科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 5 年 5 月 3 0 日現在

機関番号: 32644

研究種目: 基盤研究(B)(一般)

研究期間: 2020~2022

課題番号: 20H03667

研究課題名(和文)胃癌幹細胞及び同前駆細胞を駆逐する二段階分子標的療法の開発

研究課題名(英文)Development of a two-step molecular targeted therapy to eliminate gastric cancer stem cells and progenitor cells

研究代表者

鈴木 秀和 (Suzuki, Hidekazu)

東海大学・医学部・教授

研究者番号:70255454

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 10,300,000円

研究成果の概要(和文):胃オルガノイドを2次元展開したmucosoidモデルの解析では、HDAC阻害活性のある酪酸にてCAPZA1発現は顕著に亢進し、H.pylori感染下でCAPZA1発現依存的にCagAが蓄積することが明らかになった。さらにヒト胃液中に胃内酪酸環境を付与するH.pylori以外の共生細菌の存在も確認できた。一方CAPZA1に特異的に結合するヒトVH単ードメイン抗体を取得し、その抗体の結合活性を維持したまま核内送達できる技術を開発した。また、pLuc/キトサン/ヒアルロン酸の三元複合体を用いることでCD44v9陽性細胞に特異的な遺伝子の細胞内導入、微小管依存的な核への輸送と遺伝子発現活性が得られた。

研究成果の学術的意義や社会的意義 癌幹細胞標的療法は治療抵抗性癌を根本的に克服する革新的癌治療戦略として大いに期待される。そこで本研究 では、CAPZA1を標的し、胃癌幹細胞の発生を抑制し、かつ治療する技術を開発した。これまでの癌幹細胞を標的 する癌治療戦略では常に分子標的マテリアルの開発に難航してきたが、独自のmRNAディスプレイ法や膜透過促進 ペプチドを駆使することでCAPZA1の標的マテリアルを開発した。 CAPZA1過剰発現細胞、およびCD44v9陽性癌幹細胞を標的とした次世代分子標的バイオ医薬を開発し、「癌幹細胞 /前駆細胞選択的二段階駆逐型新規癌治療戦略」の確立を推進したことは学術的・社会的の両面で非常に有意義 であった。

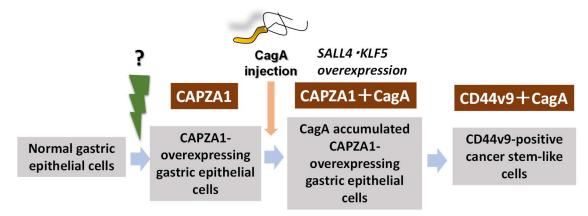
研究成果の概要(英文): Analysis of the mucosoid model, which is a two-dimensional development of gastric organoids, showed that butyric acid, a short-chain fatty acid with HDAC inhibitory activity, markedly increased CAPZA1 expression, and under H. pylori infection, CagA accumulated in a CAPZA1 expression-dependent manner. Furthermore, we confirmed the existence of commensal bacteria other than H. pylori that confer intragastric butyrate environment in human gastric juice. On the other hand, we obtained human VH single-domain antibodies that specifically bind to CAPZA1 and developed a technology that can deliver them into the nucleus while maintaining the binding activity of the antibodies. In addition, by using a ternary complex of luciferase gene/chitosan/hyaluronic acid, we obtained intracellular transduction of genes specific to CD44v9-positive cells, microtubule-dependent transport to the nucleus, and gene expression activity.

研究分野: 消化器内科学

キーワード: 胃がん幹細胞 CD44 H. pylori オートファジー mucosoid 胃内共生細菌

1. 研究開始当初の背景

H. pylori 除菌後の胃がん発症要因として、前癌変化で発生し、腫瘍形成や再発、転移、治療抵抗性に寄与し、癌の悪性形質転換に強く関与する癌幹細胞の存在が重要である。研究代表者らは、ヒト胃がん組織で、アクチン重合制御蛋白質 CAPZA1 (Capping actin protein of muscle Z-line alpha subunit 1)の過剰発現細胞が、CD44v9 陽性癌幹細胞の前駆細胞となることを報告し、CAPZA1 の機能制御が CD44v9 陽性胃がん幹細胞の発生阻害に繋がることを示してきた



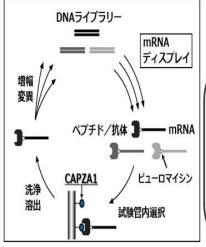
(Tsugawa, Suzuki et al. *Autophagy* 2019;15(2):242-258; Tsugawa, Suzuki et al. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol*. 2019;8(3):319-334)。本研究では、CAPZA1 発現あるいは CD44v9 陽性癌幹細胞の発生を制御する胃内因子を探索し、CAPZA1 および CD44v9 同時陽性の胃発癌ハイリスク細胞を標的するハイブリッドペプチド抗体や CD44v9 陽性癌幹細胞を選択的排除する複合ナノ微粒子を創薬応用する基盤を構築する。設計・開発された分子標的バイオ医薬の機能評価のために、ヒト胃がんオルガノイド由来 mucosoid 系も樹立する。

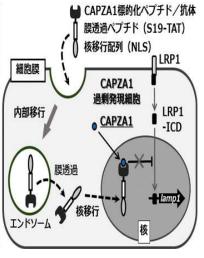
2. 研究の目的

本研究では、CD44v9 陽性胃がん幹細胞とその前駆細胞である、CAPZA1 過剰発現細胞を標的する胃がん予防・治療戦略を構築する。つまり、CAPZA1 および CD44v9 陽性の胃発癌ハイリスク細胞を標的するハイブリッドペプチド抗体や癌部で発生している CD44v9 陽性癌幹細胞を選択的排除する複合ナノ微粒子を創出するための基盤研究である。そのために、CAPZA1 および CD44v9 の発現機序を明確化し、H. pylori 因子とともに協奏的にそれらの誘導を促進する胃内因子を探索する。また、標的送達性も勘案した上で CAPZA1 を標的細胞の核内で選択的に標的するハイブリッドペプチド/抗体あるいは、CD44v9 陽性胃がん幹細胞の細胞表面 CD44v9 を標的する糖鎖修飾ナノ粒子を創出する。創出した分子標的マテリアルの標的送達性と機能性を評価するために mucosoid 培養系を構築する。

3. 研究の方法

(1) CAPZA1標的化ペプチドの開発と機能確認(土居)





(2) CD44v9 選択性 pDNA/キトサン/ヒアルロン酸で構成したナノ粒子構築とその機能確認(佐藤)

ポリイオンコンプレックス法で CD44v9 選択性 pDNA/キトサン/ヒアルロン酸(HA)で構成したナノ粒子を作製する。

また、癌細胞 CD44v9 Θ^{uuu} Θ の増殖・遊 走・転移に関 O Marie わる遺伝子 pDNA 🖯 キトサン 群について pDNA/キトサン も特異的発 ⊖ヒアルロン酸 /ヒアルロン酸複合体 現制御 shRNA を上記 pDNA

ナノ粒子で CD44v9 強制発現 MKN28 細胞へ特異的に送達させ、如何なる因子が癌幹細胞の 増殖・遊走に関わるのかを明示し、その制御法を開発する。

pDNA

(3) バイオマテリアルの機能評価用の胃オルガノイド由来 mucosoid 培養系構築と CAPZA1 あるいは CD44v9 を誘導する胃内因子の探索(鈴木・津川)

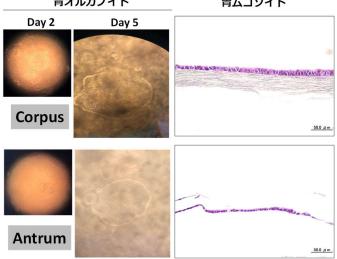
H. pylori 感染マウス胃粘膜組織より mucosoid を構築し、構築 mucosoid にて CAPZA1 過剰発現細胞の有無を評価する。また、CAPZA1 過剰発現は、CAPZA1 プロモーター領域でのヒストンアセチル化を介して誘導されることから、ヒストン脱アセチル化酵素(HDAC)阻害活性をもつ胃内物質の探索を行う。胃がん患者胃液中の HDAC 阻害活性をもつ物質として SCFA (short chain fatty acid) の探索を実施する。さらに、この SCFA の産生源としての胃内共生細菌叢の探索・同定を行う。

構築 mucosoid で CAPZA1 過剰発現細胞が確認された場合、構築 mucosoid で LGR5 陽性 正常幹細胞が CAPZA1 過剰発現細胞として存在するかを明確にする。構築した mucosoid を縦切り切片化した後に、免疫組織化学を実施し、共焦点レーザー顕微鏡にて解析することで、LGR5 陽性正常幹細胞における CAPZA1 発現レベルを解析する。CAPZA1 過剰発現細胞を確認した上で、H. pylori 感染を行い、CD44v9 発現が惹起されるかを評価する。また、CAPZA1 過剰発現細胞への H. pylori 由来癌蛋白質 CagA の蓄積も評価する。一方、CAPZA1 過剰発現細胞が認められなかった場合には、 H_2O_2 や tert-butyl peroxide 添加で CAPZA1 過剰発現細胞を誘導する。

今後は、ヒト胃がん組織から mucosoid 培養系を構築し、前述の方法で CAPZA1 過剰発現細胞と CD44v9 陽性細胞の有無を評価する。加えて H. pylori を感染させ、さらなる CD44v9 陽性細胞数の上昇と CAPZA1 過剰発現細胞へのさらなる CagA 蓄積を評価すると同時に、本変化が土居らが創出した核移行配列融合膜透過ペプチド、あるいは佐藤らの創出したCD44v9 選択性 pDNA/キトサン/ヒアルロン酸で構成したナノ粒子を添加し抑制されるかを検討し、同時に、胃がん部由来 mucosoid の CAPZA1 過剰発現で抑制された autophagy が回復するかを autolysosome 選択的染色試薬 (Lysotracker) を用いた共焦点レーザー顕微鏡解析で評価する。

4. 研究成果

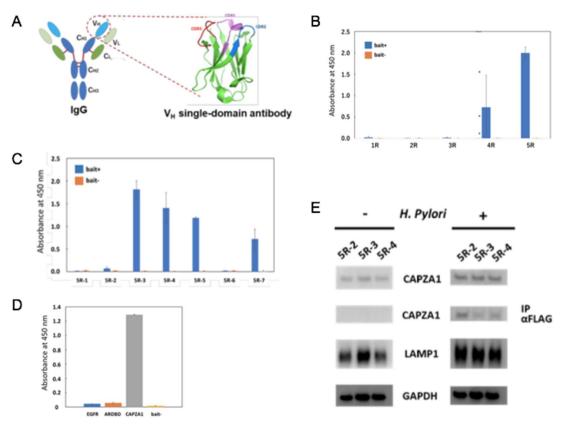
激にて、胃上皮細胞の CAPZA1 発現は顕著に亢進し、H. pylori 感染により、CAPZA1 過剰発現細胞依存的に CagA が蓄積していくことが、Western blotting と共焦点レーザー顕微鏡解析による蛍光免疫組織化学により明らかになった。酪酸は、CAPZA1 プロモーター領域でのヒストンアセチル化を介し、AGS 細胞および mucosoid における CAPZA1 の発現を亢進させた。また、CD44v9 の発現は、H. pylori由来の癌蛋白 CagA が装填された CAPZA1 過剰発現細胞で誘導されることがわかった。このように誘



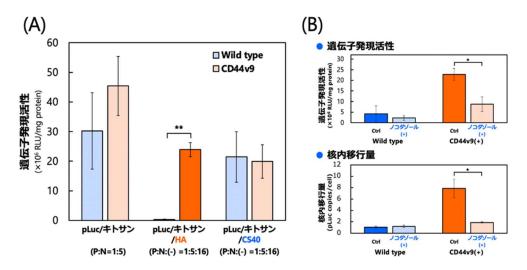
導された CD44v9 陽性細胞は LGR5、KLF5、および SALL4 を発現しており、SCFA の一つである酪酸の負荷が CD44v9 発現細胞に幹細胞特性を与えることを示唆した。

そこで、東海大学医学部臨床研究審査委員会の承認の下、十分なインフォームドコンセントを得た上で、胃がん患者および非胃がん患者から胃液を採取し、SCFAを定量し、胃内細菌叢を解析した。つまり、胃液からの 16S rRNA ライブラリーを TA クローニングによって構築し、サンガー法によって配列決定した。その結果、胃がん患者の胃液内の特定の SCFA産生細菌(H. pylori 以外の細菌)として、Streptococcus spp.が同定され、その 16S rRNA レベルは胃がん患者において対照よりも有意に高いことがわかった(AUROC = 0.83 [95% CI、0.65-1.00])(Abstract, Gastroenterology 2022;162(7):S-66 282)。

また、mRNA ディスプレイ技術を用いて、CAPZA1 を分子標的した蛋白質相互作用阻害ペ プチドの開発とスクリーニングを行った。まず、CAPZA1 にビーズ固定用の SBP タグを融合 した CAPZA1-SBP 蛋白質を大腸菌で大量発現・精製し、ヒト胃がん由来 AGS 細胞抽出液に含 まれる LRP1-ICD との結合を確認することができたので、これをベイトとして mRNA ディス プレイ法によるヒト VH 単一ドメイン抗体 (図 A) の試験管内選択をおこなった。その結果、 5 ラウンドで結合配列の濃縮がみられ(図 B)、CAPZA1 に特異的に結合する小型ドメイン抗 体を多数取得することに成功した (図 C, 図 D)。 得られた小型ドメイン抗体を独自の膜透過 促進ペプチドおよび核移行配列(NLS)と組み合わせることで、細胞質から核までデリバリ ーできるかを検討するために、小型ドメイン抗体とペプチドの連結順序を変えた複数のコ ンストラクトを作成し、機能と局在を調べた結果、抗体の結合活性を維持したまま、核に送 達できることが確認できた。さらに、核内での CAPZA1 と LRP1・ICD との結合を阻害するこ とで、抑制されていたオートファジーを強化する小型ドメイン抗体クローンの 2 次スクリ ーニングをおこなった。各クローンに免疫沈降用の FLAG タグと NLS を融合した遺伝子を AGS 細胞内で発現させ、免疫沈降とウェスタンブロットを行った結果、3種の小型ドメイン 抗体クローンにおいて、H. pylori 感染した AGS 細胞のみで CAPZA1 との結合および LAMP1 の 発現量上昇を示唆する結果が得られた(図 E)。



次に、CD44v9 を特異的に標的するために、CD44v9(+)細胞に親和性を有する多糖ナノ粒子による遺伝子(プラスミド DNA, pDNA)のデリバリーシステムの検討を行った。多糖ナノ粒子としては、これまでに癌細胞での遺伝子発現活性に優れていた pDNA/キトサンニ元複合体、pDNA/キトサン/ヒアルロン酸(HA)三元複合体および pDNA/キトサン/コンドロイチン硫酸(CS)三元複合体を用いた。CD44v9(+)細胞での遺伝子発現効率は pDNA としてルシフェラーゼ遺伝子(pLuc)を用いて評価した。pLuc/キトサン/HA 三元複合体は他の複合体と比較して CD44v9(+)細胞で選択的に遺伝子発現活性の上昇がみられた(図(A))。そこで、その様な高い遺伝子発現活性が得られるメカニズムの解析を行った。取り込み経路は、エンドサ



(A) 野生株と CD44v9(+)細胞での pLuc/多糖複合体による pLuc 発現活性

(B) ノコダゾール処理細胞での pLuc の発現活性と核内への移行量

イトーシス阻害薬で処理した細胞での遺伝子発現により評価した。これにより、マクロピノ サイトーシスとクラスリン介在型のエンドサイトーシスにより遺伝子複合体は細胞内に 取り込まれていることが示された。また、共焦点レーザー顕微鏡観察により、遺伝子複合 体は核内に取り込まれていることが示された。次に、細胞をノコダゾール処理することで、 pLuc の発現が低下し、PCR により核内への取り込みが顕著に抑制された(図(B))。これ により pluc 複合体は微小管を介して核内に取り込まれていることが示唆された。ここで 用いた野生株と CD44v9(+)細胞では、ヒアルロン酸受容体である RHAMM(Receptor for hyaluronan-mediated motility)を発現していることが PCR で確認された。RHAMM は微小管 のダイナミクスに関与していることが知られている。そこで、RHAMM を siRNA でノック ダウンして、遺伝子発現活性を評価した。その結果、pLuc の発現が抑制されることが示さ れた。これらの結果より、pluc/キトサン/HA 三元複合体は、CD44v9(+)細胞に HA 受容 体を介して取り込まれ、微小管を介して効率よく核内に輸送されることで、高い遺伝子発 現活性を示すことが示唆された。最後に、この成果を基盤に、自殺遺伝子(pTK)含有多糖ナ ノ粒子を用いて CD44v9(+)細胞に対する in vitro での抗腫瘍効果を検討した。その結果、野 生株と比較して細胞の増殖が抑制されていた。以上の結果より、CD44v9 を発現した胃が ん幹細胞を標的とした遺伝子治療において、キトサン/HA ナノ粒子が有用であることが 示された。

5 . 主な発表論文等

「雑誌論文 】 計67件(うち査詩付論文 66件/うち国際共著 14件/うちオープンアクセス 54件)

〔雑誌論文〕 計67件(うち査読付論文 66件/うち国際共著 14件/うちオープンアクセス 54件)	
1. 著者名 Hitoshi Tsugawa, Takuto Ohki, Shogo Tsubaki, Rika Tanaka, Juntaro Matsuzaki, Hidekazu Suzuki, Katsuto Hozumi	4 . 巻
2.論文標題 Gas6 ameliorates intestinal mucosal immunosenescence to prevent the translocation of a gut pathobiont, Klebsiella pneumoniae, to the liver	5 . 発行年 2023年
3.雑誌名 PLoS Pathogens	6.最初と最後の頁 -
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1101/2023.01.19.524842	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
4 **±47	4 **
1. 著者名 Matsui H, Rimbara E, Suzuki M, Tokunaga K, Suzuki H, Sano M, Ueda T, Tsugawa H, Nanjo S, Takeda A, Sasaki M, Terao S, Suda T, Aoki S, Shibayama K, Ota H, Mabe K.	
2.論文標題 Development of serological assays to identify Helicobacter suis and H. pylori infections.	5 . 発行年 2023年
3.雑誌名 iScience	6.最初と最後の頁 106522
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.isci.2023.106522	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 Tanaka R, Imai J, Tsugawa H, Eap KB, Yazawa M, Kaneko M, Ohno M, Sugihara K, Kitamoto S, Nagao- Kitamoto H, Barnich N, Matsushima M, Suzuki T, Kagawa T, Nishizaki Y, Suzuki H, Kamada N, Hozumi K	4.巻 14
2.論文標題 Adherent-invasive E. coli - induced specific IgA limits pathobiont localization to the epithelial niche in the gut.	5 . 発行年 2023年
3.雑誌名 Front Microbiol.	6.最初と最後の頁 1031997
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2023.1031997	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 Sano Masaya、Rimbara Emiko、Suzuki Masato、Matsui Hidenori、Hirai Miwa、Aoki Sae、Kenri Tsuyoshi、Shibayama Keigo、Suzuki Hidekazu	4.巻 29
2.論文標題 Helicobacter ailurogastricus in Patient with Multiple Refractory Gastric Ulcers, Japan	5 . 発行年 2023年
3.雑誌名 Emerging Infectious Diseases	6.最初と最後の頁 833~835
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3201/eid2904.221807	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
1.著者名	4 . 巻
Ueda Takashi、Sano Masaya、Mori Hideki、Suzuki Hidekazu	54
2 . 論文標題	5 . 発行年
Efficacy of a gel injected using an endoscopic water jet for visualization of active bleeding	2022年
during esophageal endoscopic submucosal dissection	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Endoscopy	E1066 ~ E1067
шини	21000 21007
『 『最初 『 『 『 『 『 『 『 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 『 』 『 』 『 』 『 』 『 『 』 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 』 『 』 『 』 『 』 『 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 『 』 』 』 『 』 』 』 『 』 』 』 『 』	査読の有無
10.1055/a-1889-5473	有
3,755,757,857,857,857,857,857,857,857,857	
ナープンアクセス	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)	-
. 著者名	4 . 巻
Mori Hideki, Matsuzaki Juntaro, Suzuki Hidekazu	54
2.論文標題	5 . 発行年
Response to letter regarding: development of plasma ghrelin level as a novel marker for gastric	
mucosal atrophy after <i>Helicobacter pylori</i>	20224
. 雑誌名	6.最初と最後の頁
Annals of Medicine	856 ~ 857
 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u> </u>
	I
10.1080/07853890.2022.2053570	有
ープンアクセス	国際共著
	国际共有
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	<u>-</u>
	Гл 2
. 著者名	4.巻
Mori Hideki, Suzuki Hidekazu, Matsuzaki Juntaro, Kameyama Kaori, Igarashi Koji, Masaoka	54
Tatsuhiro, Kanai Takanori	
論文標題	5.発行年
Development of plasma ghrelin level as a novel marker for gastric mucosal atrophy after	2022年
Helicobacter pylori eradication	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Annals of Medicine	170 ~ 180
載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
40 4000/0700000 0004 0004070	有 有
10.1080/07853890.2021.2024875	
ープンアクセス	国際共著
	国際共著
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)	-
・ 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) .著者名	国際共著 - 4.巻
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)	-
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) . 著者名	- 4 . 巻
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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato	- 4 . 巻
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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara	- 4 . 巻
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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y	- 4.巻 3
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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題	- 4.巻 3 5.発行年
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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y	- 4.巻 3
・著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y : 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis	- 4.巻 3 5.発行年 2022年
・ 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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis . 雑誌名	- 4 . 巻 3 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁
・ 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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis	- 4.巻 3 5.発行年 2022年
・ 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) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis . 雑誌名	- 4 . 巻 3 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁
オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis . 雑誌名 DEN Open	- 4 . 巻 3 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁
オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis . 雑誌名 DEN Open	- 4 . 巻 3 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 e189
オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Imai J,Hanamura T,Kawanishi A,Ueda T,Mishima Y,Ito A,Shirataki Y,Morimachi M,Kodama T,Sato H,Kaneko M,Sano M,Teramura E,Monma M,Tsuda S,Tsuruya K,Mizukami H,Arase Y,Fujisawa M,Miyahara S,Nakamura N,Suzuki T,Matsushima M,Suzuki H,Takashimizu S,Kagawa T,Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis	- 4 . 巻 3 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 e189
オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Imai J, Hanamura T, Kawanishi A, Ueda T, Mishima Y, Ito A, Shirataki Y, Morimachi M, Kodama T, Sato H, Kaneko M, Sano M, Teramura E, Monma M, Tsuda S, Tsuruya K, Mizukami H, Arase Y, Fujisawa M, Miyahara S, Nakamura N, Suzuki T, Matsushima M, Suzuki H, Takashimizu S, Kagawa T, Nishizaki Y . 論文標題 A case of breast cancer with extensive colon metastasis . 雑誌名 DEN Open	- 4 . 巻 3 5 . 発行年 2022年 6 . 最初と最後の頁 e189

1 . 著者名	4.巻
Gwee Kok Ann、Lee Yeong Yeh、Suzuki Hidekazu(3番目)、et al, Toh Clarissa	38
2.論文標題	5 . 発行年
Asia Pacific guidelines for managing functional dyspepsia overlapping with other gastrointestinal symptoms	2022年
3.雑誌名 Journal of Gastroenterology and Hepatology	6 . 最初と最後の頁 197~209
掲載論文のD0I(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1111/jgh.16046	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 Nishizawa Toshihiro、Yoshida Shuntaro、Toyoshima Akira、Matsuno Tatsuya、Sakitani Kosuke、Kato Jun、Ebinuma Hirotoshi、Fujishiro Mitsuhiro、Suzuki Hidekazu、Toyoshima Osamu	4 . 巻 71
2.論文標題	5 . 発行年
Increasing trend of Helicobacter pylori ;-uninfected gastric cancer without gastric atrophy	2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition	245~248
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3164/jcbn.22-56	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
4.05	T
1 . 著者名	4.巻
Ueda Takashi、Suzuki Hidekazu	11
2.論文標題 Special Issue: "10th Anniversary of JCM?Recent Diagnostic and Therapeutic Advances in Gastroenterology and Hepatopancreatobiliary Medicine"	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
Journal of Clinical Medicine	6008~6008
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/jcm11206008	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
Iwatsubo Taro、et al 、Suzuki Hidekazu(37番目)、Nishizawa Toshihiro、Higuchi Kazuhide	25
2.論文標題	5 . 発行年
Effectiveness of second-look endoscopy after gastric endoscopic submucosal dissection in patients taking antithrombotic agents: a multicenter propensity score matching analysis	2022年
3.雑誌名 Gastric Cancer	6.最初と最後の頁 916~926
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/s10120-022-01303-y	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 Inokuchi Kazumi、Mori Hideki、Matsuzaki Juntaro、Hirata Kenro、Harada Yosuke、Saito Yoshimasa、	
Suzuki Hidekazu. Kanai Takanori, Masaoka Tatsuhiro	4.巻 27
	5 38/= fz
2. 論文標題 Efficacy and safety of low dose rifabutin based 7 day triple therapy as a third or later line Helicobacter pylori eradication regimen	5.発行年 2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Helicobacter	e12900
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/heI.12900	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 Xiao Mengli、Zhong Linda L. D.、Lam Wai Ching、Zhao Yingpan、Gwee Kok-Ann、Holtmann Gerald、 Tack Jan、Suzuki Hidekazu、Chen Min-Hu、Xiao Yinglian、Hou Xiaohua、Liu Jinsong、Li Yang、Tang Xu-Dong、Lu Fang	4 . 巻 23
2 . 論文標題	5.発行年
Zhizhu Kuanzhong Capsule in treating patients with functional dyspepsia postprandial distress syndrome: study protocol for a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group clinical trial	2022年
2 M2+4-47	6 見切と見後の百
3.雑誌名 Trials	6.最初と最後の頁 454
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1186/s13063-022-06396-5	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 Nakamura Masahiko、Murasato Futa、Overby Anders、Kodama Yosuke、Michimae Hirofumi、Sasaki Kazuki、Flahou Bram、Haesebrouck Freddy、Murayama Somay Y.、Takahashi Shinichi、Uchida Masayuki、Suzuki Hidekazu、Matsui Hidenori	4.巻 13
madayanti duzuni iiidanazat mataui iiidanuii	
2.論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells	5 . 発行年 2022年
2.論文標題	
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology	2022年 6 . 最初と最後の頁 692437
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 オープンアクセス	2022年 6 . 最初と最後の頁 692437 査読の有無
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 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)	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 オープンアクセス	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 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 Ueda Takashi、Mori Hideki、Sekiguchi Tatsuya、Mishima Yusuke、Sano Masaya、Teramura Erika、Fujimoto Ryutaro、Kaneko Motoki、Nakae Hirohiko、Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Suzuki	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有 国際共著
2. 論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 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 Ueda Takashi、Mori Hideki、Sekiguchi Tatsuya、Mishima Yusuke、Sano Masaya、Teramura Erika、Fujimoto Ryutaro、Kaneko Motoki、Nakae Hirohiko、Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Suzuki Hidekazu 2. 論文標題 Successful endoscopic hemostasis compared to transarterial embolization in patients with	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 70
2.論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3.雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 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 Ueda Takashi、Mori Hideki、Sekiguchi Tatsuya、Mishima Yusuke、Sano Masaya、Teramura Erika、Fujimoto Ryutaro、Kaneko Motoki、Nakae Hirohiko、Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Suzuki Hidekazu 2. 論文標題 Successful endoscopic hemostasis compared to transarterial embolization in patients with colonic diverticular bleeding 3. 雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 70 5.発行年 2022年 6.最初と最後の頁 283~289
2.論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3.雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 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 Ueda Takashi、Mori Hideki、Sekiguchi Tatsuya、Mishima Yusuke、Sano Masaya、Teramura Erika、Fujimoto Ryutaro、Kaneko Motoki、Nakae Hirohiko、Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Successful endoscopic hemostasis compared to transarterial embolization in patients with colonic diverticular bleeding 3.雑誌名	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 70 5.発行年 2022年 6.最初と最後の頁
2.論文標題 Effect of Acid Suppressants on Non?Helicobacter pylori Helicobacters Within Parietal Cells 3.雑誌名 Frontiers in Pharmacology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.692437 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 Ueda Takashi、Mori Hideki、Sekiguchi Tatsuya、Mishima Yusuke、Sano Masaya、Teramura Erika、Fujimoto Ryutaro、Kaneko Motoki、Nakae Hirohiko、Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Successful endoscopic hemostasis compared to transarterial embolization in patients with colonic diverticular bleeding 3.雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition	2022年 6.最初と最後の頁 692437 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 70 5.発行年 2022年 6.最初と最後の頁 283~289

1 . 著者名 Nishizawa Toshihiro、Ueda Takashi、Ebinuma Hirotoshi、Toyoshima Osamu、Suzuki Hidekazu	4.巻 15
2 . 論文標題 Long-Term Outcomes of Endoscopic Submucosal Dissection for Colorectal Epithelial Neoplasms: A Systematic Review	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名 Cancers	6.最初と最後の頁 239~239
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/cancers15010239	 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 Miwa H, Suzuki H (6番目), Tanaka F, Tominaga K, Futagami S, Hojo M, Mihara H, Higuchi K, Kusano M, Arisawa T, Kato M, Joh T, Mochida S, Enomoto N, Shimosegawa T, Koike K	4.巻 57
2. 論文標題 Evidence-based clinical practice guidelines for functional dyspepsia 2021	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名 Journal of Gastroenterology	6.最初と最後の頁 47~61
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00535-021-01843-7	 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 森英毅、鈴木秀和	4.巻
2 . 論文標題 消化管ホルモン(ガストリンやモチリン)による消化管運動作用	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名 消化器病学サイエンス	6.最初と最後の頁 30~34
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	 査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1. 著者名 Hakoda A, Takeuchi T, Kojima Y, Fujiwara Y, Nagami Y, Naito Y, Fukuda S, Koike T, Sugimoto M, Hamada K, Kobara H, Yoshida N, Inaba T, Nagahara A, Koizumi E, Murakami K, Furuta T, Ogasawara N, Isomoto H, Shibagaki K, Kataoka H, Suzuki H, Higuchi K	4.巻 70
2.論文標題 Risk factors and prediction of bleeding after gastric endoscopic submucosal dissection in patients on anti?thrombotic therapy: newly developed bleeding prediction application software, SAMURAI model	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition	6.最初と最後の頁 189~196
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.21-136	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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki	4.巻 100
2 . 論文標題	5 . 発行年
Clinical and endoscopic characteristics of acute esophageal necrosis and severe reflux esophagitis	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Medicine	e27672
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1097/MD.00000000027672	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
	. Mr
1.著者名 Imai Jin、Ichikawa Hitoshi、Kaneko Motoki、Ito Hiroyuki、Takashimizu Shinji、Shirai Takayuki、 Tajiri Takuma、Watanabe Norihito、Suzuki Hidekazu	4.巻 16
2 . 論文標題 Primary Sclerosing Cholangitis Complicated with Aphthoid Colitis Difficult to Diagnose from	5 . 発行年 2022年
IgG4-Related Sclerosing Cholangitis 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Case Reports in Gastroenterology	23 ~ 28
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1159/000521538	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
Otani K, Watanabe T, Higashimori A, Suzuki H, Kamiya T, Shiotani A, Sugimoto M, Nagahara A, Fukudo S, Motoya S, Yamaguchi S, Zhu Q, Chan Francis K.L., Hahm K, Tablante M.C, Prachayakul V, Abdullah M, Ang T. L, Murakami K,The International Gastrointestinal Consensus Symposium Study Group	103
2.論文標題	5 . 発行年
A Questionnaire-Based Survey on the Impact of the COVID-19 Pandemic on Gastrointestinal Endoscopy in Asia	2021年
3.雑誌名 Digestion	6 . 最初と最後の頁 7~21
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1159/000520287	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	4 . 巻
Mori Hideki, Suzuki Hidekazu, Matsuzaki Juntaro, Kameyama Kaori, Igarashi Koji, Masaoka Tatsuhiro, Kanai Takanori	54
2. 論文標題 Development of plasma ghrelin level as a novel marker for gastric mucosal atrophy after <i>Helicobacter pylori</i>	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名 Annals of Medicine	6.最初と最後の頁 170~180
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1080/07853890.2021.2024875	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 Toyoshima Osamu、Nishizawa Toshihiro、Yoshida Shuntaro、Matsuno Tatsuya、Odawara Nariaki、	4.巻 37
Toyoshima Akira、Sakitani Kosuke、Watanabe Hidenobu、Fujishiro Mitsuhiro、Suzuki Hidekazu 2.論文標題	5 . 発行年
Consistency between the endoscopic Kyoto classification and pathological updated Sydney system for gastritis: A cross sectional study 3.雑誌名	2021年
Journal of Gastroenterology and Hepatology	6.最初と最後の頁 291~300
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1111/jgh.15693	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 Nishizawa Toshihiro、Watanabe Hidenobu、Yoshida Shuntaro、Toyoshima Akira、Kataoka Yosuke、 Kanazawa Takamitsu、Yoshizawa Naoto、Ebinuma Hirotoshi、Suzuki Hidekazu、Toyoshima Osamu	4.巻 57
2 . 論文標題 Decreased anti-parietal cell antibody titer in the advanced phase of autoimmune gastritis	5.発行年 2021年
3.雑誌名 Scandinavian Journal of Gastroenterology	6.最初と最後の頁 143~148
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/00365521.2021.1994642	 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 Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Carreras Joaquim、Hirabayashi Kenichi、Y. Kikuti Yara、Ueda Takashi、Kaneko Motoki、Fujimoto Ryutaro、Sano Masaya、Teramura Erika、Monma Makiko、Nakae Hirohiko、Suzuki Takayoshi、Suzuki Hidekazu、Nakamura Naoya	4.巻 71
2.論文標題 Whole genome copy number and immunohistochemical analyses on surgically resected intracholecystic papillary neoplasms	5.発行年 2021年
3.雑誌名 Pathology International	6.最初と最後の頁 823~830
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1111/pin.13177	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
	4 34
1 . 著者名 Imai J, Ichikawa H, Kitamoto S, Golob J. L., Kaneko M, Nagata J, Takahashi M, Gillilland M. G., Tanaka R, Nagao-Kitamoto H, Hayashi A, Sugihara K, Bishu S, Tsuda S, Ito H, Kojima S, Karakida K, Matsushima M, Suzuki T, Hozumi K, Watanabe N, Giannobile W. V., Shirai T, Suzuki H, Kamada N	4 . 巻 6
2 . 論文標題 A potential pathogenic association between periodontal disease and Crohn's disease	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 JCI Insight	6.最初と最後の頁 e148543
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1172/jci.insight.148543	 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 Omata Fumio、Deshpande Gautam A.、Suzuki Hidekazu、Hayashi Kuniyoshi、Ishii Naoki、Matoba Kohei、Ohmuro Akemi、Rai Fumie、Takashima Misako、Fukuda Katsuyuki、Masuda Katsunori、Kumakura Yasuhisa	4 . 巻 33
2.論文標題 Long-term cumulative incidence of metachronous advanced colorectal neoplasia after colonoscopy and a novel risk factor: a cohort study	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
European Journal of Gastroenterology Hepatology	1341~1347
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.1097/MEG.00000000002259	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
Nishizawa Toshihiro、Munkjargal Munkhbayar、Ebinuma Hirotoshi、Toyoshima Osamu、Suzuki Hidekazu	10
2. 論文標題	5 . 発行年
Sitafloxacin for Third-Line Helicobacter pylori Eradication: A Systematic Review	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Clinical Medicine	2722~2722
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/jcm10122722	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
1 . 著者名	4 . 巻
Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki	2021
2.論文標題	5 . 発行年
Intraoperative Endoscopy in Transient Adult Jejunojejunal Intussusception	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Case Reports in Gastrointestinal Medicine	1~6
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1155/2021/3718089	 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 Nishizawa Toshihiro、Yoshida Shuntaro、Watanabe Hidenobu、Toyoshima Akira、Kataoka Yosuke、 Takahashi Yoshiyuki、Kanazawa Takamitsu、Ebinuma Hirotoshi、Suzuki Hidekazu、Koike Kazuhiko、 Toyoshima Osamu	4 . 巻 102
2 . 論文標題	5 . 発行年
Clue of Diagnosis for Autoimmune Gastritis	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Digestion	903~910
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1159/000516624	有
オープンアクセス	国際共著

	4 . 巻
1.著者名	_
Toyoshima Osamu, Nishizawa Toshihiro, Yoshida Shuntaro, Aoki Tomonori, Nagura Fumiko, Sakitani	13
Kosuke、Tsuji Yosuke、Nakagawa Hayato、Suzuki Hidekazu、Koike Kazuhiko	
2.論文標題	5 . 発行年
Comparison of endoscopic gastritis based on Kyoto classification between diffuse and intestinal	2021年
gastric cancer	
3. 雑誌名	6.最初と最後の頁
World Journal of Gastrointestinal Endoscopy	125 ~ 136
norra dournar or dastromicestmar Endoscopy	123 130
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.4253/wjge.v13.i5.125	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
Nishizawa Toshihiro, Yoshida Shuntaro, Toyoshima Osamu, Matsuno Tatsuya, Irokawa Masataka,	54
Arano Toru, Ebinuma Hirotoshi, Suzuki Hidekazu, Kanai Takanori, Koike Kazuhiko	
	F 整件
2 . 論文標題	5.発行年
Risk Factors for Prolonged Hospital Stay after Endoscopy	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Clinical Endoscopy	851 ~ 856
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.5946/ce.2020.292	
10.5946/ Ce.2020.292	有
	国際共芸
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
Okamoto Takeshi. Suzuki Hidekazu. Fukuda Katsuvuki	21
Okamoto Takeshi, Suzuki Hidekazu, Fukuda Katsuyuki	21
•	
2.論文標題	5.発行年
2. 論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node	
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report	5.発行年 2021年
2. 論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node	5.発行年
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report	5.発行年 2021年
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
2. 論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3. 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 オープンアクセス	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無
2. 論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3. 雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有
2. 論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3. 雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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)	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 オープンアクセス	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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)	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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)	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著
2. 論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3. 雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDDI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名 Clinical Journal of Gastroenterology	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 994~1003
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名 Clinical Journal of Gastroenterology	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 994~1003
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDDI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名 Clinical Journal of Gastroenterology	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 994~1003
Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3. 雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2. 論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3. 雑誌名 Clinical Journal of Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s12328-021-01387-6	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 994~1003
2.論文標題 Simultaneous gastric cancer and breast cancer metastases to the stomach with lymph node collision tumor: a case report 3.雑誌名 BMC Gastroenterology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12876-021-01823-4 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 Okamoto Takeshi、Suzuki Hidekazu、Fukuda Katsuyuki 2.論文標題 Gastric linitis plastica due to signet-ring cell carcinoma with Krukenberg tumors diagnosed by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration 3.雑誌名 Clinical Journal of Gastroenterology	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 240 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 14 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 994~1003

1 . 著者名 Miwa H, Nagahara A, Asakawa A, Arai M, Oshima T, Kasugai K, Kamada K, Suzuki H, Tanaka F, Tominaga K, Futagami S, Hojo M, Mihara H, Higuchi K, Kusano M, Arisawa T, Kato M, Joh T, Mochida S, Enomoto N, Shimosegawa T, Koike K	4.巻 57
2.論文標題 Evidence-based clinical practice guidelines for functional dyspepsia 2021	5.発行年 2022年
3.雑誌名 Journal of Gastroenterology	6 . 最初と最後の頁 47~61
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00535-021-01843-7	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 Suzuki Hidekazu	4.巻
2.論文標題 Is active exercise effective in preventing metachronous advanced colorectal neoplasm after polypectomy?	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 Digestive Endoscopy	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) 10.1111/den.14161	 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
Isomoto Hajime、Suzuki Hidekazu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2.論文標題 Experimental and translational research in gastrointestinal endoscopy, the Japan Gastroenterological Endoscopy Society and perspective	5.発行年 2021年
3.雑誌名 Digestive Endoscopy	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) 10.1111/den.14129	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 Suzuki Hidekazu	9 9
2.論文標題 Editorial: An important milestone for systematizing gastroparesis practice	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 United European Gastroenterology Journal	6 . 最初と最後の頁 285~286
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/ueg2.12064	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	
2 .論文標題 機能性ディスペプシアの病態研究の進歩: Rome基準も含めて 5 . 発行年 2021年 3 . 雑誌名 自津神経 6 . 最初と最後の頁 266~272 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10 .32272/ans .58 .4 _266 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープシアクセスが困難 国際共著 - 1 . 著者名 Kawanishi Aya, Kawashima Yohei, Kodama Toshiki, Yamaji Yoko, Mashiko Taro, Nakano Akira, Masuoka Yoshito, Nakaghori Toshio, Hirabayashi Kenichi, Suzuki Hidekazu, Kagawa Tatehiro 4 . 巻 98 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 5 . 発行年 2021年 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 6 . 最初と最後の頁 145~147 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10 .11641/pde .98 .1 _ 145 査読の有無 1	
機能性ディスペプシアの病態研究の進歩:Rome基準も含めて 3.雑誌名 自律神経 4.最初と最後の頁 266~272 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.32272/ans.58.4_266 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2.論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3.雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy お・登録の有無 10.11641/pde.98.1_145 直読の有無 10.11641/pde.98.1_145	
機能性ディスペプシアの病態研究の進歩: Rome基準も含めて 2021年 3.雑誌名 自律神経 6.最初と最後の頁 266~272 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.32272/ans.58.4_266	
3.雑誌名 自津神経 6.最初と最後の頁 266~272 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.32272/ans.58.4_266	
自律神経 266~272 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
自律神経 266~272 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
自律神経 266~272 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.32272/ans.58.4_266 有 有 オープンアクセス 国際共著 7ープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 - 1. 著者名 Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2. 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 5.発行年 2021年 3.雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 6. 最初と最後の頁 145~147 看読の有無 有	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.32272/ans.58.4_266	
### 10.32272/ans.58.4_266 有	
### 10.32272/ans.58.4_266 有	
### 10.32272/ans.58.4_266 有	
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy おし、11641/pde.98.1_145 直読の有無 有	
コ・著者名 Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145	
コ・著者名 Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 ・論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 ・雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy お・一プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 4 ・巻 98 5 ・発行年 2021年 6 ・最初と最後の頁 145~147 査読の有無 10・11641/pde・98・1_145	
1 . 著者名 Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145	
Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145	
Kawanishi Aya、Kawashima Yohei、Kodama Toshiki、Yamaji Yoko、Mashiko Taro、Nakano Akira、Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145	
Masuoka Yoshito、Nakaghori Toshio、Hirabayashi Kenichi、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro 2 . 論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3 . 雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145	
2.論文標題 A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas5.発行年 2021年3.雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy6.最初と最後の頁 145~147掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145査読の有無 有	
A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3.雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145 有	
A case of a mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of pancreas 3.雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.11641/pde.98.1_145 有	
3.雑誌名 Progress of Digestive Endoscopy	
Progress of Digestive Endoscopy 145~147 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.11641/pde.98.1_145 有	
Progress of Digestive Endoscopy 145~147 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.11641/pde.98.1_145 有	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.11641/pde.98.1_145 有	
10.11641/pde.98.1_145 有	
10.11641/pde.98.1_145 有	
10.11641/pde.98.1_145 有	
' -	
オープンアクセス 国際共著	
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	
1 . 著者名 4 . 巻	
Kamiya Takeshi, Osaqa Satoshi, Kubota Eiji, Fukudo Shin, Motoya Satoshi, Murakami Kazunari, 102	
Nagahara Akihito, Shiotani Akiko, Sugimoto Mitsushige, Suzuki Hidekazu, Watanabe Toshio,	
Yamaguchi Satoru, Chan Francis K.L., et al.	
2.論文標題 5.発行年	
Questionnaire-Based Survey on Epidemiology of Functional Gastrointestinal Disorders and Current 2020年	
Status of Gastrointestinal Motility Testing in Asian Countries	
3.雑誌名 6.最初と最後の頁	
Digestion 73 ~ 89	
ACT WIND A COLOR OF THE COLOR O	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	
10.1159/000513292 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) 該当する	
1 . 著者名 4 . 巻	
Toyoshima Osamu, Nishizawa Toshihiro, Sakitani Kosuke, Yamakawa Tadahiro, Takahashi Yoshiyuki, 4	
Kinoshita Kazunori, Torii Akira, Yamada Atsuo, Suzuki Hidekazu, Koike Kazuhiko	
2.論文標題 5.発行年	
Helicobacter pylori eradication improved the Kyoto classification score on endoscopy 2020年	
3.雑誌名 6.最初と最後の頁	
3.雑誌名 JGH Open 6.最初と最後の頁 909~914	
JGH Open 909 ~ 914	
JGH Open 909 ~ 914	
JGH Open 909 ~ 914	
JGH Open 909~914 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	
JGH Open 909~914 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	

1.著者名	4 . 巻
Morimachi Masashi、Hirabayashi Kenichi、Takanashi Yumi、Kawanishi Aya、Saika Tsubasa、Ueyama	Epub
Yumiko, Nakagohri Toshio, Nakamura Naoya, Suzuki Hidekazu, Kagawa Tatehiro	· ·
2.論文標題	5.発行年
Low expression of DDX5 is associated with poor prognosis in patients with pancreatic ductal	2020年
	20204
adenocarcinoma	6 Php P// 6 T
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Clinical Pathology	Epub 2020
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1136/jclinpath-2020-207002	有
10.11307 JC1 Hipathi-2020-207002	i i
オープンアクセス	园
· · · · · = · ·	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-
1.著者名	4 . 巻
Mori Hideki, Schol Jolien, Geeraerts Annelies, Huang I-Hsuan, Jandee Sawangpong, Gonlachanvit	9
Sutep, Tseng Ping-Huei, Lu Ching-Liang, Kamiya Takeshi, Kim Nayoung, Lee Yeong Yeh, Kuribayash	il
Shiko, Tack Jan, Suzuki Hidekazu	`
OTTINO TOOK OURS OUZUNT TITOOKUZU	
2	F 761-F-
2.論文標題	5 . 発行年
The Impact of COVID-19 on Gastrointestinal Motility Testing in Asia and Europe	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Clinical Medicine	3189 ~ 3189
Journal of Chilical Medicine	3109 - 3109
	*++ o +- #=
曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/jcm9103189	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)	該当する
7 7777 EXCOCUS (\$72, CO) (\$200)	飲当する
4	1 4 1/
1.著者名	4 . 巻
Tack Jan、Schol Jolien、Geeraerts Annelies、Huang I Hsuan、Mori Hideki、Suzuki Hidekazu、et	32
al.	
2 . 論文標題	5 . 発行年
A survey on the impact of the COVID 19 pandemic on motility and functional investigations in	2020年
Europe and considerations for recommencing activities in the early recovery phase	2020
Europe and constitutions for recommending activities in the early recovery phase	6 BARLEWSE
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
	6.最例と最後の貝 e13926
3.雑誌名	
3 . 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility	e13926
3 . 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility	
3 . 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	e13926 査読の有無
3 . 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility	e13926
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926	e13926 査読の有無 有
B.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス	e13926 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926	e13926 査読の有無 有
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	e13926 査読の有無 有 国際共著
B.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
B.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I.著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun'	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
B. 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 副載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I. 著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
B. 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I. 著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun'	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
B.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 記載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
B.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 記載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18
B. 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 記載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2.論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18
B・雑誌名 Neurogastroenterology & Motility B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I・著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2・論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18
B ・ 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility B 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 ・ 著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2 ・ 論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3 ・雑誌名	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
B・雑誌名 Neurogastroenterology & Motility B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I・著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2・論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2.論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3.雑誌名	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2.論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3.雑誌名 PLOS Biology	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 e3000813
3.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2.論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3.雑誌名	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
8.雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 日本語文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 e3000813
8. 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 最載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2. 論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3. 雑誌名 PLOS Biology	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 e3000813
8 . 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility 『載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2 . 論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3 . 雑誌名 PLOS Biology	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 e3000813
B . 雑誌名 Neurogastroenterology & Motility B 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nmo.13926 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 I . 著者名 Tsugawa Hitoshi、Kabe Yasuaki、Kanai Ayaka、Sugiura Yuki、Hida Shigeaki、Taniguchi Shun 'ichiro、Takahashi Toshio、Matsui Hidenori、Yasukawa Zenta、Itou Hiroyuki、Takubo Keiyo、Suzuki Hidekazu、Honda Kenya、Handa Hiroshi、Suematsu Makoto 2 . 論文標題 Short-chain fatty acids bind to apoptosis-associated speck-like protein to activate inflammasome complex to prevent Salmonella infection 3 . 雑誌名 PLOS Biology	e13926 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 18 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 e3000813

1.著者名 Azimirad Masoumeh、Yadegar Abbas、Gholami Fatemeh、Shahrokh Shabnam、Asadzadeh Aghdaei Hamid、	4.巻 Volume 13
Ianiro Gianluca、Suzuki Hidekazu、Cammarota Giovanni、Zali Mohammad Reza 2.論文標題 Treatment of Recurrent Clostridioides difficile Infection Using Fecal Microbiota	5 . 発行年 2020年
Transplantation in Iranian Patients with Underlying Inflammatory Bowel Disease 3.雑誌名 Journal of Inflammation Research	6 . 最初と最後の頁 563~570
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.2147/JIR.\$265520	有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 Toyoshima Osamu、Nishizawa Toshihiro、Yoshida Shuntaro、Sakaguchi Yoshiki、Nakai Yousuke、 Watanabe Hidenobu、Suzuki Hidekazu、Tanikawa Chizu、Matsuda Koichi、Koike Kazuhiko	4.巻 26
2.論文標題 Endoscopy-based Kyoto classification score of gastritis related to pathological topography of neutrophil activity	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 World Journal of Gastroenterology	6.最初と最後の頁 5146~5155
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i34.5146	 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 Tsuruya Kota、Anzai Kazuya、Shioyama Shunsuke、Ito Ayano、Arase Yoshitaka、Hirose Shunji、 Tanaka Yasuhito、Suzuki Hidekazu、Kagawa Tatehiro	4 . 巻 51
2.論文標題 Case of hepatitis B virus reactivation after ibrutinib therapy in which the patient remained negative for hepatitis?B surface antigens throughout the clinical course	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Hepatology Research	6 . 最初と最後の頁 239~244
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/hepr.13575	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Fujisawa Mia、Matsushima Masashi、Ueda Takashi、Kaneko Motoki、Fujimoto Ryutaro、Sano Masaya、 Teramura Erika、Monma Makiko、Mizukami Hajime、Nakahara Fumio、Suzuki Hidekazu、Suzuki Takayoshi	4.巻 60
2.論文標題 Celiac Disease Complicated by Rhabdomyolysis	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 Internal Medicine	6 . 最初と最後の頁 217~222
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2169/internalmedicine.5358-20	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著

1.著者名 Nadalian Banafsheh、Yadegar Abbas、Houri Hamidreza、Olfatifar Meysam、Shahrokh Shabnam、	4.巻 36
Asadzadeh Aghdaei Hamid、Suzuki Hidekazu、Zali Mohammad Reza	
2.論文標題 Prevalence of the pathobiont adherent invasive Escherichia coli and inflammatory bowel disease: a systematic review and meta analysis	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 Journal of Gastroenterology and Hepatology	6.最初と最後の頁 852-863
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.1111/jgh.15260	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 英型々	4 *
1.著者名 Nishizawa Toshihiro、Sakitani Kosuke、Suzuki Hidekazu、Yoshida Shuntaro、Kataoka Yosuke、Nakai Yousuke、Ebinuma Hirotoshi、Kanai Takanori、Toyoshima Osamu、Koike Kazuhiko	4.巻 ²⁶
2.論文標題 Clinical features of cardiac nodularity-like appearance induced by Helicobacter pylori infection	5 . 発行年 2020年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
World Journal of Gastroenterology	5354 ~ 5361
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.3748/wjg.v26.i35.5354	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
Nishizawa Toshihiro、Mori Kiyoto、Yoshida Shuntaro、Ebinuma Hirotoshi、Toyoshima Osamu、Suzuki Hidekazu	4 . 항 9
2.論文標題 Additional Mosapride to Proton Pump Inhibitor for Gastroesophageal Reflux Disease: A Meta- Analysis	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Journal of Clinical Medicine	6 . 最初と最後の頁 2705~2705
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	木芸の左無
拘載	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 Nakamura Masahiko、Overby Anders、Michimae Hirofumi、Matsui Hidenori、Takahashi Shinichi、Mabe Katsuhiro、Shimoyama Tadashi、Sasaki Makoto、Terao Shuici、Kamada Tomoari、Yanaka Akinori、 Iwamoto Junichi、Tanabe Satoshi、Tari Akira、Nasu Shinji、Suzuki Hidekazu、Yamagata Murayama	4.巻 25
Somay	5 李仁左
2.論文標題 PCR analysis and specific immunohistochemistry revealing a high prevalence of non Helicobacter pylori Helicobacters in Helicobacter pylori negative gastric disease patients in Japan: High susceptibility to an Hp eradication regimen	5 . 発行年 2020年
2 1442+ 67	
3.雑誌名 Helicobacter	6 . 最初と最後の頁 e12700
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
10.1111/hel.12700	有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
The state of the s	

1.著者名 Moayedi Saeed、Yadegar Abbas、Balalaie Saeed、Yarmohammadi Mahdiyeh、Zali Mohammad Reza、Suzuki Hidekazu、Fricker Gert、Haririan Ismaeil	4.巻 Volume 14
2.論文標題 Sugar Codes Conjugated Alginate: An Innovative Platform to Make a Strategic Breakthrough in	5 . 発行年 2020年
Simultaneous Prophylaxis of GERD and Helicobacter pylori Infection 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Drug Design, Development and Therapy	2405 ~ 2412
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2147/DDDT.S255611	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
	T . w
1 . 著者名 Toyoshima Osamu、Nishizawa Toshihiro、Sakitani Kosuke、Yamakawa Tadahiro、Watanabe Hidenobu、 Yoshida Shuntaro、Nakai Yousuke、Hata Keisuke、Ebinuma Hirotoshi、Suzuki Hidekazu、Koike Kazuhiko	8 8
2.論文標題 Nodularity-like appearance in the cardia: novel endoscopic findings for Helicobacter pylori infection	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Endoscopy International Open	6.最初と最後の頁 E770~E774
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1055/a-1136-9890	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
***	T
1 . 著者名 Nakamura Masahiko、Kodama Yosuke、Overby Anders、Takahashi Shinichi、Ohshima Koichi、Suzuki Hidekazu、Murayama Somay Y.、Matsui Hidenori	4 . 巻 26
2. 論文標題 Helicobacter suis Infection in Mouse Induced not Only Gastric, but Hepatic and Pulmonary MALT Lymphoma: Relation to Substance P	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Current Pharmaceutical Design	6.最初と最後の頁 3039~3045
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	│ │ 査読の有無
10.2174/1381612826666200424163506	有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 Nishizawa Toshihiro、Sakitani Kosuke、Suzuki Hidekazu、Takeuchi Mami、Takahashi Yoshiyuki、 Takeuchi Kazue、Yamakawa Tadahiro、Yoshida Shuntaro、Hata Keisuke、Ebinuma Hirotoshi、Koike Kazuhiko、Toyoshima Osamu	4.巻 66
2 . 論文標題 Adverse events associated with bidirectional endoscopy with midazolam and pethidine	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition	6.最初と最後の頁 78~81
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3164/jcbn.19-73	有

	1
1.著者名	4 . 巻
Mori Hideki, Tack Jan, Suzuki Hidekazu	13
2. 論文標題	5 . 発行年
Magnesium Oxide in Constipation	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nutrients	421 ~ 421
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3390/nu13020421	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)	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Gwee Kok Ann, Holtmann Gerald, Tack Jan, Suzuki Hidekazu, Liu Jinsong, Xiao Yinglian, Chen Mir Hu, Hou Xiaohua, Wu Deng Chyang, Toh Clarissa, Lu Fang, Tang Xu Dong	33
2 . 論文標題	5 . 発行年
Herbal medicines in functional dyspepsia?Untapped opportunities not without risks	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Neurogastroenterology & Motility	e14044
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1111/nmo.14044	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)	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Suzuki Hidekazu, Mori Hideki	9
2.論文標題	5 . 発行年
Single capsule bismuth quadruple therapy: preferable at the moment, but what should be next?	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
United European Gastroenterology Journal	7~8
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.1177/2050640620975357	直続の行無 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)	該当する
	T
1 . 著者名 Nishizawa Toshihiro、Suzuki Hidekazu	4.巻 12
2.論文標題	5.発行年
Long-Term Outcomes of Endoscopic Submucosal Dissection for Superficial Esophageal Squamous Cell Carcinoma	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Cancers	2849 ~ 2849
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/cancers12102849	査読の有無 有

Mori Hideki、Tack Jan、Suzuki Hidekazu - 論文標題 Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic - 練誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition - 一が表現の可能を表現している。 - 一が表現のののでは、一般ないな	2.論文標題 Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic 3.雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題	5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 114~115 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
・論文標題 Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic ・雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition ・雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 和	2.論文標題 Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic 3.雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 114~115 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic 2020年 ・雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 114~115 載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査誘の有無 7 10.3164/jcbn.20-97 有	Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic 3 . 雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2 . 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	2020年 6.最初と最後の頁 114~115 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 70 5.発行年 2021年
Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic 2020年 ・雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 114~115 載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査誘の有無 7 10.3164/jcbn.20-97 有	Statements for conducting high-resolution manometry during the COVID-19 pandemic 3. 雑誌名 Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2. 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	2020年 6.最初と最後の頁 114~115 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 70 5.発行年 2021年
Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 114~115	Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	114~115 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 114~115	Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	114~115 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
製論文の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) 10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
10.3164/jcbn.20-97 有	10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
10.3164/jcbn.20-97 有	10.3164/jcbn.20-97 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 Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	有 国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
国際共著 接当する 国際共著 接当する 表名名 4 . 巻 70	オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Suzuki Hidekazu 2. 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	国際共著 該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
オープンアクセスとしている(また、その予定である)該当する. 蓋者名 Suzuki Hidekazu4 . 巻 70. 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia5 . 発行年 2021年. 雑誌名 The Keio Journal of Medicine6 . 最初と最後の頁 7 ~ 18載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.2302/kjm.2020-0006-0A査読の有無 4 . 巻 26ープンアクセス Mori Hideki, Suzuki Hidekazu1 . 発行年 2020年. 論文標題 Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection5 . 発行年 2020年. 雑誌名 World Journal of Gastroenterology6 . 最初と最後の頁 1733 ~ 1744載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i15.1733査読の有無 有 1フンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)面際共著 - 	オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Suzuki Hidekazu 2. 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	該当する 4 . 巻 70 5 . 発行年 2021年
・著者名 Suzuki Hidekazu ・論文標題 Right Reio Journal of Medicine ・雑誌名 The Keio Journal of Medicine ・雑誌名 The Keio Journal of Medicine ・雑誌名 The Keio Journal of Medicine ・ ない	. 著者名 Suzuki Hidekazu 2. 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	4.卷 70 5.発行年 2021年
Suzuki Hidekazu 70 - 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia 2021年 - 雑誌名 The Keio Journal of Medicine 6 . 最初と最後の頁 7~18	Suzuki Hidekazu :論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	70 5.発行年 2021年
Suzuki Hidekazu 70 - 論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia 2021年 - 雑誌名 The Keio Journal of Medicine 6 . 最初と最後の頁 7~18	Suzuki Hidekazu 2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	70 5.発行年 2021年
・論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia ・雑誌名 The Keio Journal of Medicine 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2302/kjm.2020-0006-0A	2.論文標題 Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	2021年
Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia 2021年 . 雑誌名 The Keio Journal of Medicine 6.最初と最後の頁 T~18 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2302/kjm.2020-0006-0A 5 ボーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 5 . 著者名 Mori Hideki、Suzuki Hidekazu 26 . 論文標題 Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection 2020年 . 雑誌名 World Journal of Gastroenterology 6. 最初と最後の頁 17:33~1744 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i15.1733 6 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) - 国際共著 - コンアクセスとしている(また、その予定である) - 国際共著	Recent Advances in the Definition and Management of Functional Dyspepsia	2021年
・雑誌名 The Keio Journal of Medicine ***********************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
The Keio Journal of Medicine 7~18 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	3.雑誌名	
The Keio Journal of Medicine 7~18 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		6.最初と最後の頁
10.2302/kjm.2020-0006-0A 有	The Keio Journal of Medicine	
10.2302/kjm.2020-0006-0A 有		
10.2302/kjm.2020-0006-0A 有	B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 上		
- オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 著者名 Mori Hideki、Suzuki Hidekazu		
. 著者名 Mori Hideki、Suzuki Hidekazu . 論文標題 Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection . 雑誌名 World Journal of Gastroenterology 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 コプンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4 . 巻 26 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 1733~1744		国際共著
Mori Hideki、Suzuki Hidekazu 26 . 論文標題 Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection 2020年 . 雑誌名 World Journal of Gastroenterology 6. 最初と最後の頁 1733~1744 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 2. 表読の有無 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 1.3748/wjg.v26.i15.1733 有 1.3748/wjg.v26.i15.1733 有 1.3749/wjg.v26.i15.1733 有 1.3749/wjg.v26.i15.1734	カープンテアと人にはない、人はカープンテアと人が四発	-
. 論文標題 Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection . 雑誌名 World Journal of Gastroenterology 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 コプンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「 コープンアクセスとしている(また、その予定である) 「 コープンアクセスとしている(また、その予定である) 「 コープンアクセスとしている(また、その予定である)	. 著者名	4 . 巻
Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection 2020年 . 雑誌名 World Journal of Gastroenterology 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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	Mori Hideki, Suzuki Hidekazu	26
Update on quinolone-containing rescue therapies for Helicobacter pylori infection 2020年 . 雑誌名 World Journal of Gastroenterology 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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	· 수수·梅昭	F 整件
. 雑誌名 6 . 最初と最後の頁 World Journal of Gastroenterology 1733~1744 載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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) -		
World Journal of Gastroenterology 1733~1744 載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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) -	opuate on quinorone-containing rescue therapies for hericobacter pyroni infection	2020-
載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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) -	. 雑誌名	6.最初と最後の頁
10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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	World Journal of Gastroenterology	1733 ~ 1744
10.3748/wjg.v26.i15.1733 有 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		
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)	載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	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) -	10.3748/wjg.v26.i15.1733	有
オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	ニーゴンアクセフ	国際壮革
		四际六百 -
学会発表〕 計35件(うち招待講演 15件/うち国際学会 15件)		l
	. 発表者名	
Suzuki, H	Suzuki, H	
7V. ++ 135 DX	77.4-14.02	
	2.発表標題 - ^	:
	Gastric cancer sterm-like cells are the souce of carcinogenesis throu oxidative stree	resistance

The 10th Biennial Meeting of Society for Free Radical Reserch-Asia (SFRR-Asia 2022) (招待講演) (国際学会)

3 . 学会等名

4 . 発表年 2022年

1	杂主耂夕	
- 1	光衣白石	

Suzuki, H

2 . 発表標題

Case of gastroparesis/dyspepsia?

3.学会等名

United European Gastroenterology Week 2022 (UEGW2022) (招待講演) (国際学会)

4.発表年

2022年

1.発表者名

Colomier, E., Gwee, K.A., Suzuki, H., Ueda, T., Tack, J. et al

2.発表標題

Symptom clusters outside the Rome IV consensus can be identified in both Eastern and Western patients with a disorder of gut-brain interaction: preliminary results of an ongoing international multicenter study

3 . 学会等名

United European Gastroenterology Week 2022 (UEGW2022) (国際学会)

4.発表年

2022年

1.発表者名

Sano, M., Ueda, T., Mori, H., Suzuki, H

2 . 発表標題

Efficacy of a gel injected using an endoscopy with water-jet function for visualization of active bleeding during oesophageal endoscopic submucosal dissection

3.学会等名

United European Gastroenterology Week 2022 (UEGW2022) (国際学会)

4.発表年

2022年

1.発表者名

Colomier, E., Gwee, K.A., Suzuki, H., Ueda, T., Tack, J. et al

2 . 発表標題

Symptom clusters outside the Rome IV consensus can be identified in both Eastern and Western patients with a disorder of gut-brain interaction: preliminary results of an ongoing international multicenter study

3 . 学会等名

Digestive Disease Week 2022 (国際学会)

4.発表年

2022年

1.発表者名 Tsugawa, H., Tanaka, R., Suzuki, H
2. 発表標題 The molecular reason why the gut commensal pathobiont Klebsiella pneumoniae disrupts the epithelial barrier and translocates to the liver
3.学会等名 Digestive Disease Week 2022(国際学会)
4. 発表年 2022年
1.発表者名 Ueda, T., Tsugawa, H., Mori, H., Suzuki, H
2. 発表標題 Identification of non-Helicobacter bacteria essential in gastric carcinogenesis in H. pylori-infected stomach
3.学会等名 Digestive Disease Week 2022(国際学会)
4 . 発表年 2022年
1.発表者名 豊島治,吉田俊太郎,西澤俊宏,崎谷康佑,渡邉英伸,藤城光弘,鈴木秀和
2.発表標題 京都分類に基づく内視鏡的背景胃炎に応じた胃癌の質的診断
3.学会等名 第28回日本へリコバクター学会学術集会
4 . 発表年 2022年
1.発表者名 上田孝,津川仁,佐野正弥,松崎潤太郎,鈴木秀和
2.発表標題 慢性心窩部痛症状と胃内細菌の関連
3 . 学会等名 第28回日本へリコバクター学会学術集会

4 . 発表年 2022年

1.発表者名 津川仁,上田孝,平井美和,松崎潤太郎,鈴木秀和	
2 . 発表標題 胃発がん過程を制御する H. pylori 以外の胃内共生細菌の探索とその役割	
3 . 学会等名 第28回日本へリコバクター学会学術集会	
4 . 発表年 2022年	
1.発表者名 猪口和美,正岡建洋,森英毅,松崎潤太郎,平田賢郎,原田洋輔,齋藤義正,鈴木秀和,金井隆典	
2.発表標題 三次以降の Helicobacter pylori 除菌療法としての低用量リファブチン含有レジメンの評価	
3 . 学会等名 第28回日本へリコバクター学会学術集会	
4 . 発表年 2022年	
1.発表者名 金子元基,上田孝,佐藤博彦,佐野正弥,寺邑英里香,今井仁,藤澤美亜,松嶋成志,鈴木秀和	
2.発表標題 高齢発症潰瘍性大腸炎患者と高齢化潰瘍性大腸炎患者の臨床的特徴の比較	
3 . 学会等名 第24回日本高齢消化器病学会総会 / 第18回消化器病における性差医学・医療研究会	
4. 発表年 2022年	
1.発表者名 西澤俊宏,ムンフジャルガル ムンフバヤル,豊島治,海老沼浩利,鈴木秀和	
2.発表標題 大腸ESDにおける高齢者と非高齢者の比較:メタ解析	
3.学会等名 第24回日本高齢消化器病学会総会/第18回消化器病における性差医学・医療研究会	

4 . 発表年 2022年

1.発表者名 佐野正弥,鈴木秀和,小村侑司,白滝理博,上田孝,金子元基,佐藤博彦,寺邑英里香,藤澤美亜,松嶋成志,加川建弘
2.発表標題 高齢者ESD治療例の検討
3 . 学会等名 第24回日本高齢消化器病学会総会/第18回消化器病における性差医学・医療研究会
4.発表年 2022年
1 . 発表者名 上田孝,金子元基,佐藤博彦,佐野正弥,寺邑英里香,藤澤美亜,五十嵐宗喜,松嶋成志,鈴木秀和
2 . 発表標題 高齢者の早期胃癌ESD後の2nd look の検討
3 . 学会等名 第24回日本高齢消化器病学会総会 / 第18回消化器病における性差医学・医療研究会
4 . 発表年 2022年
1.発表者名 鈴木秀和
2 . 発表標題 機能性ディスペプシア(FD):病態と治療のさらなる進歩に向けて
3.学会等名 第24回日本神経消化器病学会(招待講演)
4 . 発表年 2022年
1 . 発表者名中村 正彦, 高橋 信一, 村山 そう明, 鈴木 秀和
2.発表標題 十二指腸潰瘍をはじめとした上部消化管疾患とNHPH,Hp感染の本邦とアジア諸国における比較
3 . 学会等名 GI Week 2023 (第50回日本潰瘍学会)
4 . 発表年 2022年

1. 発表者名 今井 仁, 穂積 勝人, 西崎 泰弘, 鈴木 秀和
2.発表標題 消化管疾患に対する病原性共生菌(pathobiont)へのIgA応答の理解と臨床応用-接着性侵入性大腸菌(AIEC)に注目して-
3 . 学会等名 GI Week 2023 (第50回日本潰瘍学会)
4 . 発表年 2022年
1.発表者名 佐野正弥,上田孝,鈴木秀和
2 . 発表標題 Endoscopic hemostasis and transarterial embolization in patients with GI bleeding:microvascular aspects
3.学会等名 第48回日本微小循環学会総会
4 . 発表年 2023年
1.発表者名 今井 仁,田中里佳,Karl Bil Eap,西崎泰弘,鈴木秀和,穂積勝人
2.発表標題 クローン病に対する病原性共生菌へのIgA応答の理解と臨床応用
3 . 学会等名 第41回Cytoprotection研究会
4 . 発表年 2023年
1.発表者名 Suzuki,H
2 . 発表標題 Functional duspepsia:Recent advance in pathophysiology and treatment
3 . 学会等名 The 5th International Symposium of Techniques of Acupuncture-Moxibustion and Tuina(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2021年

1.発表者名 Suzuki,H
2. 発表標題 Early detection and stratification of gastric cancer through stem cell marker and miRNA
3. 学会等名 Korean Digestive Disease Week (KDDW) 2021 (招待講演) (国際学会)
4 . 発表年 2021年
1.発表者名 Tsugawa, H., Ueda, T., Mishima, Y., Suzuki, H
2. 発表標題 Short chain fatty acids (SCFAs) derived from gastric non-Helicobacter commensal bacteria could impart stem-cell properties to CD44v9-positive cells
3. 学会等名 Digestive Disease Week 2021, Research Forum "H. pylori Pathogenesis and Management" (国際学会)
4. 発表年 2021年
1.発表者名
I . 先衣看名 Suzuki,H.
2 . 発表標題

Overlap Cluster 1: Dyspepsia and GERD

3 . 学会等名

The Asian Pacific Digestive Disease Week (APDW) 2021, Symposium G5: Overlap Functional GI Disorders (招待講演) (国際学会)

4 . 発表年

2021年

1.発表者名

Suzuki Hidekazu, Tsugawa Hitoshi

2 . 発表標題

Gastric non-Helicobacter commensal bacteria and their products, short-chain fatty acids (SCFAs), could enhance CD44v9-positive gastric cancer stem-like cells' development in H. pylori-infection.

3 . 学会等名

United European Gastroenterology Week Virtual 2020 (UEGW Virtual 2020)(国際学会)

4.発表年

2020年

1.発表者名 Suzuki Hidekazu
2 . 発表標題 Updates on Clinical Benefits of P-CABs.
3.学会等名 The 8th Asian Postgraduate Course on Neurogastroenterology & Motility, in conjunction with the 31st Annual Conference of the Korean Society of Neurogastroenterology and Motility (APNM 2020)(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2020年
1.発表者名 Suzuki Hidekazu
2 . 発表標題 Effect on H. pylori eradication therapy against gastric cancer.
3.学会等名 The 3rd Seoul International Symposium on Helicobacter and Upper Gastrointestinal Diseases (SI-HUG 2020)(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2020年
1 . 発表者名 Suzuki Hidekazu, Tsugawa Hitoshi
2.発表標題 Butyrate-producing gastric non-Helicobacter commensal bacteria could enhance the development of CD44v9-positive gastric cancer stem-like cells in H. pylori-infected gastric mucosa.
3 . 学会等名 Digestive Disease Week 2020 (国際学会)
4 . 発表年
2020年
1 . 発表者名 鈴木秀和
2 . 発表標題 機能性ディスペプシアの病態と診療
3.学会等名
第73回日本自律神経学会総会(招待講演)
4 . 発表年 2020年

1. 発表者名
鈴木秀和
2.発表標題
胸焼け、胃痛、胃もたれ、ピロリ菌
3.学会等名 第115回日本消化器病学会関東支部市民公開講座(招待講演)
毎日3四日平月10台内子云渕宋又部甲氏公開神座(指付神典)
4.発表年
2020年
1.発表者名
鈴木秀和
2. 及主価店
2.発表標題
胸焼け、胃もたれ、心窩部痛、そしてピロリ菌
3. 学会等名
第22回日本神経消化器病学会(招待講演)
4 . 発表年
2020年
1.発表者名
- 1 ・
日にアイルン元
2. 発表標題
慢性便秘:病態と治療の最近の進歩
3.学会等名
第62回日本消化器病学会大会(招待講演)
4 . 発表年
2020年
1. 発表者名
鈴木秀和
2 . 発表標題
胃食道逆流症治療の最前線.
2
3.学会等名 第18回日本消化器外科学会大会(招待講演)
为10凹口平/月10亩71代子女人女(拍1寸碑)4)
4.発表年
2020年

1.発表者名 鈴木秀和
2. 発表標題 日本微小循環学会の過去・現在・未来
3.学会等名 第45回日本微小循環学会総会(招待講演)
4.発表年 2020年
1. 発表者名 佐藤 智典、中村 彰吾、鳥塚 優、津川 仁、鈴木 秀和
2 . 発表標題 ピロリ菌誘発胃がん幹細胞マーカーCD44v9を標的とした多糖ナノ粒子による遺伝子デリバリーシステム

3 . 学会等名

高分子学会第72回高分子討論会(招待講演)

4 . 発表年 2023年

〔図書〕 計1件

1.著者名	4 . 発行年
日比紀文、鈴木秀和	2020年
2 . 出版社	5.総ページ数
協和企画	180
2 #47	
3 . 書名 - A TRUE - 中地ではマイストの / FTX horizon	
令和版 実地臨床で役立つ便秘診療マニュアル	

〔産業財産権〕

〔その他〕

-

6 研究組織

	· WI JUNEAN		
	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	佐藤 智典	慶應義塾大学・理工学部(矢上)・教授	
3	开究 分型 (Sato Toshinori)		
	(00162454)	(32612)	

6.研究組織(つづき)

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	津川 仁	東海大学・医学部・講師	
研究分担者	(Tsugawa Hitoshi)		
	(30468483)	(32644)	
	土居 信英	慶應義塾大学・理工学部(矢上)・教授	
研究分担者	(Doi Nobuhide)		
	(50327673)	(32612)	

7 . 科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計0件

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関
---------	---------