Takahisa, Fukagawa Masalumi 5. 発行年 2019年 5. 第元行程 2019年	Sato Tetsahiko, Rikkasa Yanato, Yanandan Yasuko, Kazara Junichiro J, Toninaga Yoshikiro, Ichinori Toshihiro, Rokada Monako, Fitara Itau Takahisa, Futagawa Masafumi 2. 第文符器 Disrapted tubular parathyroid hornone/parathyroid hornone receptor signaling and damaged tubular cell visbility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hypoteparathyroid san signature of the parathyroid hornone receptor signaling and damaged tubular cell visbility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hypoteparathyroid san signature of the parathyroid hornone receptor signaling and damaged tubular cell visbility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hypoteparathyroid hornone receptor signaling and damaged tubular cell visbility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced season and tubular cell visbility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced season and tubular cell visbility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced season and season an	Sato Tetsuhiko, Kikkasa Yanato, Yanandan Yasuka, Kazana Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Lihinori Toshihiro, Rokada Wanako, Fixana Bura Takahas, Fixangsura Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Inhinori Toshihiro, Rokada Wanako, Fixana Bura Takasa Fixangsura Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Inhinori Toshihiro J, Rokada Wanako H, Sato J, Sato J	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2. 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3. 雑誌名 Scientific Reports 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-24961-4	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 6612 査読の有無 有
Roles of lutheran glycoprotein in the erythrocyte adhesion 2019年 3 . 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 6 . 最初と最後の頁 619 ~ 624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	The Journal of Vascular Access 55-59 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス コープンアクセスとしている(また、その予定である) 4. 巻 30 1. 著名名 Kikkawa Yamato、 Yamada Yuji、 Hamada Keisuke、 Nomizu Motoyoshi 2. 論文標題 619-624 弱論数論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 カープンアクセスとしている(また、その予定である) 5. 発行年 2019年 3. 雑誌名 Japanese Journal of Thrombosis and Hemostasis 619-624 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 カープンアクセスとしている(また、その予定である) 4. 巻 8 1. 著名名 大き	Toshihiro, Ichirrori Toshihiro, Okada Manahu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masalumi 5. 第行年 2019年 5. 第六行程 2019年 5. 第六行程 2019年	Sato Tetsuhiko. Kikkaaa Yanato, Yanardoro Suguru, Tanaka Yasuke, Kazana Junichiro J, Tolinoga Yoshikiro, Ichinori Toshihiro, Chdad Manshu, Firan Itau Takahas, Fulagasau Masafuni 1994	Sato Tetsuhiko, Rikkasa Yarato, Yarandar Suguru, Tanaka Yusuke, Kazana Junichiro J, Toninaga Yoshihiro, Lihinori Toshihiro, Chada Wanabo, Hiranitsu Yashias, Eukagama Usasatumi 2 . 漁文技器 Disrapted tubular parathyroid hornome/parathyroid hornome receptor signaling and damaged tubular cell visibility possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperpostatyroidism	10.2491/jjsth.30.619 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Kikkawa Yamato、Enomoto-Okawa Yurie、Fujiyama Aiko、Fukuhara Takeshi、Harashima Nozomi、Sugawara Yumika、Negishi Yoichi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、Nomizu Motoyoshi、Ito Yuji 2. 論文標題 Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates 3. 雑誌名 Scientific Reports 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-24961-4 オープンアクセス	有 国際共著 - 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 6612 査読の有無 有
2 論文種類		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
2 绘文極語		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 4 . 巻	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2 全立種語	1	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 4 . 巻	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	oato rotourino, otouna raouriro, ninnawa ramato, rwabani robilino, runayawa wabalumi	
~ 2	- I	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 10.1093/ckj/sfy136	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 686~692 686~692 5 . 発行年 2019年 7	Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi	20
Cate Fotodiffice of Canada Familia Conference Famil	Sato letsuniko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 20	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 10.1093/ckj/sfy136	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 12 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 686~692 686~692 5 . 発行年 2019年 7		_
Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 20		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 表彰 文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 本ープンアクセス 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	1 . 著者名	4 . 巻
Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 20		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 本ープンアクセス 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 本ープンアクセス 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692		<u></u>
Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 20		Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 表彰 文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 本ープンアクセス 国際共著	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 6 . 最初と最後の頁 Clinical Kidney Journal 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	3 7777 27(20 27) (472(23) 12 23)	
1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 査読の有無 有	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 査読の有無 有	オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1.著者名 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無		
オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1.著者名 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 686~692	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692	10.1093/CKJ/STY136	1月
オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている (また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 20	オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 .論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 .雑誌名 Clinical Kidney Journal		<u>.</u>
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	掲載論文のDOL(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁		
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁		
10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 コープンアクセスとしている(また、その予定である) - 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3.雑誌名 6.最初と最後の頁	Crimical Kidney Journal	000 ~ 092
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4.巻 20	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism		686 ~ 602
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4.巻 20	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 5 . 発行年 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism	3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Buman	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	40414	
Buman	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2. 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced		
But continued to the continued of th	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced		
But continued to the continued of th	Clinical Kidney Journal 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced	hyperparathyroidism	
3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 6 . 最初と最後の頁 686~692 査読の有無 有 国際共著 4 . 巻 20	3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 4 . 巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged 5 . 発行年 2019年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged 5.発行年 2019年		
hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	hyperparathyroidism 6.最初と最後の頁 3.雑誌名 Clinical Kidney Journal 6.最初と最後の頁 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4.巻	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 5 . 発行年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 5.発行年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 5.発行年	tubular and laviability possibly trigger portugained kidney injury in national with advanced	2010
tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 6 . 最初と最後の頁 686~692 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136 オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である) 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 4 . 巻 20	tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 1 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 686~692	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2 . 論文標題 5 . 発行年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 5.発行年	Sato Tetsuhiko、Kikkawa Yamato、Yamamoto Suguru、Tanaka Yusuke、Kazama Junichiro J、Tominaga Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi 2.論文標題 5.発行年	Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged	2019年
tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi	tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 1 . 著者名 6 . 最初と最後の頁 686~692	Yoshihiro、Ichimori Toshihiro、Okada Manabu、Hiramitsu Takahisa、Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12 Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga Yoshihiro, Ichimori Toshihiro, Okada Manabu, Hiramitsu Takahisa, Fukagawa Masafumi		
Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2019年 2019年 2019年 6 . 最初と最後の頁 686~692 686~692 5 意読の有無 有 1 . 著者名 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi 2019年 4 . 巻 20	Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻		Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12	2 論文種類	5 発行任
Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 Sato Tetsuhiko、Otsuka Yasuhiro、Kikkawa Yamato、Iwasaki Yoshiko、Fukagawa Masafumi	Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻		Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12	Sato Tetsuhiko, Kikkawa Yamato, Yamamoto Suguru, Tanaka Yusuke, Kazama Junichiro J, Tominaga 12		
2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 養 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 5 . 発行年 2019年 20	2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism5.発行年 2019年3.雑誌名 Clinical Kidney Journal6.最初と最後の頁 686~692掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136査読の有無 有オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)国際共著 -1.著者名4.巻	Sato retsumko, kikkawa famato, famamoto Suguru, ranaka fusuke, kazama Junichiro J, rominaga 12				
2 . 論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism 3 . 雑誌名 Clinical Kidney Journal 4 . 巻 Sato Tetsuhiko, Otsuka Yasuhiro, Kikkawa Yamato, Iwasaki Yoshiko, Fukagawa Masafumi 5 . 発行年 2019年 20	2.論文標題 Disrupted tubular parathyroid hormone/parathyroid hormone receptor signaling and damaged tubular cell viability possibly trigger postsurgical kidney injury in patients with advanced hyperparathyroidism5.発行年 2019年3.雑誌名 Clinical Kidney Journal6.最初と最後の頁 686~692掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ckj/sfy136査読の有無 有オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)国際共著 -1.著者名4.巻	Cata Tatauhika Kikkawa Vamata Vamamata Cumuru Tanaka Vuouka Kazama kuniahira I Taminaga 12			Sato retsurrico, nichawa famato, famamoto Suguru, famaka fusuke, nazama Junionilio J. Tominaga	12

1.著者名 Miura Yasushi、Matsui Satoshi、Miyata Naoko、Harada Kenichi、Kikkawa Yamato、Ohmuraya Masaki、 Araki Kimi、Tsurusaki Shinya、Okochi Hitoshi、Goda Nobuhito、Miyajima Atsushi、Tanaka Minoru	4.巻 7
2 . 論文標題 Differential expression of Lutheran/BCAM regulates biliary tissue remodeling in ductular reaction during liver regeneration	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 eLife	6 . 最初と最後の頁 e36572
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.7554/eLife.36572	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1.著者名 Negishi Yoichi、Hamano Nobuhito、Sato Hinako、Katagiri Fumihiko、Takatori Kyohei、Endo- Takahashi Yoko、Kikkawa Yamato、Nomizu Motoyoshi	4.巻 41
2.論文標題 Development of a Screening System for Targeting Carriers Using Peptide-Modified Liposomes and Tissue Sections	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Biological and Pharmaceutical Bulletin	6.最初と最後の頁 1107~1111
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1248/bpb.b18-00151	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1.著者名 Lin Meei-Hua、Miller Joseph B.、Kikkawa Yamato、Suleiman Hani Y.、Tryggvason Karl、Hodges Bradley L.、Miner Jeffrey H.	4.巻 29
2.論文標題 Laminin-521 Protein Therapy for Glomerular Basement Membrane and Podocyte Abnormalities in a Model of Pierson Syndrome	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Journal of the American Society of Nephrology	6 . 最初と最後の頁 1426~1436
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1681/ASN.2017060690	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する
1.著者名 Fujimori Chikara、Kumai Jun、Nakamura Kyotaro、Gu Yingzi、Katagiri Fumihiko、Hozumi Kentaro、 Kikkawa Yamato、Nomizu Motoyoshi	4 . 巻 108
2.論文標題 Biological activity of peptide-conjugated polyion complex matrices consisting of alginate and chitosan	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 Biopolymers	6.最初と最後の頁 e22983~e22983
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/bip.22983	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著

〔学会発表〕 計11件(うち招待講演 0件/うち国際学会 6件)

1.発表者名

吉川大和、菅原由美香、濱田圭佑、山田雄二、熊井準、金川基、小林千浩、戸田達史、根岸洋一、片桐文彦、保住健太郎、野水基義

2 . 発表標題

ラミニン-511E8領域由来のジストログリカン(DG)結合ペプチドに対するヒトiPS細胞の接着

3.学会等名

第51回 日本結合組織学会学術大会

4.発表年

2019年

1 . 発表者名

吉川大和

2 . 発表標題

基底膜分子・ラミニンの機能解明からバイオマテリアルの創製へ

3 . 学会等名

第1回 ファーマラボ EXPO 内 第1回 アカデミックフォーラム

4.発表年

2019年

1.発表者名

Kikkawa Y, Kaimori JY, Namba T, Okazaki A, Kobayashi K, Tanigawa A, Kotani Y, Uno Y, Tomoji M, Ichimaru N, Sekiguchi K, Nakaya A, Takahara S, Nomizu M, Isaka Y

2 . 発表標題

Human LAMA5 mutation associated with focal segmental glomerulosclerosis

3.学会等名

ASMB/Vanderbilt 2019 Workshop on Basement Membranes (国際学会)

4.発表年

2019年

1.発表者名

Kikkawa Y, Sugawara Y, Hamada K, Yamada, Y, Kumai J, Kanagawa M, Kobayashi K, Toda T, Negishi Y, Katagiri F, Hozumi K, Nomizu M

2 . 発表標題

Characterization of dystroglycan binding in adhesion of human induced pluripotent stem cells to laminin-511 E8 fragment

3 . 学会等名

American Society of Cell Biology/Europian Molecular Biology Organization 2019 meeting (国際学会)

4.発表年

2019年

1.発表者名

吉川大和、大川(榎元)友里恵、藤山愛子、福原武志、原島望、菅原由美香、碇和樹、根岸洋一、片桐文彦、保住建太郎、野水基義、伊東祐 一

2 . 発表標題

乳癌細胞において内在化するラミニン 5鎖受容体 CD239に対する抗体-薬物結合体の作製

3.学会等名

第50回日本結合組織学会学術大会

4.発表年

2018年

1.発表者名

貝森純哉、吉川大和、難波倫子、岡崎敦子、小林香織、市丸直嗣、高原史郎、関口清俊、中谷昭宏、野水基義、猪坂喜隆

2.発表標題

家族性巣状糸球体硬化症の遺伝子研究より明らかになった、全身性疾患LAMA5 syndromeの特徴

3.学会等名

第9回腎不全研究会

4.発表年

2018年

1.発表者名

Kikkawa Y, Enomoto-Okawa Y, Fujiyama A, Fukuhara T, Harashima N, Sugawara Y, Negishi Y, Katagiri F, Hozumi K, Nomizu M, Ito Y

2 . 発表標題

Internalization of CD239 highly expressed in breast cancer cells: a potential antigen for antibody-drug conjugates

3.学会等名

American Society of Matrix Biology 2018 Biennial Meeting (国際学会)

4.発表年

2018年

1.発表者名

Kikkawa Y, Sugawara Y, Hamada K, Kumai J, Kanagawa M, Kobayashi K, Toda T, Katagiri F, Hozumi K, Nomizu M

2 . 発表標題

Attachment of human iPS cells to dystroglycan-binding peptides derived from laminin-511 E8 fragment

3 . 学会等名

American Society of Cell Biology/Europian Molecular Biology Organization 2018 meeting (国際学会)

4 . 発表年

2018年

1 . 発表者名 菅原由美香、原島望、碇和樹、片桐文彦、保住建太郎、野水基義、吉川大和
2.発表標題
ラミニン-511による細胞運動におけるLu/B-CAMとスペクトリン相互作用の役割
3. 学会等名
第49回日本結合組織学会学術大会
4.発表年
2017年

1.発表者名
Kikkawa Y, Sugawara Y, Harashima N, Ikari K Katagiri F, Hozumi K, Nomizu M
······································
The role of Lu/B-CAM spectrin binding motif in cell migration on LM-511
3.学会等名
Basement membrane workshop(国際学会)
4.発表年

1. 発表者名 Kikkawa Y, Enomoto-Okawa Y, Fujiyama A, Fukuhara T, Harashima N, Sugawara Y, Ikari K, Negishi Y, Ktagiri F, Hozumi K, Nomizu K, Ito Y

2 . 発表標題 Internalization of CD239, a laminin receptor, in human breast cancer: a novel antigen for antibody-drug conjugates

3.学会等名 2017 Annual Meeting the American Society for Cell Biology(国際学会) 4.発表年 2017年

〔図書〕 計1件

2017年

CEE / HIII	
1.著者名	4 . 発行年
Yamato Kikkawa, Hiroshi Nishimune	2018年
2 . 出版社	5.総ページ数
Springer International Publishing	11
GPT mgot international rabins	
3 . 書名	
Laminin 2 Chain. Encyclopedia of Signaling Molecules, 2nd Edition, e-version	
Laminin 2 Chain. Encyclopedia of Signating Morecures, 2nd Edition, e-version	
	1

_〔出願〕 計1件		
産業財産権の名称	発明者	権利者
幹細胞接着性ペプチド及びその利用	吉川大和、片桐文	同左
	彦、野水基義、菅原	
	由美香、根岸洋一、	
産業財産権の種類、番号	出願年	国内・外国の別
特許、特願2018-141824	2018年	国内

〔取得〕 計0件

「その他)

CO他)	
京薬科大学 薬学部 病態生化学 ps://www.ps.toyaku.ac.jp/byotaiseika/ I大和	
ps://researchmap.jp/yamatokikkawa/ ē葉科大学 薬学部 病態生化学 ps://www.ps.toyaku.ac.jp/byotaiseika/	
ps://www.ps.toyaku.ac.jp/byotarserka/ 大和	
ps://researchmap.jp/yamatokikkawa/	

6 . 研究組織

	氏名 (ローマ字氏名)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	(研究者番号)	(成則由与)	