科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 6 年 6 月 4 日現在

機関番号: 34310

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2018~2023

課題番号: 18K01594

研究課題名(和文)寡占における技術革新,ライセンス,ロイヤルティをめぐる理論および政策の一般的研究

研究課題名(英文)Analysis of theory and policy about technological progress, license and royalty in oligopoly

研究代表者

田中 靖人 (Tanaka, Yasuhito)

同志社大学・経済学部・教授

研究者番号:10188344

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,400,000円

研究成果の概要(和文):同質財または差別化財を生産する寡占などの不完全競争における技術革新,新技術の導入とそれをめぐる補助金などの政策的な問題に興味を持ち研究を始めた。当初は静学的なモデルによる分析が中心であったが後半では微分ゲームなど動学的な分析も取り入れて研究を進めた。また,並行して非自発的失業および完全雇用実現へ向けた財政政策の理論的な分析,財政赤字や政府債務の必然性,財政破綻の不可能性などに興味を持ち研究を行った。それぞれの研究テーマについてそれなりの成果を得て論文を公表している。

研究成果の学術的意義や社会的意義 前半の研究では,寡占産業における研究開発への補助の効果が様々な要因に依存することを明らかにした。後半 の研究においては,政府債務の増加によって手足を縛られかかっている政府,日本銀行の今後の政策運営におい て,政府債務の蓄積は一切気にする必要がなく,常に安定した物価と完全雇用を求める政策のみを考えて行けば よいことを明らかにすることができたのではないかと考える。政府債務の蓄積がもたらす問題があるとすれば, 民間金融資産の増加が消費に与える資産効果であるが,それによって緩やかなインフレーションが起きれば自然 に政府債務・GDP比が小さくなり問題は解消する。

研究成果の概要(英文): We began our research with an interest in policy issues such as technological innovation in imperfect competition, the introduction of new technologies, and subsidies for the introduction of new technologies in oligopolies that produce homogeneous or differentiated goods. In the latter half of our research, we were interested in the theoretical analysis of fiscal policy toward involuntary unemployment and full employment, the inevitability of budget deficits and government debt, and the impossibility of fiscal collapse. We have published papers on each of our research topics with almost the expected results.

研究分野: 理論経済学

キーワード: 寡占 研究開発 技術革新 ライセンス ロイヤルティ 不完全雇用 財政赤字 政府債務

1. 研究開始当初の背景

同質財または差別化財を生産する寡占などの不完全競争における技術革新,新技術の導入とそれをめぐる補助金などの政策的な問題に興味を持ち研究を始めた。後半では非自発的失業および完全雇用実現へ向けた財政政策の理論的な分析,財政赤字や政府債務の必然性,財政破綻の不可能性などに興味を持ち研究を行った。

2. 研究の目的

寡占における企業の研究開発に対して政策的に支援すべきかどうか,またどの程度の支援を行うのが適当であるのかを検討することが主な目的である。後半の研究では財政赤字や政府債務の存在が経済にとって持つ意味を追求している。現在も継続中である。

3. 研究の方法

微分ゲームなども用いて動学的な利潤最大化モデルを作り,企業の行動を分析し,政策の効果を検討した。産業外の革新企業が自らは参入せずに既存企業に対してライセンス料をとって新技術を供与する戦略,自らも参入しながら既存企業に対してライセンス料をとって新技術を供与する戦略,自ら参入するだけで技術の供与をしない戦略のいずれが最適な戦略になるのかというような問題や,固定的なライセンス料だけではなく産出量1単位当たりのロイヤルティを合わせて課すような戦略を含めた比較などの研究も行った。後半の研究においても消費者が無限に生きると想定した動学的なモデルによる研究を行っており全体として共通した研究方法を用いている。

4.研究成果

主要な成果は以下の通り。

(1) "Dynamic analysis of R&D in an oligopoly under general demand and cost functions", OPSEARCH, vol. 59, pp. 694-710, (DOI:10.1007/s12597-021-00556-y), 2021.

この論文では一般的な需要関数と費用関数の下での動学的寡占におけるコスト削減型研究開発投資について微分ゲームを用いた分析を行った。各企業の研究開発投資の定常的な値は企業数が増えると減少する。研究開発投資の直接効果がスピルオーバー効果よりも大きい(小さい)場合,産業全体での研究開発投資の定常的な値は企業数に応じて増加(減少)する。各企業の産出量が戦略的代替関係である場合,コスト水準が与えられた各企業の研究開発投資は企業数に応じて減少する。研究開発投資のスピルオーバー効果がなく、各企業の産出量が戦略的代替関係(または戦略的補完関係)にある場合,メモリーレス・クローズドループ解(memoryless closed-loop solution)における各企業の研究開発投資は,オープンループ解(open-loop solution)における研究開発投資よりも大きく(小さく)なる。また,研究開発投資のスピルオーバー効果がない場合,メモリーレス・クローズドループ解と(ハミルトン・ヤコビ・ベルマン(Hamilton-Jacobi-Bellman)方程式による)フィードバック解は等価であることを示した。

(2) "Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach", Manchester School, vol. 89, pp. 619-639, (DI: 10.1111/manc.12376), 2021.

この論文では、一般的な需要関数と費用関数のもとで、微分ゲーム的アプローチを用いて、差別化財を生産する動学的寡占における広告活動の分析を行った。主な結論は、広告活動のスピルオーバー効果がない場合、メモリーレス閉ループ解とフィードバック解は等価であるということである。また、オープンループ解とメモリーレス・クローズドループ解の比較は、企業の産出量が戦略的代替関係にあるか戦略的補完関係にあるかに依存することを示した。

(3) "License and entry strategies for an outside innovator in Stackelberg duopoly with royalty and fixed fee under vertical differentiation", International Journal of Economic Theory, vol. 17, pp. 234-257, (DOI: 10.1111/ijet.12219), 2021.

垂直的差別化の下でのシュタッケルベルグ複占における,外部の革新的企業の選択を検討する。革新的企業の選択肢は,ロイヤリティと固定ライセンス料の組み合わせによってより高品質な財を生産する技術をライセンスして市場に参入することと,参入せずに技術をライセンスすることである。革新的企業が参入せずに既存企業に技術をライセンスする場合,その最適なロイヤルティ率はゼロとなる。革新的企

業が既存企業にライセンスを供与して市場に参入する場合は、費用関数が厳密に凹であるときの最適なロイヤリティ率は、既存企業が負の固定ライセンス料で市場から脱落するような値となる。費用関数が厳密に凸であれば、正または負の固定ライセンス料で正の最適ロイヤリティ率となる内部解が存在する。参入費用がない場合、費用関数が厳密に凹であれば、ライセンスなし参入戦略とライセンス付き参入戦略が最適であり、厳密に凸であれば、ライセンス付き参入戦略が最適である。

(4) "Entry of Innovator and License in Oligopoly", Journal of Industry, Competition and Trade, vol. 20, pp. 709-731, (DOI: 10.1007/s10842-020-00334-4), 2020.

業界外の革新的企業がコスト削減技術を持つ場合に、ロイヤリティと固定料金を組み合わせて、既存企業にその技術のライセンスを販売することができる。あるいは、革新的企業自身が市場に参入すると同時にライセンスを販売することもできるし、ライセンスなしで市場に参入することもできる。革新的企業による参入の脅威の信憑性を、革新的企業1社、既存企業2社の計3社による寡占下の2段階オークションを用いて考察し、一般的な需要関数を用いて、2段階オークションの信頼性が新技術の費用関数の形(凹型か凸型か)に依存することを示した。また、2段階オークションが信頼できる線形需要関数と2次コスト関数のケースにおいて、新技術開発企業の最適戦略を分析した。

(5) "License fees in oligopoly when outside innovator can enter the market: two-step auction", International Game Theory Review, vol. 22, pp. 1-15, (DOI: 10.1142/s02191989205000), 2020.

外部の革新的企業がコスト削減技術を持つ場合,その技術のライセンスを既存企業に販売するか,市場に参入して同時にライセンスを販売するか,ライセンスなしで市場に参入することができる。このような状況におけるライセンス料の定義について,寡占,1社の外部革新企業,複数の既存企業の下で,2段階オークションを用いた革新企業の参入による脅威を考慮しながら検討した。

(6) 「財政赤字·政府債務の必要性:国債保有を含む無限期間の成長モデルを用いて」, Macro Review, vol. 35, pp. 13-24, (DOI: 10.11286/jmr.35.13), 2023.

人々(消費者)が財の消費と流動性などの目的で保有する国債から効用を得,無限期間生きるモデルを用いて成長経済における財政赤字・政府債務の必要性を検討し主に以下の結果を導く。1) 成長経済において安定した物価のもとに完全雇用を実現するためには財政赤字が必要であり,その値は国債保有の増加に等しい。財政赤字が物価一定のもとで完全雇用を実現する水準よりも大きい場合にはインフレーションが生じ,小さい場合は不況になる。2) 成長率,消費性向,割引率に関するある条件が成り立てば,価格一定のもとで完全雇用を維持して行くために要する政府債務と GDP の比(債務-GDP比)は時間とともに一定の有限値に収束する。それは均斉的な成長経路における値である。3) しかし,2)の条件が満たされず,債務-GDP 比が発散する場合でもインフレなき完全雇用が前提となっているので問題はない

(7) "Monetary economy and budget deficit in endogenous growth model", International Studies of Economics, vol. 18, pp. 454-467, (DOI: doi.org/10.1002/ise3.49), 2023.

消費者の貨幣保有を含めた2期世代重複内生的成長モデルを用いて,企業の投資によって内生的に成長する経済における財政赤字の存在を検討する。主な結論は以下の通りである。(1)物価一定の下において財政赤字は完全雇用を実現するために必要である。(2)実際の財政赤字が物価一定の下で完全雇用が達成される値よりも大きい場合にはインフレーションが引き起こされる。(3)実際の財政赤字が物価一定,完全雇用に必要・十分な値よりも小さければ景気後退が起こる。したがって,均衡財政では一定物価下で完全雇用を達成することはできない。財政赤字は後に財政黒字で埋め合わせなければならないとは考えない。本稿は、ジョン・メイナード・ケインズ「一般理論」第17章にある次のステートメントを単純なモデルを使って分析した例である。

"Unemployment develops, that is to say, because people want the moon;—men cannot be employed when the object of desire (i.e. money) is something which cannot be produced and the demand for which cannot be readily choked off. There is no remedy but to persuade the public that green cheese is practically the same thing and to have a green cheese factory (i.e. a central bank) under public control."

(8) "Budget deficit and money holding when consumers live forever in an endogenous growth model", Journal of Economic Analysis, vol. 3, pp. 116-135, (DOI: 10.58567/jea03040007), 2024.

この論文では消費者が流動性のために貨幣を保有し、永遠に生き続けるような内生的成長モデルを用いて、一定の物価またはインフレの下で完全雇用を達成するためには財政赤字が必要であることを示した。財政赤字は将来の財政黒字によって相殺される必要はない。時間間隔がゼロに近づいたときの離散時間の場合の極限をとることによって連続時間の場合を考える。連続時間モデルは離散時間モデル

よりも一般的であると思われる。実際の財政赤字が一定物価の下での完全雇用に必要かつ十分な値よりも大きい(小さい)場合インフレーション(景気後退)が起こる。本論文の主要な論点は,経済成長には財政赤字の継続が必要であり,その結果生じる政府債務を税金で返済することは考えるべきではないということである。

- (9) "A dynamic free-entry oligopoly with sluggish entry and exit adjustments", Operations Research Letters, vol. 47, pp. 406-409, (DOI: 10.1016/j.orl.2019.07.009), 2019.
- 一般的な需要関数と費用関数の下で,企業の参入と撤退が緩慢であるような動学的自由参入寡占について考察した。動学的自由参入寡占の定常開ループ解(steady-state open-loop solution)における企業数は静的均衡解における企業数よりも小さく、定常無記憶閉ループ解(steady-state memoryless closed-loop solution)における企業数は開ループ解(open loop solution)における企業数よりも大きいことを示した。
- (10) "AD-AS Analysis from the Perspective of Functional Finance Theory and MMT", Folia Oeconomica Stetinensia, vol. 23, pp. 268-283, (DOI: 10.2478/foli-2023-0014), 2023.

独占的競争下の世代重複モデルを用いて,計算とグラフを使った分析により以下の結果を示す。

債務残高 GDP 比が無限大に発散することはなく国債の利子率が成長率より大きくても小さくても有限の値にとどまる。

経済成長下でインフレを伴わない完全雇用を維持するためには財政赤字(利払いを含む)が必要である。

不況からの完全雇用への復帰は政府支出の増加や減税など,適切な財政政策を実施することで達成できるが,完全雇用下での過剰な政府支出や不十分な税はインフレを引き起こす。

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計56件(うち査読付論文 56件/うち国際共著 0件/うちオープンアクセス 35件)

10.58567/fel02010004 有 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) コミ著名名 Tanaka Yasuhito 2・論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 5・発行年 2023年 3・雑誌名 Financial Economics Letters 6・最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有	【雑誌論文】 計56件(うち査読付論文 56件/うち国際共著 0件/うちオーブンアクセス 35件)	
Tanaka Yasuhi to 3 3 2 前来報題 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1、著者名	4
2		
Budget deficit and money holding when consumers live forever in an endogenous growth model 2023年 2023年 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁 1166-135 186-135 186-135 186-135 186-135 186-135 186-135 188-	Taliana Tabulii tu	
Budget deficit and money holding when consumers live forever in an endogenous growth model 2023年 3. 種話名		
3 . 結試名	2.論文標題	5.発行年
3 . 結試名	Budget deficit and money holding when consumers live forever in an endogenous growth model	2023年
Journal of Economic Analysis 116-135	budget deriver and money merting when conceased the release of the conceased growth model	2020
Journal of Economic Analysis 116-135	0. 1014 67	6 BARLE#65
接載論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/ jea03040007 オープンアクセス 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 著名名 Tanaka Yasuhito 3 2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 縁越名 Journal of Economic Analysis 6 . 最初と最後の頁 101-115 超数分の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.585677 jea03040006 7 オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 縁試名 Financial Economics Letters 8 . 最初と最後の頁 30-43 現職論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.585677 fel02010004 オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス コープンアクセス オープンアクセス カープンアクセス オープンアクセス カープンアクセス カープンアクセス	3.雑誌名	6.最初と最後の負
接載論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/ jea03040007 オープンアクセス 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 著名名 Tanaka Yasuhito 3 2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 縁越名 Journal of Economic Analysis 6 . 最初と最後の頁 101-115 超数分の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.585677 jea03040006 7 オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 縁試名 Financial Economics Letters 8 . 最初と最後の頁 30-43 現職論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.585677 fel02010004 オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス オープンアクセス コープンアクセス オープンアクセス カープンアクセス オープンアクセス カープンアクセス カープンアクセス	Journal of Economic Analysis	116-135
1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標語 A - ブンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標語 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 辨試名 Journal of Economic Analysis	00011001 01 200100110 110019010	
1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標語 A - ブンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標語 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 辨試名 Journal of Economic Analysis		
1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標語 A - ブンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標語 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 辨試名 Journal of Economic Analysis		
国際共著	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
国際共著	10 58567/jea03040007	右
1. 著名名 Tanaka Yasuhi to 2 . 論文標題	10.000077 0.000040007	
1. 著名名 Tanaka Yasuhi to 2 . 論文標題		
1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fliscal deficit f		国除共者
1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fliscal deficit f	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 雑誌名 Journal of Economic Analysis おおり (デジタルオプジェクト識別子) 10.58867/jea03040006 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters おオープンアクセス 国際共著 6 . 最初と最後の頁 30-43 お雑誌名 Financial Economics Letters おオープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表著名 Tanaka Yasuhito 「表述の存無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表述の存無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表述の存無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表述を持定している(また、その予定である) 「表述を持定している(また、その予定といる(また、その予定といる(また、その予定といる(また、その予定といる(また、その予定といる(また、そのではないる(また、また、そのではないる(また、そのではないる(また、また、そのではないる(また、そのではないる(また、また、また、そのではないる(また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、ま		
Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 雑誌名 Journal of Economic Analysis おおり (デジタルオプジェクト識別子) 10.58867/jea03040006 1 . 著名名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters おオープンアクセス 国際共著 6 . 最初と最後の頁 30-43 お雑誌名 Financial Economics Letters おオープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表著名 Tanaka Yasuhito 「表述の存無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表述の存無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表述の存無 有 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 「表述を持定している(また、その予定である) 「表述を持定している(また、その予定といる(また、その予定といる(また、その予定といる(また、その予定といる(また、その予定といる(また、そのではないる(また、また、そのではないる(また、そのではないる(また、また、そのではないる(また、そのではないる(また、また、また、そのではないる(また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、また、ま	4 14 42	1 4 24
2 . 論文標題 An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit 3 . 練誌名 Journal of Economic Analysis 6 . 最初と最後の頁 101-115 18 戦論文の001 (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/jea03040006 1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 7 - ブンアクセス 1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 7 - ブンアクセス 1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 カーブンアクセス オーブンアクセス 1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Financial Economics Letters 4 . 巻 2 . 論文標題 Covernment deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 2 . 論文標題 Financial Economics Letters 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 2 . 論文標題 Financial Economics Letters 5 . 発行年 2023年 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 5 . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁 4 . 巻 7 . 巻 7 . 一	1.者省名	4 . 奁
An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit fiscal deficit	Tanaka Yasuhito	3
An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit fiscal deficit		
An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and fiscal deficit fiscal deficit	2	F 361-7-
fiscal deficit 3 Automotic Analysis 6 最初と最後の頁 101-115 101-1	·····	5.発行牛
fiscal deficit 3 Automotic Analysis 6 最初と最後の頁 101-115 101-1	An overlapping generations version of Krugman's world's smallest macroeconomic model and	2024年
3 . 雑誌名		
Journal of Economic Analysis 101-115		6 見知し見後の百
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/jea03040006 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) 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.始結名 Financial Economics Letters 3.始結名 Financial Economics Letters おーブンアクセス 本ーブンアクセス 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.始結名 Financial Economics Letters 3.始結名 Financial Economics Letters 3.始結名 Financial Economics Letters 4.巻 2 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.辨話名 Financial Economics Letters 4.巻 2 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.辨話名 Financial Economics Letters 4.53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fe102010005 査読の有無 10.58567/fe102010005		
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/jea03040006 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) 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.始結名 Financial Economics Letters 3.始結名 Financial Economics Letters おーブンアクセス 本ーブンアクセス 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.始結名 Financial Economics Letters 3.始結名 Financial Economics Letters 3.始結名 Financial Economics Letters 4.巻 2 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.辨話名 Financial Economics Letters 4.巻 2 1.著者名 Tanaka Yasuhi to 2 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.辨話名 Financial Economics Letters 4.53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fe102010005 査読の有無 10.58567/fe102010005	Journal of Economic Analysis	101-115
1 . 著者名 Tanaka Yasuhi to 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 7 . 銀記名 Financial Economics Letters 1 . 著者名 7 . 銀記名 Financial Economics Letters 7 . 銀記の方法 7 . 銀記の言法 7 . また。 7 . 銀記の言法 7 . また。 7 .	•	
1 . 著者名 Tanaka Yasuhi to 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 7 . 銀記名 Financial Economics Letters 1 . 著者名 7 . 銀記名 Financial Economics Letters 7 . 銀記の方法 7 . 銀記の言法 7 . また。 7 . 銀記の言法 7 . また。 7 .		
1 . 著者名 Tanaka Yasuhi to 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 7 . 銀記名 Financial Economics Letters 1 . 著者名 7 . 銀記名 Financial Economics Letters 7 . 銀記の方法 7 . 銀記の言法 7 . また。 7 . 銀記の言法 7 . また。 7 .	49 ± 40 ± 000 (-000 = 1 + -000 = 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
オープンアクセス 国際共著 1. 著者名 Tanaka Yasuhito 4. 巻 2 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 5. 発行年 2023年 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 6. 最初と最後の頁 30-43 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.58567/fe102010004 直読の有無 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) 4. 巻 2 1. 著者名 Tanaka Yasuhito 4. 巻 2 2. 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 5. 発行年 2023年 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 6. 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.58567/fe102010005 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	掲載論又のDOI(アンタルオフシェクト識別子)	(
オープンアクセス 国際共著 1. 著者名 Tanaka Yasuhito 4. 巻 2 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 5. 発行年 2023年 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 6. 最初と最後の頁 30-43 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.58567/fe102010004 直読の有無 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) 4. 巻 2 1. 著者名 Tanaka Yasuhito 4. 巻 2 2. 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 5. 発行年 2023年 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 6. 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.58567/fe102010005 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	10.58567/iea03040006	有
1. 著者名 1. 著者名 2 2 2 2 2 2 2 2 2		15
1. 著者名 1. 著者名 2 2 2 2 2 2 2 2 2		国際共英
1. 著者名 日本語名 1. 著者名 1. 著者名 2 2 2 2 2 2 2 2 2		国除 共者
1. 著者名 日本語名 1. 著者名 1. 著者名 2 2 2 2 2 2 2 2 2	オーブンアクセスとしている(また、その予定である)	-
Tanaka Yasuhito 2 2 . 論文標題		
Tanaka Yasuhito 2 2 . 論文標題		
2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス 1. 著者名 Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有 オープンアクセス 国際共著 4. 巻 2023年 5. 発行年 2023年 6. 最初と最後の頁 44-53	1 520	A Y
Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス 11. 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters お . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 本 . 一 本		
Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス 11. 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters お . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 本 . 一 本		
Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス 11. 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters お . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 本 . 一 本		
3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 信載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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) 1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 信 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 査読の有無 有 オーブンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito	2
### Financial Economics Letters 30-43 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題	5 . 発行年
### Financial Economics Letters 30-43 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題	5 . 発行年
### Financial Economics Letters 30-43 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題	5 . 発行年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 有 オープンアクセス	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever	2 5.発行年 2023年
10.58567/fel02010004 有 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) - 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) - 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 も、巻 2 2 2 2 3 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名	2 5 . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁
10.58567/fel02010004 有 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) - 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) - 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 も、巻 2 2 2 2 3 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名	2 5 . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁
10.58567/fel02010004 有 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) - 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) - 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 も、巻 2 2 2 2 3 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名	2 5 . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁
10.58567/fel02010004 有 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) - 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) - 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 も、巻 2 2 2 2 3 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名	2 5 . 発行年 2023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) 1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有 国際共著	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43
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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 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	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 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	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無
1 . 著者名 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 5 . 発行年 2023年 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 4 . 巻 2 5 . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.58567/fel02010004	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有
Tanaka Yasuhito 2 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 2023年 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有
Tanaka Yasuhito 2 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 2023年 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有
Tanaka Yasuhito 2 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 2023年 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 6 . 最初と最後の頁 44-53 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 有	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 オープンアクセス	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有
2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman5 . 発行年 2023年3 . 雑誌名 Financial Economics Letters6 . 最初と最後の頁 44-53掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005査読の有無 有オープンアクセス国際共著	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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)	2 5 . 発行年 2023年 6 . 最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著
Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 2023年 3.雑誌名 Financial Economics Letters 6.最初と最後の頁 44-53 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	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著
Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 2023年 3.雑誌名 Financial Economics Letters 6.最初と最後の頁 44-53 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	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著
Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 2023年 3.雑誌名 Financial Economics Letters 6.最初と最後の頁 44-53 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	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Financial Economics Letters 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.58567/fel02010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2
Financial Economics Letters 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2. 論文標題	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年
Financial Economics Letters 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2. 論文標題	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年
Financial Economics Letters 44-53 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3. 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2. 論文標題	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/feI02010005	Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年
10.58567/fe102010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁
10.58567/fe102010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁
10.58567/fe102010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁
10.58567/fe102010005 有 オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁
オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fe102010004 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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 44-53
オープンアクセス 国際共著	Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 44-53 査読の有無
	Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 44-53 査読の有無
	Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 44-53 査読の有無
オーブンアクセスとしている(また その予定である) -	Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fe102010004 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 Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3 . 雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fe102010005	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 44-53 査読の有無
-1 //// L/CO CVIO (O/C/ CV) / CVO /	Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Money holding and budget deficit in a growing economy with consumers living forever 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010004 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 Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Government deficit and "The World's smallest macroeconomic model" by Paul Krugman 3.雑誌名 Financial Economics Letters 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/fel02010005 オープンアクセス	2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 30-43 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 2 5.発行年 2023年 6.最初と最後の頁 44-53 査読の有無

1 英名夕	1 4 *
1. 著者名	4 . 巻
Tanaka Yasuhito	23
o *A-LIE DE	5 3V/= /T
2.論文標題	5.発行年
AD-AS Analysis from the Perspective of Functional Finance Theory and MMT	2023年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Folia Oeconomica Stetinensia	263 ~ 283
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.2478/foli-2023-0014	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)	-
	<u> </u>
1 . 著者名	4 . 巻
Tanaka Yasuhito	2
Tallaka TasuiTitu	
2 . 論文標題	5.発行年
Don't worry about the debt-GDP Ratio	2023年
2	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Economic Analysis Letters	40-51
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.58567/ea102020006	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
Tanaka Yasuhito	18
2 . 論文標題	5.発行年
Monetary economy and budget deficit in endogenous growth model	2023年
monetary economy and budget defroit in endogenous growth model	20234
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Studies of Economics	454 ~ 467
相乗込みのDOL/デックルサイン。カー神のフン	 査読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	_
10.1002/ise3.49	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
Tanaka Yasuhito	2
2.論文標題	5 . 発行年
The budget deficit in an endogenous growth model with bequest and money holdings	2023年
and the second s	'
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Economic Analysis Letters	28-36
Loshom o maryoro Lottoro	20 00
掲載論文のDOJ (デジタルオブジェクト識別子)	
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.58567/eal02010005	 査読の有無 右
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.58567/eal02010005	 査読の有無 有
10.58567/ea102010005	有

1 \$27	1 4 *
1 . 著者名	4 . 巻
田中 靖人	34
o AA-LIEDT	= 7V./= hr
2.論文標題	5.発行年
財政規律の誤謬:数理分析によるMMTの精神	2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
MACRO REVIEW	1 ~ 15
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.11286/jmr.34.1	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
田中 靖人	35
	55
2 . 論文標題	5.発行年
財政赤字・政府債務の必要性:国債保有を含む無限期間の成長モデルを用いて	2023年
고 사람학성	(見知と見後の方
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
MACRO REVIEW	13 ~ 24
ITS MILLAR N	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.11286/jmr.35.13	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
田中 靖人	35
2.論文標題	5 . 発行年
成長経済における財政赤字の役割:貨幣保有と遺産を含むマクロモデルを用いて	2023年
WKIEGICOTO WILLIAM STATE OF THE	2020 1
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
MACRO REVIEW	1~8
MACRO REVIEW	1 - 0
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.11286/jmr.35.1	有
オープンアクセス	国際共著
	四际六百
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	<u> </u>
4 +++/-	1, 21
1 . 著者名	4 . 巻
Tanaka Yasuhito	2
2.論文標題	5 . 発行年
The budget deficit in an endogenous growth model with bequest and money holdings	2023年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Economic Analysis Letters	28 ~ 36
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
	右
10.58567/ea102010005	有
10.58567/ea102010005	
	国際共著

	4.巻
1. 著者名 Tanaka Yasuhito	4 . 술 11
Tallaka Tasulii tu	
2 . 論文標題	5.発行年
Inevitability of Budget Deficit in a Growing Economy	2022年
0 1004 G	C = 171 174 o =
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Journal of Social Science Research	61 ~ 87
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/ijssr.v11i1.19886	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
Tanaka Yasuhito	16
2 . 論文標題	5.発行年
Budget deficit in a growing monetary economy	2022年
Desger delicer in a growing monetary booriemy	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Applied Mathematical Sciences	359~366
Appried mathematical Sciences	359 ~ 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
10.12988/ams.2022.916812	有
オープンアクセス	国際共著
	国际共者
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
#	1
1. 著者名	4.巻
Tanaka Yasuhito	9
2 . 論文標題	5 . 発行年
Debt to GDP Ratio from the Perspective of MMT with a Simple Microeconomic Foundation	2022年
	て 目知し目然の五
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雑誌名 Journal of Social Science Studies	6 .
Journal of Social Science Studies	
Journal of Social Science Studies	1~13
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子)	1~13 査読の有無
Journal of Social Science Studies	1~13
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935	1~13 査読の有無 有
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 オープンアクセス	1~13 査読の有無
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935	1~13 査読の有無 有
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 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)	1~13 査読の有無 有 国際共著
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 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)	1~13 査読の有無 有 国際共著 -
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 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)	1~13 査読の有無 有 国際共著
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 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 田中 靖人	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 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 田中 靖人	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.5296/jsss.v9i2.19935 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 田中 靖人 2.論文標題 完全雇用実現のための財政政策について:世代重複モデルによる理論的分析	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年
Journal of Social Science Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年 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) 10.5296/jsss.v9i2.19935 オープンアクセス	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 52~70
月載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 52~70 査読の有無
B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 52~70
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	1~13
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	1~13 査読の有無 国際共著 - 4.巻 33 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 52~70 査読の有無

1.著者名	4 . 巻
I. 有有有 Tanaka Yasuhito	4 · 중 100
Tallaha TasuliTto	100
2.論文標題	5.発行年
Negative Real Balance Effects in the Presence of Involuntary Unemployment	2021年
2 1831-67	こ 目知し目後の五
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Ekonomika	54 ~ 66
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.15388/Ekon.2021.1.3	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
Tanaka Yasuhito	8
2.論文標題	5.発行年
	2021年
Microeconomic Foundation for Phillips Curve with a Three-Period Overlapping Generations Model and Negative Real Balance Effect	ZUZ I '+
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Central European Economic Journal	163 ~ 175
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.15388/Ekon.2021.1.3	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
Hattori Masahiko, Tanaka Yasuhito	17
Hattori Masairio, Tahaka Tasumto	l ''
2.論文標題	F 整仁左
	5.発行年
License and entry strategies for an outside innovator in Stackelberg duopoly with royalty and	2021年
fixed fee under vertical differentiation**	c = 271 = 1/4 = T
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Journal of Economic Theory	234 ~ 257
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) 10.2478/ceej-2021-0010	査読の有無 有
•	有
10.2478/ceej-2021-0010 オープンアクセス	有
10.2478/ceej-2021-0010	有
10.2478/ceej-2021-0010 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	有国際共著
10.2478/ceej-2021-0010 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	有 国際共著 -
10.2478/ceej-2021-0010 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	有 国際共著 -
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito	有 国際共著 - 4.巻 89
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題	有 国際共著 - 4.巻 89 5.発行年
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions:	有 国際共著 - 4.巻 89
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach	有 国際共著 - 4.巻 89 5.発行年 2021年
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3.雑誌名	有 国際共著 - 4.巻 89 5.発行年
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2 . 論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach	有 国際共著 - 4.巻 89 5.発行年 2021年
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3.雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 89 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3. 雑誌名 The Manchester School	有 国際共著 - 4 . 巻 89 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 619~639
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3.雑誌名	有 国際共著 - 4 . 巻 89 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3.雑誌名 The Manchester School 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 89 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 619~639
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3. 雑誌名 The Manchester School	有 国際共著 - 4 . 巻 89 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 619~639
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2. 論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3. 雑誌名 The Manchester School 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/ijet.12219	有 国際共著 - 4.巻 89 5.発行年 2021年 6.最初と最後の頁 619~639 査読の有無
10.2478/ceej-2021-0010 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 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito 2.論文標題 Advertising in an oligopoly with differentiated goods under general demand and cost functions: A differential game approach 3.雑誌名 The Manchester School	有 国際共著 - 4 . 巻 89 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 619~639

1.著者名	4 . 巻
Tanaka Yasuhito	24
2	
2 . 論文標題 Involuntary Unemployment as a Nash Equilibrium and Fiscal Policy for Full Employment	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Game Theory Review	1-11
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/manc.12376	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
	. w
1 . 著者名 Hattori Masahiko、Tanaka Yasuhito	4.巻 59
2 . 論文標題 Dynamic analysis of R&D in an oligopoly under general demand and cost functions	5.発行年 2021年
3.雑誌名 OPSEARCH	6.最初と最後の頁 694-710
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1142/s0219198921500183	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
4 ***	1 A 44
1. 著者名 TANAKA YASUHITO	4 . 巻 68
2. 論文標題 INDIVISIBLE LABOR SUPPLY AND INVOLUNTARY UNEMPLOYMENT: MONOPOLISTIC COMPETITION MODEL	5 . 発行年 2023年
3.雑誌名 The Singapore Economic Review	6.最初と最後の頁 1953-1966
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/s12597-021-00556-y	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 英老々	и *
1.著者名 Tanaka Yasuhito	4 . 巻
2.論文標題 Fiscal Policy as a Solution to Involuntary Unemployment	5.発行年 2021年
3.雑誌名 Ekonomika	6.最初と最後の頁 63~83
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
40 4440/0004750000050007	┪
10.1142/\$0217590820500307	13

1 . 著者名	4 . 巻
Tanaka Yasuhito	36
2.論文標題	5 . 発行年
Necessity of Budget Deficit Under Economic Growth in Monopolistic Competition	2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Economics and Business	1 ~ 16
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.15388/ekon.2021.100.2.3	査読の有無
10.15386/EK011.2021.100.2.3	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
Tanaka Yasuhito	19
2 . 論文標題	5.発行年
A Game-Theoretic Analysis of Fiscal Policy under Economic Growth from the Perspective of MMT: Toward a Neoclassical Basis of MMT	2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
WSEAS TRANSACTIONS ON BUSINESS AND ECONOMICS	748 ~ 759
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u>│</u> │ 査読の有無
10.2478/eb-2022-0001	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
Tanaka Yasuhito	11
2.論文標題	5.発行年
Very Simple Mathematical Model of MMT (Modern Monetary Theory)	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Business and Economic Research	78 ~ 78
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u> </u> 査読の有無
10.37394/23207.2022.19.66	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
Tanaka Yasuhito	13
2.論文標題	5 . 発行年
An Elementary Mathematical Model for MMT (Modern Monetary Theory)	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Research in Applied Economics	1~1
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	│ │ 査読の有無
10.5296/ber.v11i3.18983	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
Tanaka Yasuhito	4 · 包 8
Tallaka Tasuili to	8
2 . 論文標題	5.発行年
Mathematical Model of MMT with Profit Return under Monopolistic Competition	2021年
0. 1844-67	C = 17 L = 14 O =
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Social Science Studies	65 ~ 65
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/rae.v13i3.18989	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
Tanaka Yasuhito	11
Tahaka Tasum to	
2 . 論文標題	5.発行年
A Mathematical Model of MMT (Modern Monetary Theory) with Profit Return	2021年
2 14-4-7	C = = 11 = 2 / 2 = 2
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Business and Economic Research	39 ~ 39
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/jsss.v8i2.19073	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
田中 靖人	33
山下 明八	30
2 . 論文標題	5.発行年
·····	
MMTの数学モデルについて	2021年
0. 1844.0	C = 17 L = 14 O =
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
MACRO REVIEW	102 ~ 113
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/ber.v11i4.19142	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
Tanaka Yasuhito	9
· milana · MOMITI CO	· ·
2 . 論文標題	5.発行年
A Brief Rationale for MMT Arguments	2021年
2 hhtt	C = 171 L = 1/4 A =
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Issues in Social Science	1~1
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.11286/jmr.33.102	有
+	
オープンアクセス	国際共著
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)	国際共者

1.著者名 Tanaka Yasuhito	4.巻
2.論文標題	5.発行年
On Budget Deficit under Economic Growth: Towards a Mathematical Model of MMT	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Journal of Social Science Research	36 ~ 36
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/iss.v9i2.19160	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 Yasuhito	4.巻
2.論文標題	5.発行年
Debt to GDP Ratio from the Perspective of MMT	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Business Management and Strategy	1~1
 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子)	
拘載編文のDOT (デンタルオプシェクト融別子)	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
Tanaka Yasuhito	9
2.論文標題	5 . 発行年 2022年
Involuntary Unemployment Due to Instability of the Economy and Fiscal Policy for Full- Employment	
3. 雑誌名	6.最初と最後の頁 1~1
Research in Business and Management	1~1
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	 査読の有無
10.5296/bms.v13i1.19353	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
a population (arc. confection)	
1.著者名 Tanaka Yasuhito	4. 巻 10
2.論文標題	c ※/
Z . 論义信題 The Debt to GDP Ratio When Not All Savings Is Used for Consumption	5 . 発行年 2022年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Issues in Social Science	1~1
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/rbm.v9i1.19541	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
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	<u> </u>

1 英老夕	4 *
1. 著者名	4 . 巻
Tanaka Yasuhito	10
2 - 50-4-1-161日	F 28/=/=
2 . 論文標題	5 . 発行年
The Debt to GDP Ratio When Not AII Savings Is Used for Consumption	2022年
	C 871 84 0 5
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Issues in Social Science	1~1

掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.5296/iss.v10i1.19426	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 ***	4 24
1. 著者名	4 . 巻
Yasuhito Tanaka	100
A AAA TOO	
2.論文標題	5 . 発行年
Negative Real Balance Effects in the Presence of Involuntary Unemployment	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Ekonomika	54-66
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.15388/Ekon.2021.1.3	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
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	20
2.論文標題	5 . 発行年
Entry of Innovator and License in Oligopoly	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Industry, Competition and Trade	709-731
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/s10842-020-00334-4	有
オープンアクセス	有 国際共著
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
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	国際共著 -
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
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	国際共著 - 4.巻 16
オープンアクセス	国際共著 - 4.巻 16 5.発行年
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	国際共著 - 4.巻 16
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model	国際共著 - 4.巻 16 5.発行年 2020年
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名	国際共著 - 4 . 巻 16 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model	国際共著 - 4.巻 16 5.発行年 2020年
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名	国際共著 - 4.巻 16 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名 Journal of Economics and Management	国際共著 - 4 . 巻 16 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 193-206
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名 Journal of Economics and Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	国際共著 - 4 . 巻 16 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 193-206 査読の有無
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名 Journal of Economics and Management	国際共著 - 4 . 巻 16 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 193-206
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名 Journal of Economics and Management 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	国際共著 - 4 . 巻 16 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 193-206 査読の有無 有
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Divisibility of Labor Supply and Involuntary Unemployment: A Perfect Competition Model 3 . 雑誌名 Journal of Economics and Management 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	国際共著 - 4 . 巻 16 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 193-206 査読の有無

1. 著者名 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	4 . 巻 ²²
2.論文標題 License fees in oligopoly when outside innovator can enter the market: two-step auction	5.発行年 2020年
3.雑誌名 International Game Theory Review	6.最初と最後の頁 1-15
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1142/S0219198920500036	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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	4.巻 20
2. 論文標題 Entry of Innovator and License in Oligopoly	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Journal of Industry, Competition and Trade	6 . 最初と最後の頁 1-25
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10842-020-00334-4	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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka	4.巻 16
2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric three-players zero-sum game	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 International Journal of Mathematics in Operational Research (Inderscience)	6.最初と最後の頁 279-289
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1504/IJMOR.2019.10019543	査読の有無
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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	4.巻 16
2.論文標題 A differential game analysis of free entry oligopoly with sticky price	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Journal of Economics and Management	6.最初と最後の頁 1-10
 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 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 **
	4.巻
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	39
o AAAATER	= 74.4= f=
2 . 論文標題	5.発行年
General analysis of dynamic oligopoly with sticky price	2019年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Economics Bulletin	2990 - 2998
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	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
Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka	4
Atsumito Saton, rasumito ranaka	7
2.論文標題	L ※行在
	5.発行年
Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with	2019年
continuous strategies	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Minimax Theory and Its Applications	387 - 396
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	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
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	
Wasaniko hattoii, Tasunito Tanaka	_
2 - 全个抽屉	F
2. 論文標題	5 . 発行年
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of	5 . 発行年 2019年
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction	2019年
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名	2019年 6 . 最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction	2019年
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名	2019年 6 . 最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3 . 雑誌名 Keio Economic Studies	2019年 6 . 最初と最後の頁 -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名	2019年 6 . 最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3. 雑誌名 Keio Economic Studies	2019年 6 . 最初と最後の頁 -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし オープンアクセス	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし 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	2019年 6.最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし 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	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし 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	2019年 6.最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka	2019年 6.最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3 . 雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with	2019年 6.最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies	2019年 6.最初と最後の頁 - - - - - - - - - - - - -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3.雑誌名	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with	2019年 6.最初と最後の頁 - - - - - - - - - - - - -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3.雑誌名	2019年 6.最初と最後の頁 - - - - - - - - - - - - -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3.雑誌名 Minimax Theory and Its Applications	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3.雑誌名 Minimax Theory and Its Applications	2019年 6.最初と最後の頁 - - - - - - - - - - - - -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3.雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)なし 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 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2.論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3.雑誌名 Minimax Theory and Its Applications	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 -
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3 . 雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 1 . 著者名 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3 . 雑誌名 Minimax Theory and Its Applications 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Royalty and license fee under vertical differentiation in oligopoly with or without entry of innovator: Credibility of threat of entry by two-step auction 3 . 雑誌名 Keio Economic Studies 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 1. 著者名 Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka 2 . 論文標題 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric multi-players zero-sum game with continuous strategies 3 . 雑誌名 Minimax Theory and Its Applications 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁

4 ***/A	<u> </u>
1. 著者名	4 . 巻
Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka	-
2.論文標題	5.発行年
Z . 論文标题 Sion's minimax theorem and Nash equilibrium of symmetric three-players zero-sum game	2019年
Stort S mittimax theorem and Nash equilibrium of Symmetric three-prayers zero-sum game	20194
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Journal of Mathematics in Operational Research (Inderscience)	-
The state of the state of the special state of the state	
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	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
Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka	4 · 중 -
ntouille paton, labuille lanana	
2.論文標題	5.発行年
Two person zero-sum game with two sets of strategic variables	2018年
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Game Theory Review	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1142/S0219198918500147	有
オープンアクセス	国際共著
ォーノファクセス 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	四际六名
カーフンティ にからばない、 入はカーフンデッ に入が(E)栽	-
1 . 著者名	4 . 巻
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	4
2.論文標題	5 . 発行年
License and entry strategies for an outside innovator under duopoly	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Italian Economic Journal	133,152
日製公立のDOL/デジカリナブジーカー地則フト	大芸の左便
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/s40797-017-0048-0	有
オープンアクセス	国際共著
オープンアッセス 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	
・3 ファップ これではない (人)は ファップ に入り 四衆	<u> </u>
1 . 著者名	4 . 巻
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	14
2.論文標題	5 . 発行年
License and entry decisions for a firm with a cost advantage in an international duopoly under	2018年
convex cost functions	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Economics and Management	1,31
	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	有
オープンアクセス	国際共著
	当
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

1.著者名	4.巻
Atsuhiro Satoh, Yasuhito Tanaka	20
2 . 論文標題	5 . 発行年
Maximin and minimax strategies in two-players game with two strategic variables	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Game Theory Review	1,13
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1142/S021919891750030X	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	4.巻
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	69
2.論文標題	5 . 発行年
Vertical differentiation in oligopoly and license fees when outside innovator can enter the market: Two-step auction	2018年
3.雑誌名 Metroeconomica	6.最初と最後の頁 347,365
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/meca.12184	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 Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	4.巻
2.論文標題	5 . 発行年
Negative royalty in duopoly and definition of license fee: general demand and cost functions	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
International Journal of Business and Economics	163,178
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
なし	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	4.巻
Masahiko Hattori, Yasuhito Tanaka	18
2.論文標題 License and entry strategies for an outside innovator under duopoly with combination of royalty and fixed fee	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Industry, Competition and Trade	485,502
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10842-018-0269-4	 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

し字会発	表 丿	計019
[図書]	計(件

〔その他〕

〔産業財産権〕

-

6 . 研究組織

	・	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
	佐藤 敦紘	同志社大学・経済学部・准教授	
研究分担者	(Satoh Atsuhiro)		
	(70735323)	(34310)	
	服部 昌彦	高崎経済大学・経済学部・准教授	
研究分担者	(Hattori Masahiko)		
	(90803718)	(22301)	

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
---------	---------