# 科研費

## 科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 3 年 6 月 4 日現在

機関番号: 17102

研究種目: 基盤研究(A)(一般)

研究期間: 2017~2019 課題番号: 17H00761

研究課題名(和文)マーケットデザインの実践的理論の構築

研究課題名(英文)Establishing a Practical Theory of Market Design

研究代表者

横尾 真 (Yokoo, Makoto)

九州大学・システム情報科学研究院・教授

研究者番号:20380678

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 33,500,000円

研究成果の概要(和文):本研究課題では,マーケットデザインに係る基礎理論の研究を遂行した.全研究期間を通して,国際ジャーナル論文32件(うち、国際共著15件),国際会議論文33件(うち,国際共著9件),ならびに学会発表79件(うち,招待講演18件)の成果が挙がっている.また,延べ14件の国際共同研究を遂行した.期間中に文部科学大臣表彰科学技術賞,合同エージェントワークショップ&シンポジウム2019最優秀論文賞,2019年度人工知能学会全国大会優秀賞など,多くの学会賞・論文賞等を受賞した.

研究成果の学術的意義や社会的意義 イークション理論に関しては,繰返しオークションや,その複数同時開催の際に課題となる,談合の影響を分析 した.特に,国際会議AAAI2020で発表した論文では,参加者間の協調が生じるための条件を解明した. マッチング理論に関しては,制約付きマッチングの国際コミュニティを本課題のメンバがリードしており,既存 のマッチングメカニズムが適切に動作するための条件を解明した論文が,経済学分野の一流誌 Journal of Economic Theory より出版されている.

研究成果の概要(英文): In this project, we conducted theoretical researches on general market design. We published 32 articles in international journals and 33 papers from proceedings of international conferences, and 18 invited talks. We also conducted 14 international joint researches in total

During the project, PI and Co-PIs have received several community/conference awards, including the Commendation for Science and Technology by MEXT.

研究分野: 人工知能

キーワード: マーケットデザイン ゲーム理論 マルチエージェントシステム メカニズムデザイン

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

#### 1. 研究開始当初の背景

マーケットデザインとは、希少な資源の割当方法を決定する場である「市場」が失敗する理由を解明し、割当結果の効率性(参加者全員が、より幸せとなる別の割当て方法が存在しない)、安定性(結果に不満を持ち、逸脱する参加者のグループが存在しない)、誘因両立性(参加者が嘘をつかない)、計算複雑性等を考慮した、代替可能なメカニズムの設計を目的とした研究分野であり、主にミクロ経済学/ゲーム理論分野において研究が行われている。マーケットデザインの典型的な応用事例として、オークションとマッチングがあり、理論と応用の両面で注目を集めている。一方、オークション方式が誘因両立的であっても、オークションが繰り返し実行される等、入札者間の関係が長期的となる場合には、入札者間の協調的行動/談合が生じる可能性がある。また、現実の問題にマッチングの理論を適用しようとした場合、社会的要請に基づく様々な制約条件を満たすことが必要とされる。

### 2. 研究の目的

本応募研究課題では、計算機科学とミクロ経済学の叡智を結集し、マーケットデザインの実践的理論を構築する. 具体的には、マーケットデザインの代表的な適用事例であるオークションとマッチングに関して、繰返しオークションにおける談合の影響の解析と、制約付きマッチングのための基礎理論の確立という 2 つのテーマを推進する. 開発したメカニズムはソフトウェアライブラリとして提供するほか、被験者実験によって、メカニズムの社会実装についての指針を示す.

#### 3. 研究の方法

マーケットデザインにおける未解決の研究課題に対して、関連する研究分野で日本を代表する研究者を集結し、世界を先導する研究を推進し、マーケットデザインの実践的理論を構築する. 具体的には、(i) 設計班、(ii) オークション理論班、(iii) マッチング理論班、(iv) 検証班の4つの研究班の連携によって研究を進める.理論の応用事例として、社会的要請の高い公共事業入札や周波数オークション、学校選択制、研修医配属、肺移植ネットワークなどを扱い、理論研究のほか、被験者実験により、設計したメカニズムの実践的評価を行う。また、設計したメカニズムは、非専門家が容易に利用可能なソフトウェアライブラリとして公開する.

#### 4. 研究成果

本研究課題は当初,2017年度~2019年度の3年間で実施する計画であった.しかしながら,2019年度末からの新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の感染流行により,最終年度の計画の実施を延長し,結果的には2020年度までの都合4年間に渡って研究を遂行した.本研究課題に関しては,全研究期間を通じて,査読付き国際ジャーナル論文32件(うち、国際共著15件),査読付き国際会議論文33件(うち,国際共著9件),ならびに学会発表79件(うち,招待講演18件)の成果が挙がっている.また,8カ国・14機関との国際共同研究を遂行した.

これらの成果により、期間中に多くの学会賞・論文賞等を受賞した。主要なものに限っても、文部科学大臣表彰科学技術賞(横尾、2018年)、合同エージェントワークショップ&シンポジウム 2019 最優秀論文賞・優秀論文賞(横尾・東藤、2019年)、2019年度人工知能学会全国大会優秀賞(横尾・東藤、2019年)がある。共著学生は、情報化学技術フォーラム 2019(FIT-2019)にて、FIT ヤングリサーチャー賞を受賞した。また、期間中に本研究課題の経費で雇用したポスドク(日本人・外国人各1名)が、雇用終了後にそれぞれ国内外で研究職のポストを獲得したなど、学生・若手研究者の育成にも成功している。

以下,本研究課題の遂行によって得られた成果のうち主要なものについて簡単に説明する.

#### (1) 私的観測付き多市場接触(設計班・オークション理論班・検証班,文献[2])

オークションや契約を始めとする繰返し型の市場が複数同時に開催される場合(多市場接触)に、単一の繰返し型市場の場合と比べてより協力的な均衡が存在するかどうかを解明することは、ミクロ経済学およびゲーム理論における重要な問いであった。本研究では、私的観測

下,すなわち,各参加者が他の参加者の行動を間接的・確率的にのみ観測可能であるとの仮定のもとで,2人の参加者による多市場接触における,2状態オートマトンとして表現される非自明な協力的均衡戦略を発見した.さらに,既存研究によって知られていた均衡利得を超える利得を達成するための条件を解明した.本研究成果は,人工知能分野で最も権威ある国際会議 AAAI Conf. Artificial Intelligence (AAAI-2020) の会議録より出版された.

- (2) 制約付きマッチングのためのメカニズム(設計班・マッチング理論班,文献[3]) 例えば研修医配属問題における各病院の受入人数の上限や下限のように、2部マッチング問題のためのメカニズムの結果が片側の参加者集合に関して満足すべき制約を吟味することは、マッチング問題の文脈において非常に重要な研究課題であり続けている。本研究では、病院側の参加者が有する選好が、離散凸解析の概念であるM4凹関数として表現可能な場合に着目し、マッチングメカニズムのデファクトスタンダードである受入保留メカニズム(deferred-acceptance mechanism)が耐戦略的であり、かつ研修医にとって最善の結果を返すことを示した。さらに、病院側の参加者が有する選好がM4凹関数となるための条件を解明した。本成果は、スタンフォード大学の研究者との国際共著として、経済学分野の一流国際誌 Journal of Economic Theory より出版された。
- (3) 資源配分のための効率的なアルゴリズム(設計班・マッチング理論班,文献[1]) 各参加者が複数の非分割財を所有可能なマッチング/交換問題に関して,参加者の選好とマッチングアルゴリズムの設計可能性との関係を吟味した. 特に,参加者の選好が条件付き辞書的(conditionally lexicographic)である場合に,望ましいマッチングを与える効率的なアルゴリズムを提案した. 提案アルゴリズムは,従来よく知られていたトップトレーディングサイクルアルゴリズムの一般化となっている. さらに,提案アルゴリズムにおける各参加者の虚偽選好表明の誘因について,計算複雑性の立場から議論を行った. 詳細には,各参加者にとって,最適な虚偽選好を探索する問題が NP-hard,すなわち計算困難であることを示した.本成果は,パリ・ドーフィン大学の研究者との国際共著論文として,人工知能分野の一流国際ジャーナル Journal of Artificial Intelligence Research より出版された.
- (4) 深層学習に基づくオークション方式の自動設計(設計班・オークション理論班,文献[4]) オークションにおける架空の名義による入札の影響は、マルチエージェントシステム分野の重要な研究課題の一つである。本研究では、深層学習技術を用いて、架空の名義による入札によって得をする入札者が存在しないような(すなわち、架空名義操作不可能な)オークション方式を設計した。詳細には、オークション方式自動設計の既存フレームワークであるRegretNetに、架空の名義による入札が利益にならないことを保証する制約を追加することで、架空名義操作不可能なオークション方式の自動設計を可能とした。本研究成果は、アデレード大学の研究者との国際共著論文として、マルチエージェントシステム分野の一流国際会議Intl. Conf. Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2019)の会議録より出版された。

#### <参考文献>

- [1] Etsushi Fujita, Julien Lesca, Akihisa Sonoda, <u>Taiki Todo</u>, and <u>Makoto Yokoo</u>. A Complexity Approach for Core-Selecting Exchange under Conditionally Lexicographic Preferences. *Journal of Artificial Intelligence Research* 63: 515-555, 2018.
- [2] <u>Atsushi Iwasaki</u>, <u>Tadashi Sekiguchi</u>, Shun Yamamoto, and <u>Makoto Yokoo</u>. **Repeated Multimarket Contact with Private Monitoring: A Belief-Free Approach**. *Proc. AAAI Conf. Artificial Intelligence (AAAI-2020)*: 2038—2045, 2020.
- [3] <u>Fuhito Kojima</u>, <u>Akihisa Tamura</u>, and <u>Makoto Yokoo</u>. **Designing Matching Mechanisms under Constraints:** An Approach from Discrete Convex Analysis. *Journal of Economic Theory* 176: 803-833, 2018.
- [4] Yuko Sakurai, Satoshi Oyama, Mingyu Guo, and Makoto Yokoo. Deep False-Name-Proof Auction Mechanisms. Proc. Intl. Conf. Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2019): 594-601, 2019.

### 5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計68件(うち査読付論文 67件/うち国際共著 24件/うちオープンアクセス 27件)

【雑誌論文】 計68件(うち査読付論文 67件/うち国際共著 24件/うちオープンアクセス 27件)	
1 . 著者名	4 . 巻
Akihisa Tamura, Kazuya Tsurumi	38
AKTITISA TAIIIUTA, KAZUYA TSUTUIITI	30
- AA ) 1707	_ 70 /
2.論文標題	5.発行年
Directed discrete midpoint convexity	2021年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics	1-37
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/s13160-020-00416-0	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 John Color ( and Color	
	. "
1.著者名	4 . 巻
Takehiro Kawasaki, Ryoji Wada, Taiki Todo, Makoto Yokoo	-
2 - 全人 中田 田	r
2. 論文標題	5.発行年
Mechanism Design for Housing Markets over Social Networks.	2021年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
** *** *	
Proceedings of the 20th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	-
(AAMAS-2021)	
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	
カープンプラビスではない、人はカープンプラビスが四年	
# V =	T . w
1.著者名	4 . 巻
Kentaro Yahiro, Yuzhe Zhang, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo	34
2 . 論文標題	F 28/=/=
	5.発行年
Strategyproof and fair matching mechanism for ratio constraints	2020年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
	0.取例C取及00页
Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	-
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/s10458-020-09448-9	
10.1007/510430-020-03446-9	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
4 ****	I 4 <del> </del>
1. 著者名	4 . 巻
Adrian Penalver, Nobuyuki Hanaki, Eizo Akiyama, Yukihiko Funaki, Ryuichiro Ishikawa	119
2 . 論文標題	5.発行年
A quantitative easing experiment	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Journal of Economic Dynamics and Control	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1016/j.jedc.2020.103978	有
オープンアクセス	国際共著
· · · · · · —· ·	
オープンアクセフとしている(また、その予定である)	
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する

1 . 著者名	. W
	4.巻
Zhengxing Zou, Rene van den Brink, Youngsub Chun, Yukihiko Funaki	-
0 *A-LEGE	5 7V/= F
	5.発行年
Axiomatizations of the proportional division value	2020年
	6.最初と最後の頁
Social Choice and Welfare	-
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/s00355-020-01299-3	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)	該当する
1. 著者名	4 . 巻
Koji Yokote, Takumi Kongo, Yukihiko Funaki	-
NOTE TOROTE, TAKUMI NONGO, TUKTITIKO PUHAKI	
2.論文標題	5 . 発行年
Redistribution to the less productive: parallel characterizations of the egalitarian Shapley	2020年
and consensus values	
	6 . 最初と最後の頁
Theory and Decision	-
	査読の有無
10.1007/s11238-020-09781-1	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
Peter Borm, Yukihiko Funaki, Yuan Ju	37
2.論文標題	5 . 発行年
The Balanced Threat Agreement for Individual Externality Negotiation Problems	2020年
The Editation Treat Agreement for That Video External Try Regolitation Treatment	2020-
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Homo Oeconomicus	67-85
Holid deconolinicus	07-03
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/s41412-020-00097-7	且硫の有無 有
111 11111/15/01/01 /-11/11-111004/-/	~=
10.1007/3414127020-00047-7	H
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
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 該当する
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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki	国際共著 該当する 4.巻 50
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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki	国際共著 該当する 4.巻
オープンアクセス	国際共著 該当する 4.巻 50 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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki	国際共著 該当する 4.巻 50
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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.	国際共著 該当する 4 . 巻 50 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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名	国際共著 該当する 4 . 巻 50 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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.	国際共著 該当する 4 . 巻 50 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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名	国際共著 該当する 4 . 巻 50 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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名 International Journal of Game Theory	国際共著 該当する 4 . 巻 50 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 167-183
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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名 International Journal of Game Theory	国際共著 該当する 4 . 巻 50 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 167-183
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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名 International Journal of Game Theory	国際共著 該当する 4 . 巻 50 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 167-183
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 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名 International Journal of Game Theory  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 該当する 4 . 巻 50 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 167-183 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  1 . 著者名 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 The Projective Core of Symmetric Games with Externalities.  3 . 雑誌名 International Journal of Game Theory  掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし	国際共著 該当する 4 . 巻 50 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 167-183

. ***	. 244
1 . 著者名	4 . 巻
Toru Hokari, Yukihiko Funaki, Peter Sudholter	24
2 . 論文標題	5.発行年
Consistency, Anonymity, and the Core on Domain of Convex Games.	2020年
constitutions, fundifyinity, and the core on bounding of control cames.	2020 1
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Review of Economic Design	187-197
·	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u>   </u>
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	該当する
	W-1
1.著者名	4 . 巻
Carmen Bevia, Luis C. Corchon, Yosuke Yasuda	51
2.論文標題	5.発行年
Oligopolistic equilibrium and financial constraints.	2020年
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
The RAND Journal of Economics	279-300
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	   査読の有無
拘載論又のUUI(デンタルオフシェクトiaiが上) 10.1111/1756-2171.12313	
10.1111/1/36-21/1.12313	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
The second secon	
1 . 著者名	4 . 巻
安田 洋祐	65(5)
2.論文標題	5.発行年
	0000/5
「イノベーターのジレンマ」のゲーム理論的解明	2020年
	·
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
	·
3 . 雑誌名	6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ	6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ	6 . 最初と最後の頁 266-270
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子)	6 . 最初と最後の頁 266-270 査読の有無
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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	6 . 最初と最後の頁 266-270 査読の有無
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) なし	6 . 最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6 . 最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6 . 最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6 . 最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻
3 . 雑誌名     オペレーションズ・リサーチ  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	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 4.巻 -
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3.雑誌名	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo 2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3.雑誌名 Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3.雑誌名 Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3.雑誌名 Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 227-234
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3.雑誌名 Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3233/FAIA200097	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 227-234
3 . 雑誌名 オペレーションズ・リサーチ  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  オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1 . 著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3 . 雑誌名 Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3233/FAIA200097  オープンアクセス	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 227-234
3.雑誌名 オペレーションズ・リサーチ 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 オープンアクセスとしている(また、その予定である)  1.著者名 Taiki Todo, Nodoka Okada, Makoto Yokoo  2.論文標題 False-Name-Proof Facility Location on Discrete Structures.  3.雑誌名 Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3233/FAIA200097	6.最初と最後の頁 266-270 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 - 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 227-234 査読の有無 有

1 . 著者名 Taiki Todo, Makoto Yokoo.	4 **
TATKI TOUO. MAKOTO TOKOO.	4.巻
	-
2 . 論文標題	5 . 発行年
2 . ᇑ又信題 - Split Manipulations in Cost Sharing of Minimum Cost Spanning Tree.	
Spire manipurations in cost sharing of Minimum cost spanning free.	2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
*****	219-226
Proceedings of the 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI-2020)	219-220
	査読の有無
10.3233/FAIA200096	有
10.0200/17111/200000	ļ F
オープンアクセス	国際共著
. ファップス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	
	l
	4 . 巻
Khoi Hoang, William Yeoh, Makoto Yokoo, Zinovi Rabinovich	-
2.論文標題	5.発行年
৷ আন্সাক্ষর New Algorithms for Continuous Distributed Constraint Optimization Problems.	2020年
non Argorithmo for continuous protributed constraint optimization ricolicins.	2020-
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	502-510
(AAMAS-2020)	302-310
(18 mm to LoLo)	
     	査読の有無
なし	有
ナープンアクセス	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
The second secon	
1.著者名	4 . 巻
Kentaro Yahiro, Makoto Yokoo	-
2.論文標題	5.発行年
Game Theoretic Analysis for Two-Sided Matching with Resource Allocation.	2020年
,	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	1548-1556
Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS-2020)	1548-1556
(AAMAS-2020)	1548-1556
(AAMAS-2020)	1548-1556 査読の有無
(AAMAS-2020)	
(AAMAS-20Ž0) 弱載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
(AAMAS-20Ž0) 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無
(AAMAS-20Ž0) 引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無有
(AAMAS-2020)       弱載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)       なし       トープンアクセス	査読の有無有
(AAMAS-20Ž0)  引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし  エープンアクセス 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	査読の有無有
(AAMAS-2020)  引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし  「一プンアクセス  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  . 著者名	査読の有無 有 国際共著
(AAMAS-20Ž0) 弱載論文の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	査読の有無 有 国際共著
(AAMAS-2020)  『載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし  「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  . 著者名 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 -
(AAMAS-2020)	査読の有無 有 国際共著
(AAMAS-2020)  弱載論文の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 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年
(AAMAS-2020) 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし エープンアクセス 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  . 著者名 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Signed Graph Games: Coalitional Games with Friends, Enemies and Allies.	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年
(AAMAS-2020)  引載論文の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 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Signed Graph Games: Coalitional Games with Friends, Enemies and Allies.  3. 雑誌名	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
(AAMAS-2020)  弱載論文の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  . 著者名 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Signed Graph Games: Coalitional Games with Friends, Enemies and Allies.  3. 雑誌名 Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年
(AAMAS-2020)  弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし  エープンアクセス  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  . 著者名 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Signed Graph Games: Coalitional Games with Friends, Enemies and Allies.  3. 雑誌名	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁
は、 (AAMAS-2020)  「「おいっと」 (AAMAS-2020)	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 1287-1295
	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 1287-1295
(AAMAS-2020)  歌載論文の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 Oskar Skibski, Takamasa Suzuki, Tomasz Grabowski, Tomasz Michalak, Makoto Yokoo  2.論文標題 Signed Graph Games: Coalitional Games with Friends, Enemies and Allies.  3.雑誌名 Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS-2020)	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 1287-1295
	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 - 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 1287-1295

1.著者名	4 . 巻
Oskar Skibski, Tomasz P. Michalak, Yuko Sakurai, Michael J. Wooldridge, Makoto Yokoo	34(1)
2.論文標題	5.発行年
Partition decision trees: representation for efficient computation of the Shapley value	2019年
extended to games with externalities	20.0 1
3.雑誌名	6 早知と早後の百
	6.最初と最後の頁
Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	-
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/s10458-019-09429-7	有
10.1007/010400 010 00420 7	
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.著者名	4 . 巻
Julien Savaux, Julien Vion, Sylvain Piechowiak, Rene Mandiau, Toshihiro Matsui, Katsutoshi	88
Hirayama, Makoto Yokoo, Shakre Elmane, Marius Silaghi	
	F 整仁左
2.論文標題	5.発行年
Privacy stochastic games in distributed constraint reasoning	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Annals of Mathematics and Artificial Intelligence	691-715
Alliate of mathematics and Altificial Interrigence	031-713
	*****
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/s10472-019-09628-8	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
<b>カーノンテノ にへくはない、 又はカーノンテク ピスが凶難</b>	談出りる
1.著者名	4 . 巻
Oskar Skibski, Talal Rahwan, Tomasz P. Michalak, Makoto Yokoo	274
2 論文煙頭	5 発行在
	5 . 発行年
2.論文標題 Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.	5 . 発行年 2019年
	2019年
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.	
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名	2019年
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.	2019年 6 . 最初と最後の頁
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名	2019年 6 . 最初と最後の頁
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名 Artificial Intelligence	2019年 6 . 最初と最後の頁 151-179
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2019年 6.最初と最後の頁 151-179 査読の有無
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 .雑誌名 Artificial Intelligence	2019年 6 . 最初と最後の頁 151-179
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002	2019年 6.最初と最後の頁 151-179 査読の有無 有
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002	2019年 6.最初と最後の頁 151-179 査読の有無 有
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002	2019年 6.最初と最後の頁 151-179 査読の有無 有
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002	2019年 6.最初と最後の頁 151-179 査読の有無 有
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002 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 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002 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	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著  該当する  4.巻 65
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2 . 論文標題	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する  4.巻 65
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著  該当する  4.巻 65
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002 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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002 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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する  4.巻 65
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3.雑誌名	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3.雑誌名	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著  該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年  6.最初と最後の頁 393-421
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年  6.最初と最後の頁 393-421  査読の有無
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3.雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2.論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著  該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年  6.最初と最後の頁 393-421
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3 . 雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年  6.最初と最後の頁 393-421  査読の有無
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3 . 雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11582	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有  国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年  6.最初と最後の頁 393-421  査読の有無 有
Attachment centrality: Measure for connectivity in networks.  3 . 雑誌名 Artificial Intelligence  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.artint.2019.03.002  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 Anisse Ismaili, Naoto Hamada, Yuzhe Zhang, Takamasa Suzuki, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Weighted Matching Markets with Budget Constraints.  3 . 雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	2019年 6.最初と最後の頁 151-179  査読の有無 有 国際共著 該当する  4.巻 65  5.発行年 2019年  6.最初と最後の頁 393-421  査読の有無

1 . 著者名	4 . 巻
Takehiro Kawasaki, Seiji Takanashi, Nathanael Barrot, Taiki Todo, Makoto Yokoo	34
2 . 論文標題 Strategy-Proof and Non-Wasteful Multi-Unit Auction via Social Network	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Proceedings of the Thirty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2020)	6.最初と最後の頁 2062-2069
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1609/aaai.v34i02.5579	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 4 24
1 . 著者名 Atsushi Iwasaki, Tadashi Sekiguchi, Shun Yamamoto, Makoto Yokoo	4.巻 34
2 . 論文標題 Repeated Multimarket Contact with Private Monitoring: A Belief-Free Approach	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Proceedings of the Thirty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2020)	6.最初と最後の頁 2038-2045
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1609/aaai.v34i02.5576	   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 . 24
1 . 著者名 Nodoka Okada, Taiki Todo, Makoto Yokoo	4.巻
2 . 論文標題 SAT-Based Automated Mechanism Design for False-Name-Proof Facility Location	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Proceedings of the 22nd International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2019)	6.最初と最後の頁 321-337
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-33792-6_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 Emi Watanabe, Miyuki Koshimura, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo.	4 . 巻
2 . 論文標題 Solving Coalition Structure Generation Problems over Weighted Graph	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Proceedings of the 22nd International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2019)	6.最初と最後の頁 338-353
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-33792-6_21	   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	4 . 巻
Nathanael Barrot, Makoto Yokoo	-
2 . 論文標題	5.発行年
Stable and Envy-free Partitions in Hedonic Games	2019年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJACI-2019)	67-73
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.24963/ijcai.2019/10	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
Ayumi Igarashi, Kazunori Ota, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo	-
2 . 論文標題	5 . 発行年
Robustness against Agent Failure in Hedonic Games	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJACI-2019)	364-370
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
10.24963/ijcai.2019/52	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
オープンデクセスとしている(また、との)がたとめる)	-
1.著者名	4 . 巻
Bin Li, Dong Hao, Dengji Zhao, Makoto Yokoo	-
2 . 論文標題	5 . 発行年
Diffusion and Auction on Graphs	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
roceedings of the 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJACI-2019)	435-441
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
10.24963/ijcai.2019/62	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
Taiki Todo, Atsushi Iwasaki, Makoto Yokoo	-
2.論文標題	5.発行年
Competitive Auctions and Envy-Freeness for Group of Agents	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 25th International Computing and Combinatorics Conference (COCOON-2019)	541-553
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	香読の有無
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-26176-4_45	査読の有無   有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-26176-4_45 オープンアクセス	_

1.著者名	1 . w
	4 . 巻
Atena MTabakhi, William Yeoh, Makoto Yokoo	-
2 全个中国店	F 発仁生
2 . 論文標題	5.発行年
Parameterized Heuristics for Incomplete Weighted CSPs with Elicitation Costs.	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems	1756-1763
(AAMAS-2019)	
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
なし	有
A U	<b>治</b>
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
カーフン・フェス にはない、人はカーフンティ ビスガ 四無	N = 9 5
1 . 著者名	4 . 巻
Ilan Nehama, Taiki Todo, Makoto Yokoo	
Trail Nerialia, Tatki Todo, Makoto Tokoo	
2.論文標題	5.発行年
Manipulations-resistant facility location mechanisms for ZV-line graphs.	2019年
maniparations resistant racinity recation mechanisms for 21-1116 graphs.	2010-
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems	1452-1460
(AAMAS-2019)	1402 1400
(10.00)	
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
Xiaojuan Liao, Miyuki Koshimura, Kazuki Nomoto, Suguru Ueda, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo	24
•	
2 . 論文標題	5.発行年
Improved WPM encoding for coalition structure generation under MC-nets	2018年
•	
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Constraints	25-55
V0.101.101.10	25-55
	20-33
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) 10.1007/s10601-018-9295-4	査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 オープンアクセス	査読の有無 有 国際共著
掲載論文のD0I(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4	査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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	査読の有無 有 国際共著 該当する
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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	査読の有無 有 国際共著 該当する
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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	査読の有無 有 国際共著 該当する
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura 2 . 論文標題	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4  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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2 . 論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2 . 論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions. 3 . 雑誌名	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 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) 10.1007/s10601-018-9295-4  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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2 . 論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2 . 論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions. 3 . 雑誌名	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 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) 10.1007/s10601-018-9295-4  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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2.論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.  3.雑誌名 Optimization Letters	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 195-208
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2.論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.  3.雑誌名 Optimization Letters  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 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 195-208
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2.論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.  3.雑誌名 Optimization Letters	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 195-208
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4  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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2 . 論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.  3 . 雑誌名 Optimization Letters  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11590-019-01501-1	直読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 195-208
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10601-018-9295-4 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 Kazuo Murota, Akihisa Tamura  2.論文標題 Integrality of Subgradients and Biconjugates of Integrally Convex Functions.  3.雑誌名 Optimization Letters  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 国際共著 該当する 4 . 巻 14 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 195-208

1. 著者名	
	4 . 巻
Koji Yokote, Takumi Kongo, Yukihiko Funaki	53
2 . 論文標題	5 . 発行年
Relationally equal treatment of equals and affine combinations of values for TU games.	2019年
Notationary oqual treatment of oqualo and arrive combinations of variate for the games.	2010
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Social Choice and Welfare	197-212
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/s00355-019-01180-y	有
10.1007/300000 010 01100 y	
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
Momoka Nii, Takuya Okabe, Hiromu Ito, Satoru Morita, Yosuke Yasuda, Jin Yoshimura	9
2 . 論文標題	5.発行年
Bankruptcy is an inevitable fate of repeated investments with leverage	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Scientific Reports	_
23.2	
	<u></u> 査読の有無
10.1038/s41598-019-50237-6	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
	_
Etsushi Fujita, Julien Lesca, Akihisa Sonoda, Taiki Todo, Makoto Yokoo	63
2 . 論文標題	5.発行年
A Complexity Approach for Core-Selecting Exchange under Conditionally Lexicographic	2018年
Preferences	
Preferences. 3. 独註夕	6 是初と是後の百
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Preferences. 3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	6.最初と最後の頁 515555
3.雑誌名	
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	515 555
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	
3 . 雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research <b>曷載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)</b>	515555
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research	515 555
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254	515555 査読の有無 有
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research <b>曷載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)</b> 10.1613/jair.1.11254 オープンアクセス	515555 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research <b>B載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)</b> 10.1613/jair.1.11254	515555 査読の有無 有
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254 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)	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254 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)	515555 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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)	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254 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)	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  曷載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254 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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo 2.論文標題	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 176
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  曷載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis	<ul> <li>515555</li> <li>査読の有無</li> <li>有</li> <li>国際共著</li> <li>該当する</li> <li>4 . 巻 176</li> <li>5 . 発行年 2018年</li> </ul>
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis	515555 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 176
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254 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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3.雑誌名	515555       査読の有無       有       国際共著       該当する       4 . 巻 176       5 . 発行年 2018年       6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis	<ul> <li>515555</li> <li>査読の有無</li> <li>有</li> <li>国際共著</li> <li>該当する</li> <li>4 . 巻 176</li> <li>5 . 発行年 2018年</li> </ul>
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3.雑誌名	515555       査読の有無       有       国際共著       該当する       4 . 巻 176       5 . 発行年 2018年       6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3.雑誌名 Journal of Economic Theory	515555       査読の有無       有       国際共著       該当する       4 . 巻 176       5 . 発行年 2018年       6 . 最初と最後の頁 803-833
3 . 雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3 . 雑誌名 Journal of Economic Theory	515555       査読の有無       国際共著       該当する       4 . 巻 176       5 . 発行年 2018年       6 . 最初と最後の頁 803-833       査読の有無
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3.雑誌名 Journal of Economic Theory	515555       査読の有無       有       国際共著       該当する       4 . 巻 176       5 . 発行年 2018年       6 . 最初と最後の頁 803-833
3.雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254 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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2.論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3.雑誌名 Journal of Economic Theory  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jet.2018.05.004	515555       査読の有無       国際共著       該当する       4.巻       176       5.発行年       2018年       6.最初と最後の頁       803-833       査読の有無       有
3 . 雑誌名 Journal of Artificial Intelligence Research  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1613/jair.1.11254  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 Fuhito Kojima, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Designing matching mechanisms under constraints: An approach from discrete convex analysis  3 . 雑誌名 Journal of Economic Theory	515555       査読の有無       国際共著       該当する       4 . 巻 176       5 . 発行年 2018年       6 . 最初と最後の頁 803-833       査読の有無

1 . 著者名	4.巻
I. 看有右 Suguru Ueda, Atsushi Iwasaki, Vincent Conitzer, Naoki Ohta, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo	4.会 32
2 . 論文標題	5.発行年
Coalition structure generation in cooperative games with compact representations	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	503-533
Autonomous Agents and wurth-Agent Systems	503-555
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
10.1007/s10458-018-9386-z	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
Toshihiro Matsui, Hiroshi Matsuo, Marius Silaghi, Katsutoshi Hirayama, Makoto Yokoo	34
Todamino marcar, mirodin marcar, marriad orragin, naroarodin mirayama, mandro fondo	
2.論文標題	5 . 発行年
Leximin Asymmetric Multiple Objective Distributed Constraint Optimization Problem.	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Computational Intelligence	49-84
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/coin.12106	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
Toshihiro Matsui, Marius Silaghi, Tenda Okimoto, Katsutoshi Hirayama, Makoto Yokoo, Hiroshi Matsuo	158
2.論文標題	5 . 発行年
Leximin Multiple Objective DCOPs on Factor Graphs for Preferences of Agents.	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Fundamenta Informaticae	63-91
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3233/FI-2018-1642	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 . 著者名	4 . 巻
Takamasa Ihara, Shunsuke Tsuruta, Taiki Todo, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo	158
2.論文標題	5.発行年
Strategy-proof Cake Cutting Mechanisms for All-or-nothing Utility.	2018年
	·
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Fundamenta Informaticae	41-61
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	本芸の方無
掲載編又のDOI (デンタルオフシェクト画加士) 10.3233/FI-2018-1641	査読の有無   有
10.3233/FT-2010-1041	<b>月</b>
	<b>〒欧井</b> 苹
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 Michihiro Kandori	4.巻 69
2.論文標題 Replicability of Experimental Data and Credibility of Economic Theory.	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 The Japanese Economic Review	6.最初と最後の頁 4-25
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jere.12175	   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 Ryo Takahashi , Yasuyuki Todo, Yukihiko Funaki	4.巻 150
2 . 論文標題 How Can We Motivate Consumers to Purchase Certified Forest Coffee? Evidence From a Laboratory Randomized Experiment Using Eye-trackers	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Ecological Economics	6.最初と最後の頁 107-121
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ecolecon.2018.04.010	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 Koji Yokote, Takumi Kongo, Yukihiko Funaki	4.巻 108
2.論文標題 The balanced contributions property for equal contributors.	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Games and Economic Behavior	6.最初と最後の頁 113-124
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.geb.2017.08.007	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 Robert F. Veszteg, Yukihiko Funaki	<b>4</b> .巻 65
2 . 論文標題 Monetary payoffs and utility in laboratory experiments	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Journal of Economic Psychology	6.最初と最後の頁 108-121
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.joep.2018.02.001	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	4 . 巻
Nathanael Barrot, Kazunori Ota, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo	-
2 . 論文標題	5.発行年
Unknown Agents in Friends Oriented Hedonic Games : Stability and Complexity.	2019年
Unknown Agents in Friends Oriented nedoffic Games . Stability and Complexity.	20194
2 1847	6 BW   BW 0 E
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the Thirty-Third AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2019)	1756-1763
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1609/aaai, v33i01.33011756	有
10.1009/aaa1.V33101.33011730	H H
   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
Kota Shigedomi, Tadashi Sekiguchi, Atsushi Iwasaki, Makoto Yokoo	
Nota Shiyedomi, Tadashi Sekiydomi, Atsushi Twasaki, Wakoto Tokoo	
2 - 50-4-1-16日日	F 琴/二左
2.論文標題	5.発行年
Repeated Triangular Trade: Sustaining Circular Cooperation with Observation Errors	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent	242-257
Systems (PRIMA-2018)	242-231
Systems (FRIMA-2010)	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/978-3-030-03098-8_15	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	
カープラブラ と人ではない、人はカープラブラ と人が、四共	-
. ***	4 24
1 . 著者名	4 . 巻
1.著者名 Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo	4 . 巻 -
	_
	-
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo 2 . 論文標題	5 . 発行年
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo	-
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo 2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case	- 5.発行年 2018年
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent	- 5.発行年 2018年
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241 査読の有無
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241 査読の有無
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241 査読の有無
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241 査読の有無
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241 査読の有無
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14	- 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 226-241 査読の有無
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2. 論文標題	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2. 論文標題	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2.論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3.雑誌名	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2.論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3.雑誌名	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3. 雑誌名 Proceedings of the 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3. 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2. 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3. 雑誌名 Proceedings of the 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	- 2018年 6.最初と最後の頁 226-241 - 25-241 - 25-241 - 26-241 - 26-241 - 4.巻 
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2.論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3.雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2.論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3.雑誌名 Proceedings of the 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3 . 雑誌名 Proceedings of the 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.24963/ijcai.2018/82	
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  オープンアクセス  オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難  1 . 著者名 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3 . 雑誌名 Proceedings of the 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	- 2018年 6.最初と最後の頁 226-241 - 25-241 - 25-241 - 26-241 - 26-241 - 4.巻 
Anisse Ismaili, Tomoaki Yamaguchi, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Student-Project-Resource Allocation: Complexity of the Symmetric Case  3 . 雑誌名 Proceedings of the 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-3-030-03098-8_14  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 . 著書名 Yuzhe Zhang, Kentaro Yahiro, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo  2 . 論文標題 Strategyproof and Fair Matching Mechanism for Union of Symmetric M-convex Constraints  3 . 雑誌名 Proceedings of the 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)  掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.24963/ijcai.2018/82	

1 . 著者名 Takamasa Suzuki, Akihisa Tamura, Makoto Yokoo	4 . 巻
2.論文標題 Efficient allocation mechanism with endowments and distributional constraints.	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Proceedings of the 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2018)	6.最初と最後の頁 50-58
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 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 Kentaro Yahiro, Yuzhe Zhang, Nathanael Barrot, Makoto Yokoo	4. 巻
2.論文標題 Strategyproof and fair matching mechanism for ratio constraints.	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Proceedings of the 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2018)	6.最初と最後の頁 59-67
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 Yuho Wada, Tomohiro Ono, Taiki Todo, Makoto Yokoo	4 . 巻
2 . 論文標題 Facility Location with Variable and Dynamic Populations.	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Proceedings of the 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2018)	6.最初と最後の頁 336-344
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 Julien Lesca, Taiki Todo	4 . 巻
2. 論文標題 Service Exchange Problem	5 . 発行年 2018年
3. 雑誌名 Proceeding of The 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2018)	6.最初と最後の頁 354-360
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.24963/ijcai.2018/49	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

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
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
3.雑誌名 Proceedings of the Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence(AAAI-18)	6.最初と最後の頁 1113-1120
2 . 論文標題 Approximately Stable Matchings with Budget Constraints.	5 . 発行年 2018年
1 . 著者名 Yasushi Kawase, Atsushi Iwasaki	4.巻 32(1)
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
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし	<u> </u> 査読の有無   有
3.雑誌名 Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics (ISAIM-2018)	6.最初と最後の頁 -
2.論文標題 Stochastic Game Modelling for Distributed Constraint Reasoning with Privacy.	5 . 発行年 2018年
1.著者名 Julien Savaux, Julien Vion, Sylvain Piechowiak, Rene Mandiau, Toshihiro Matsui, Katsutoshi Hirayama, Makoto Yokoo, Shakre Elmane, Marius Silaghi	4. 巻
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
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
3.雑誌名 Proceedings of the 10th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART-2018)	6.最初と最後の頁 37-47
2 . 論文標題 Study of Route Optimization Considering Bottlenecks and Fairness Among Partial Paths.	5 . 発行年 2018年
1.著者名 Toshihiro Matsui, Marius Silaghi, Katsutoshi Hirayama, Makoto Yokoo, Hiroshi Matsuo	4 . 巻
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
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
3.雑誌名 Proceedings of the Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2018)	6.最初と最後の頁 1039-1046
2. 論文標題 Facility Location Games with Fractional Preferences.	5 . 発行年 2018年
1 . 著者名 Chi Kit Ken Fong, Minming Li, Pinyan Lu, Taiki Todo, Makoto Yokoo	4. 巻

1.著者名	
Naoto Hamada, Chia-Ling Hsu, Ryoji Kurata, Takamasa Suzuki, Suguru Ueda, and Makoto Yokoo	4.巻 249
2 . 論文標題 Strategy-proof School Choice Mechanisms with Minimum Quotas and Initial Endowments	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Artificial Intelligence	47-71
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1016/j.artint.2017.04.006	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
Yukihiko Funaki, Jiawen Li, Robert Veszteg	8
Takimika Tahaki, Stahari 1952 tog	
2 . 論文標題	5.発行年
Public-Goods Games with Endogenous Institution-Formation: Experimental Evidence on the Effect of the Voting Rule.	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Games	- 最份已载及砂头
Sumos .	
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
10.3390/g8040052	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
Koji Yokote, Yukihiko Funaki, Yoshio Kamijo	89
2 . 論文標題	5 . 発行年
Coincidence of the Shapley value with other solutions satisfying covariance.	2017年
	·
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
	·
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences	6 . 最初と最後の頁 1-9
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005	6 . 最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 オープンアクセス	6 . 最初と最後の頁 1-9 査読の有無
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005	6 . 最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 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	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 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	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 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	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 49
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki 2.論文標題	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 49 5.発行年
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2.論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 49
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2.論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games.	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 49 5.発行年 2017年
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2.論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games.  3.雑誌名	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 4.巻 49 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2.論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games.	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 49 5.発行年 2017年
3 . 雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games. 3 . 雑誌名 Social Choice and Welfare	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 4.巻 49 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 171-203
3 . 雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games. 3 . 雑誌名 Social Choice and Welfare	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 4.巻 49 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 171-203
3.雑誌名 Mathematical Social Sciences  掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005  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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2.論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games.  3.雑誌名	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 4.巻 49 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 171-203
3 . 雑誌名 Mathematical Social Sciences 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.mathsocsci.2017.05.005 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 Koji Yokote, Yukihiko Funaki  2 . 論文標題 Monotonicity implies linearity: characterizations of convex combinations of solutions to cooperative games. 3 . 雑誌名 Social Choice and Welfare	6.最初と最後の頁 1-9 査読の有無 有 国際共著 4.巻 49 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 171-203

	T
1.著者名	4.巻
Yasushi Agatsuma, Yukihiko Funaki, Koji Yokote	85
2 . 論文標題	5.発行年
Random reduction consistency of the Weber set, the core and the anti-core	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Mathematical Methods of Operations Research	389-405
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u> </u>
10.1007/s00186-017-0575-3	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 Akahori Takashi、Sekiguchi Yosuke、Tamura Akihisa	4.巻 60
2.論文標題	5.発行年
学生にグループ分けのある学科配属問題 離散凸解析の適用例	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Transactions of the Operations Research Society of Japan	50-73
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	
10.15807/torsj.60.50	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
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
1.著者名	4 . 巻
安田 洋祐	4 · B 65(1)
2.論文標題	5 . 発行年
5つの「なぜ?」でわかるノーベル経済学賞	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
一橋ビジネスレビュー	86-99
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
なし	無
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
Tomohiro Ono, Taiki Todo, Makoto Yokoo	-
2 . 論文標題	5 . 発行年
Rename and False-Name Manipulations in Discrete Facility Location with Optional Preferences	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 20th International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2017)	163-179
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	
10.1007/978-3-319-69131-2_10	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
Aolong Zha, Kazuki Nomoto, Suguru Ueda, Miyuki Koshimura, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo	-
2 单分描版	F 発仁生
2. 論文標題	5 . 発行年
Coalition Structure Generation for Partition Function Games Utilizing a Concise Graphical	2017年
Representation  3.雑誌名	 6.最初と最後の頁
Proceedings of the 20th International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent	143-159
Systems (PRIMA-2017)	
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1007/978-3-319-69131-2_9	有
10.1007/970-3-319-09131-2_9	H
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
Kazunori Ohta, Nathanael Barrot, Anisse Ismaili, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo.	-
2.論文標題	5.発行年
Core Stability in Hedonic Games among Friends and Enemies: Impact of Neutrals	2017年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2017)	359-365
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.24963/ijcai.2017/51	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
Julien Savaux, Julien Vion, Sylvain Piechowiak, Rene Mandiau, Toshihiro Matsui, Katsutoshi	-
Hirayama, Makoto Yokoo, Shakre Elmane, Marius Silaghi	
2 . 論文標題	5 . 発行年
Utilitarian Approach to Privacy in Distributed Constraint Optimization Problems.	2017年
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
Proceedings of the Thirtieth International Florida Artificial Intelligence Research Society	454-459
Conference (FLAIRS-2017)	
担要やさのDOL / デングローナー・デー カー 地口フン	木柱の左便
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
なし	有
+ 1\17447	<b>国欧</b>
オーブンアクセス	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
4 艾达尔	4 <del>*</del>
1. 著者名	4 . 巻
Yasushi Kawase, Atsushi Iwasaki	-
2 - 終立煙晒	c
2.論文標題	5 . 発行年
Near-Feasible Stable Matchings with Budget Constraints	2017年
3.雑誌名	6 早初ト早後の百
	6.最初と最後の頁
Proceeding of The 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-2017)	242-248
, ,	
	本芸の右無
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) 10.24963/ijcai.2017/35	査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.24963/ijcai.2017/35	有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	

[「学会発表] 計79件(うち招待講演 18件/うち国際学会 34件)
1. 発表者名
川﨑 岳洋,和田 凌司,東藤 大樹,横尾 真.
2.発表標題 Machaniam Davids for Housing Markets over Social Networks
Mechanism Design for Housing Markets over Social Networks.
3 . 学会等名   ゲーム理論ワークショップ2021
クーム注調ソークショック2021 
4.発表年
2021年
1.発表者名 和田凌司,東藤 大樹,横尾 真
2. 発表標題
Lazy Gale-Shapley for Many-to-One Matching with Partial Information.
3.学会等名
ゲーム理論ワークショップ2021
4.発表年
2021年
1. 発表者名
Taiki Todo
2.発表標題 National Design of the House of the
Mechanism Design with Uncertainty.
3.学会等名
IJCAI-PRICAI 2020(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2021年
1. 発表者名
Haris Aziz, Serge Gaspers, Zhaohong Sun, Makoto Yokoo
2. 発表標題 Multiple Levels of Importance in Matching with Distributional Constraints
Multiple Levels of Importance in Matching with Distributional Constraints.
3.学会等名 The 40th International Conference on Assistance Agents and Multi-Agent Contern (AMMAS 2020) (国際党会)
The 19th International Conference on Aoutonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS-2020) (国際学会)
4.発表年
2020年

1. 発表者名
Tadashi Sekiguchi
2.発表標題
A Belief-Free Approach to Repeated Multimarket Contact Under Private Monitoring.
A Series free Approach to Repeated material test contact shall free materials.
3 . 学会等名
90th Annual Meeting of the Southern Economic Association(国際学会)
4 . 発表年
2020年
1.発表者名
Yosuke Yasuda
2.発表標題
Moral Hazard and Subjective Evaluation.
3.学会等名
World Congress of the Econometric Society(国際学会)
north congress of the confinetite occrety (国际子女)
4.発表年
2020年
1.発表者名
横尾 真
2. 発表標題
制約付きマッチングの理論
3.学会等名
- 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5
4 . 発表年
2020年
1.発表者名
横尾 真
2.発表標題
Two-sided Matching with Type-specific Maximal and Minimal Quotas in a Student-Supervisor Assignment.
3.学会等名
日本経済学会2020年度春季大会(招待講演)
ローMEMA J ACOCO FIX 日子ハム(JHIJ MB/ス)
4 . 発表年
2020年

. The bar
1. 発表者名
Michihiro Kandori
2.発表標題
Cooperation and Dynamic Network Formation in a Labor Union: A Case Study.
3.学会等名
3 . 子云寺石 NetSci-X Workshop on Economics & Financial Networks(招待講演)(国際学会)
NGLOUT-A NOTROHOP OH ECONOMICS α FINANCIAL NGLWOIKS(指付确供)(国际子立)
4 . 発表年
2020年
۷۷۷۷ <del>-۲</del>
1
1.発表者名 Tailei Taile
Taiki Todo
2 ※主価的
2 . 発表標題  Social Chaice with Variable Begulations
Social Choice with Variable Populations.
3.学会等名
The 23rd International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA 2020)(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2020年
1
1. 発表者名
東藤 大樹
2.発表標題
投票ルール設計のためのアルゴリズム的ゲーム理論
3.学会等名
第19回情報科学技術フォーラム(FIT-2020)(招待講演)
4 . 発表年
2020年
1 . 発表者名
川﨑 岳洋,高梨 誠之,東藤 大樹,横尾 真
2 7V ÷ 1= 0=
2 . 発表標題
ネットワークオークションにおける戦略的操作不可能性と非浪費性を満たすメカニズムの設計.
3 . 学会等名
Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization 2020 (SMASH20) SUMMER SYMPOSIUM
4 . 発表年
2020年

1.発表者名 中原 啓, 八尋 健太郎, 和田 凌司, 東藤 大樹, 横尾 真
2 . 発表標題 ネットワークオークションにおける戦略的操作不可能性と非浪費性を満たすメカニズムの設計
3 . 学会等名 Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization 2020 (SMASH20) SUMMER SYMPOSIUM
4.発表年
2020年
1.発表者名 和田 凌司,八尋 健太郎,東藤 大樹,横尾 真
2 . 発表標題 部分的選好下における学校選択メカニズム
3 . 学会等名 Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization 2020 (SMASH20) SUMMER SYMPOSIUM
4.発表年 2020年
1.発表者名 和田 凌司, 八尋 健太郎, 東藤 大樹, 横尾 真
似田
2 . 発表標題 部分的選好下における学校選択問題のスケジューリング
3 . 学会等名 2020年度人工知能学会全国大会(第34回)
4 . 発表年 2020年
1. 発表者名
中原 啓,八尋 健太郎,和田 凌司,東藤 大樹,横尾 真
2.発表標題 マッチング計算Webアプリケーションの開発
3 . 学会等名 2020年度人工知能学会全国大会(第34回)
4 . 発表年 2020年

1 . 発表者名 越村 三幸, 廖 暁鵑, 渡部 恵海, 櫻井 祐子, 横尾 真
A立:J — 丁, ID 7/00回, IIX II / IX/I   I I J , IX/IC かさ
2.発表標題 推移関係を表すSAT節の削減
3.学会等名 2020年度人工知能学会全国大会(第34回)
4 . 発表年 2020年
1.発表者名
川﨑 岳洋, 高梨 誠之, 東藤 大樹, 横尾 真
2 . 発表標題
2 ・元代情報 ネットワークオークションにおける戦略的操作不可能性かつ非浪費性を満たすメカニズムの設計
3.学会等名
2020年度人工知能学会全国大会(第34回)
4.発表年
2020年
1.発表者名
Kentaro Yahiro, Makoto Yokoo
2.発表標題
Student-Project-Resource Matching-Allocation Problems: Two-Sided Matching Meets Resource Allocation.
3 . 学会等名
ゲーム理論ワークショップ2020
4. 発表年
2020年
1.発表者名 Emi Watanabe, Miyuki Koshimura, Nathanael, Barrot, Makoto Yokoo
Lini watanabe, wiyuki koshimura, kathanaer, barrot, wakoto lokoo
2 . 発表標題 Fighting against an adversary with NP oracle: Challenge to 2P-complete Problems.
righting against an adversary with me oracle. Charlenge to 21-complete Flourens.
3 . 学会等名 ゲーム理論ワークショップ2020
4 . 発表年 2020年

1.発表者名 岡田 和夏,東藤 大樹, 横尾 真
2.発表標題 SATソルバーを利用した施設配置のメカニズムデザイン
3 . 学会等名 ゲーム理論ワークショップ2020
4 . 発表年 2020年
1.発表者名 八尋 健太郎,横尾 真
2.発表標題
待機児童問題へ応用可能なマッチング問題と資源配分問題の融合問題
3 . 学会等名 Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization 2020 (SMASH20)
4 . 発表年 2020年
1.発表者名 渡部 恵海,横尾 真
2 . 発表標題 協力グラフゲームにおけるk提携構造形成問題
3 . 学会等名 Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization 2020 (SMASH20)
4.発表年
2020年
1.発表者名 岡田 和夏,東藤 大樹,横尾 真
2.発表標題 SATソルバーを利用した施設配置のメカニズムデザイン
3 . 学会等名 Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization 2020 (SMASH20)
4 . 発表年
2020年

1.発表者名 Yuko Sakurai, Satoshi Oyama, Mingyu Guo, Makoto Yokoo
2 . 発表標題 Deep false-name-proof auction mechanisms
3.学会等名 The 22nd International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA-2019)(国際学会)
4.発表年 2019年
1.発表者名 Ayumi Igarashi, Kazunori Ota, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo
2 . 発表標題 Robustness against Agent Failure in Hedonic Games
3.学会等名 The 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2019)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Seji Takanashi, Makoto Yokoo
2. 発表標題 Two-stage n-person prisoner's dilemma with social preferences.
3. 学会等名 The 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2019)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1.発表者名 Anisse Ismaili, Kentaro Yahiro, Makoto Yokoo, Tomoaki Yamaguchi
2 . 発表標題 Student-Project-Resource Matching-Allocation Problems: Two-Sided Matching Meets Resource Allocation

3.学会等名 The 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2019)(国際学会)

4 . 発表年 2019年

1.発表者名
Anisse Ismaili, Makoto Yokoo, Noam Hazon, Sarit Kraus, Emi Watanabe
2 . 発表標題
Complexity and Approximations in Robust Coalition Formation via Max-Min k-Partitioning.
3.学会等名
The 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-2019)(国際学会)
4.発表年
2019年
1.発表者名
Yosuke Yasuda
2.発表標題
The Folk Theorem in Repeated Games with Endogenous Termination
·
3.学会等名
North American Summer Meeting of the Econometric Society(国際学会)
4.発表年
2019年
1.発表者名
Yosuke Yasuda
2.発表標題
A Simple Economics of Inequality: Market Design Approach
3.学会等名
China Meeting of the Econometric Society(国際学会)
4.発表年
2019年
1.発表者名
横尾 真
2.発表標題
マーケットデザイン:ゲーム理論による社会制度の設計
3.学会等名
2019年度 人工知能学会全国大会(第33回)(招待講演)
4 . 発表年
2019年

1. 発表者名
横尾 真
2.発表標題
人工知能とゲーム理論
3 . 学会等名
情報処理学会第81回全国大会(招待講演)
4. 発表年
2019年
1. 発表者名
Michihiro Kandori
2.発表標題
Misperception and the Evolution of Cooperation
i de la companya de la companya de <del>en</del>
3 . 学会等名
The 30th International Conference on Game Theory(招待講演)(国際学会)
. 70 40 10
4.発表年
2019年
4 N = 40
1.発表者名 Michihiro Kandori
MICHITITO NANGOTI
2.発表標題
Misperception and the Evolution of Cooperation
W. A. D. C.
3.学会等名
The 5th Workshop on Self-Organization and Robustness of Evolving Many-Body Systems(招待講演)(国際学会)
4 改士左
4 . 発表年 2019年
2013 <del>"</del>
1.発表者名
1.完衣有石 Akihisa Tamura
ANTITISA TAIIIUTA
2.発表標題
Discrete Midpoint Convexity and Its Variation
2.
3.学会等名 ************************************
離散凸解析と最適化(招待講演)
4.発表年
4 . <del>允衣牛</del> 2019年
4V13+

1 2 2 + 2 4	
1.発表者名	
Yukihiko Funaki	
2. 発表標題	
Unstructured Bargaining Experiment on Three-person Cooperative Games	
3 . 学会等名	
The 3rd East Asia Game Theory International Conference (EAGT2019)(招待講演)(国際学会)	
A 改革体	
4. 発表年	
2019年	
1	
1. 発表者名	
和田 凌司,八尋 健太郎,東藤 大樹,横尾 真	
2. 発表標題	
部分的選好下における学校選択メカニズム	
Michael Caracta and Development As an expensive commentation of the commentation of th	
3 . 学会等名	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム ( JAWS-2019 )	
4. 発表年	
2019年	
1. 発表者名	
渡部 恵海,横尾 真	
2	
2.発表標題	
敵対者が存在する場合のk携構造形成問題	
3.学会等名	
う・チェッロ 合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019)	
4.発表年	
2019年	
· · ·	
1.発表者名	
川﨑 岳洋, 高梨 誠之, 東藤 大樹, 横尾 真	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2.発表標題	
ネットワークオークションにおける戦略的操作不可能性かつ非浪費性を満たすメカニズムの設計	
3 . 学会等名	
3 . 学会等名 合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019)	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019)	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム ( JAWS-2019 ) 4 . 発表年	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019)	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019) 4 . 発表年	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019) 4 . 発表年	
合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019) 4 . 発表年	

1.発表者名 岡田 和夏,東藤 大樹, 横尾 真
2.発表標題 SATソルバーを利用した施設配置のメカニズムデザイン
W. D. C.
3.学会等名 合同エージェントワークショップ&シンポジウム(JAWS-2019)
4.発表年
2019年
1.発表者名
和田 凌司,八尋 健太郎,東藤 大樹,横尾 真
a 7% to 13 DT
2 . 発表標題 部分的選好下における学校選択メカニズム
3 . 学会等名 第18回情報科学技術フォーラム(FIT2019)
4.発表年
2019年
1.発表者名 岡田 和夏,和田 勇歩,東藤 大樹,横尾 真
2.発表標題 SATソルバーを利用した施設配置のメカニズムデザイン
3.学会等名 2019年度人工知能学会全国大会(第33回)
4 . 発表年
2019年
1
1.発表者名 八尋 健太郎,山口 知晃,Ismaili Anisse,横尾 真
2 . 発表標題 待機児童問題へ応用可能なマッチング問題と資源配分問題の融合問題
A NE A TO TO
3.学会等名 2019年度人工知能学会全国大会(第33回)
4.発表年 2019年

1. 発表者名 和田 凌司,八尋 健太郎,山口 知晃,東藤 大樹,横尾 真
2 . 発表標題 部分的選好下における学校選択メカニズム
3 . 学会等名 2019年度人工知能学会全国大会(第33回)
4 . 発表年 2019年
1. 発表者名 渡部 恵海, 越村 三幸, 櫻井 祐子, 横尾 真
2 . 発表標題 協力グラフゲームにおける提携構造形成問題
3 . 学会等名 2019年度人工知能学会全国大会(第33回)
4 . 発表年 2019年
1.発表者名 Taiki Todo
2 . 発表標題 Analysis of Incentive Ratio in Top-Trading-Cycles Algorithms
3 . 学会等名 2019年度人工知能学会全国大会(第33回)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Ilan Nehama, Taiki Todo, Makoto Yokoo.
2. 発表標題 Manipulations-resistant facility location mechanisms for ZV-line graphs.
3 . 学会等名 The 14th Conference on Web and Internet Economics(WINE2018) (国際学会)
4 . 発表年 2018年

1. 発表者名 Ilan Nehama, Taiki Todo, Makoto Yokoo.
2.発表標題 Manipulation-resistant facility location mechanisms for ZV-line graphs
3.学会等名 The Seventh International Workshop on Computational Social Choice (COMSOC-2018)(国際学会) 4.発表年
2018年
1.発表者名 Kazunori Ota, Nathanael Barrot, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo
2 . 発表標題 Impact of the Number of Neutrals on Stability Concepts in Friends Oriented Hedonic Games
3.学会等名 The Seventh International Workshop on Computational Social Choice (COMSOC-2018)(国際学会)
4 . 発表年 2018年
1 . 発表者名 Kazunori Ota, Nathanael Barrot, Yuko Sakurai, Makoto Yokoo
2.発表標題 Impact of the Number of Neutrals on Stability Concepts in Friends Oriented Hedonic Games
3.学会等名 THE AAMAS-IJCAI Workshop on Agents and Incentives in Artificial Intelligence (AI^3)(国際学会) 4.発表年
2018年
1.発表者名 Ilan Nehama, Taiki Todo, Makoto Yokoo
2.発表標題 Manipulation-resistant facility location mechanisms for ZV-line graphs.
3 . 学会等名 The 14th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare(国際学会)
4.発表年 2018年

1.発表者名 Yuho Wada, Tomohiro Ono, Taiki Todo, Makoto Yokoo
2. 発表標題 Facility Location with Variable and Dynamic Populations.
3.学会等名 11th Multidisciplinary Workshop on Advances in Preference Handling(MPREF-2018)/Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-2018) (国際学会)
4 . 発表年 2018年
1. 発表者名 Julien Savaux, Julien Vion, Sylvain Piechowiak, Rene Mandiau, Toshihiro Matsui, Katsutoshi Hirayama, Makoto Yokoo, Shakre Elmane, Marius Silaghi
2 . 発表標題 Stochastic Game Modelling for Distributed Constraint Reasoning with Privacy
3.学会等名 The International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics 2018 (ISAIM-2018)(国際学会)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 Yukihiko Funaki
2.発表標題 Unconditional Bargaining Experiment on Three-person Cooperative Games
3.学会等名 The 18th Annual SAET Conference (SAET2018)(国際学会)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 Yukihiko Funaki
2.発表標題 Balanced contributions and null player out for the Shapley, ESD-, ED-values

3 . 学会等名 14th Meeting of Social Choice and Welfare(国際学会)

4 . 発表年 2018年

1.発表者名
Tadashi Sekiguchi
2. 発表標題 Efficient Collusion with Entry and Cost Uncertainty
Entroided Softward with Entry and Soft Shoottainty
3 . 子云寺石   The 18th Annual SAET Conference (SAET2018)(国際学会)
THE TOTAL MINIMAL ONE CONTINUES (ONE 12010) (自脉子女)
4.発表年
2018年
1.発表者名
Tadashi Sekiguchi
Efficient Collusion with Entry and Cost Uncertainty
2018 Asian Meeting of the Econometric Society(国際学会)
4 . 発表年
2018年
1.発表者名
Tadashi Sekiguchi
2 . 発表標題
Efficient Collusion with Entry and Cost Uncertainty
3 . 学会等名
日本経済学会2018年度春季大会
2018年
1. 発表者名
Tadashi Sekiguchi
2.発表標題  Principal of Durable Natwork Coods under Dupomia Coordination Problems
Pricing of Durable Network Goods under Dynamic Coordination Problems
2 24 4 4 4 4
3.学会等名 日本経済学会2018年度秋季大会
日~iit/if テム4010
4 . 発表年
2018年

1.発表者名 Tamas Fleiner, Zsuzsanna Janko, Akihisa Tamura, Alexander Teytelboym
Tamas Frether, 25025anna Janko, Aktinsa Tamara, Atexander Teytenboyiii
Trading Networks with Bilateral Contracts
The 14th Conference on Web and Internet Economics(WINE 2018) (国際学会)
4 . 発表年 2018年
2010—
1.発表者名
Michihiro Kandori
2. 発表標題
Cooperation and Dynamic Network Formation in an OLG Repeated Game: A Case Study
2
3. 学会等名 30 Years REStud Tour Reunion Conference(招待講演)(国際学会)
50 Tears NEStud Tour Neumon Connectance (由行确决)(国际子会)
4.発表年
2018年
1.発表者名
田村 明久
2.発表標題
離散凸解析と数理経済モデル
3.学会等名
日本数学会2018年度年会(招待講演)
4.発表年
2018年
4
1 . 発表者名    東藤大樹
マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マ
ここんな情報   マーケットデザインとゲーム理論   マーケットデザインとゲーム理論
創発システムシンポジウム2018(招待講演)
4 · 光衣牛   2018年

1.発表者名 東藤大樹
2 . 発表標題 交換のマーケットデザイン
3.学会等名 群体数理技術検討会(招待講演)
4.発表年 2018年
1.発表者名 和田 勇步,東藤 大樹,横尾 真
2 . 発表標題 離散空間における施設配置問題の考察
3 . 学会等名 合同エージェントワークショップ&シンポジウム2018 (JAWS2018)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 大田 一徳, Nathanael Barrot, 櫻井 祐子, 横尾 真
2 . 発表標題 エージェントの社会性を考慮した友達優先ヘドニックゲーム
3 . 学会等名 合同エージェントワークショップ&シンポジウム2018 (JAWS2018)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 赤木亨,東藤大樹,横尾真
2 . 発表標題 2 人非対称情報オールペイオークションにおける均衡と逆転現象の解析
3 . 学会等名 第32回人工知能全国大会 (JSAI-2018)
4 . 発表年 2018年

1.発表者名 大田一徳,Nathanael Barrot,櫻井祐子,横尾真
2 . 発表標題 エージェントの社会性を考慮したヘドニックゲーム
3.学会等名 第32回人工知能全国大会(JSAI -2018)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 張語哲,八尋健太郎,Nathanael Barrot,横尾真
2 . 発表標題 対称性を満たすM凸集合の和集合で表現される制約を扱うマッチングメカニズムの提案
3 . 学会等名 第32回人工知能全国大会 (JSAI-2018)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 野本 一貴,櫻井 祐子,岡本 吉央,横尾 真
2 . 発表標題 エージェントの参加が不確実な場合のk分割問題
3 . 学会等名 2018年度人工知能学会全国大会(第32回)
4 . 発表年 2018年
1.発表者名 横尾 真
2 . 発表標題 マーケットデザイン:ゲーム理論による社会制度の設計
3 . 学会等名 第22回日本糖尿病教育・看護学会学術集会(招待講演)
4 . 発表年 2017年

1 . 発表者名 Yosuke Yasuda
2 . 発表標題 A Simple Economics of Inequality: Market Design Approach
3 . 学会等名 第32回EEA-ESEM(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1.発表者名 Yosuke Yasuda
2 . 発表標題 A Simple Economics of Inequality: Market Design Approach
3 . 学会等名 第10回 Pan Pacific Game Theory Conference and TGU Empirical Analyses of Political Economy Symposium(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 Yukihiko Funaki
2 . 発表標題 Cooperative Behaviors in Group Giving
3 . 学会等名 BEAM Kyoto International Conference(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 Yukihiko Funaki
2 . 発表標題 Unbinding Deviations and Stable Coalition Structures in the Cournot Oligopoly
3 . 学会等名 European Meeting of Game Theory (SING13)(国際学会)
4 . 発表年 2017年

1.発表者名 Kota Shigedomi, Fuuki Shigenaka, Tadashi Sekiguchi, Atsushi Iwasaki, and Makoto Yokoo	
2 . 発表標題 Sustaining Circular Cooperation with Observation Errors	
3 . 学会等名 The Third IJCAI Algorithmic Game Theory Workshop (AGT2017)(国際学会)	
4 . 発表年 2017年	
1 . 発表者名 大田一徳, Nathanael Barrot, Anisse Ismaili , 櫻井祐子, 横尾真	
2 . 発表標題 ヘドニックゲームの新たな選好モデルにおけるコア安定性の一考察	
3 . 学会等名 合同エージェントワークショップ&シンポジウム2017 (JAWS-2017)	
4.発表年 2017年	
1.発表者名 和田勇步,小野友寛,東藤大樹,横尾真	
2 . 発表標題 変動的人口モデルにおける耐戦略的な施設配置メカニズム	
3 . 学会等名 第16回情報科学技術フォーラム (FIT-2017)	
4 . 発表年 2017年	
〔図書〕 計13件	
1.著者名 安田 洋祐	4 . 発行年 2020年
2.出版社 河出書房新社	5.総ページ数 <sup>23</sup>
3.書名 共鳴する未来(宮田 裕章著)	

	. 30/
1. 著者名	4.発行年
安田 洋祐	2020年
2 UE>	F /// -0 >*#h
2. 出版社	5.総ページ数
NTT出版	8
つ 申々	
3.書名	
資本主義は人びとを幸せにしているのか?(人は明日どう生きるのか-未来像の更新)	
1.著者名	4.発行年
横尾 真	2019年
2.出版社	5.総ページ数
近代科学社	3 . Mis ベーク 数 2
KT1 V11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-
3 . 書名	
3 · = ロ     自律エージェントとマルチエージェント (AI辞典第3版 , 中島 秀之 ,浅田 稔 ,橋田 浩一 ,松原 仁 ,山	
日年エーフェンドでマルグエーフェンド(石田英第3版)、中島 ちと、及田 徳・桐田 冶 、仏原 仁・田     川 宏・栗原 聡・松尾 豊 編)	
יון שר אוארט בב אווין /	
1.著者名	4 . 発行年
横尾真	2019年
	•
2.出版社	5.総ページ数
近代科学社	2
3 . 書名	
検索連動型広告(AI辞典第3版 , 中島 秀之 , 浅田 稔 , 橋田 浩一 , 松原 仁 , 山川 宏 , 栗原 聡 , 松尾 豊	
編)	
	4 364-17
1 . 著者名	4 . 発行年
1 . 著者名 安田 洋祐	4 . 発行年 2019年
安田 洋祐	2019年
安田 洋祐 2 . 出版社	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐	2019年
安田 洋祐 2 . 出版社	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐  2 . 出版社 S B クリエイティブ	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐  2 . 出版社 S B クリエイティブ  3 . 書名	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐  2 . 出版社 S B クリエイティブ	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐  2 . 出版社 S B クリエイティブ  3 . 書名	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐  2 . 出版社 S B クリエイティブ  3 . 書名	2019年 5 . 総ページ数
安田 洋祐  2 . 出版社 S B クリエイティブ  3 . 書名	2019年 5 . 総ページ数

1.著者名 神取道宏	4 . 発行年 2018年
2.出版社日本評論社	5 . 総ページ数 <sup>208</sup>
3.書名 ミクロ経済学の技	
1.著者名 神取道宏	4 . 発行年 2018年
2.出版社 東洋経済新報社	5.総ページ数 <sup>28</sup>
3.書名 実験データの再現性と経済理論の信頼性(現代経済学の潮流2018,大橋弘、原千秋、細野薫、松島斉編)	
4	4 <b>2</b> 5/=/=
1 . 著者名 安田洋祐	4 . 発行年 2018年
2 . 出版社 KADOKAWA	5.総ページ数 <sup>20</sup>
3.書名 誰がFinTechを制するのか(北澤直編)	
1.著者名 安田洋祐	4 . 発行年 2018年
2. 出版社 東洋経済新報社	5 . 総ページ数 80
3.書名 欲望の資本主義2(丸山 俊一、NHK「欲望の資本主義」制作班 編)	

1.著者名 ティモシー・P・ハバード,ハリー・J・パーシュ,山形浩生(訳),安田洋祐(監訳)	4 . 発行年 2017年
2 . 出版社 NTT出版	5 . 総ページ数 <sup>280</sup>
3.書名 入門 オークション:市場をデザインする経済学	
1 . 著者名 スティーヴン・レヴィット、オースタン・グールズビー、チャド・サイヴァーソン、安田 洋祐、高遠 裕 子	4 . 発行年 2017年
2.出版社 東洋経済新報社	5.総ページ数 628
3.書名 レヴィット ミクロ経済学 基礎編	
1 . 著者名 スティーヴン・レヴィット、オースタン・グールズビー、チャド・サイヴァーソン、安田 洋祐、高遠 裕 子	4 . 発行年 2018年
2.出版社 東洋経済新報社	5.総ページ数 680
3.書名 レヴィット ミクロ経済学 発展編	
1.著者名 安田洋祐	4 . 発行年 2017年
2.出版社 東洋経済新報社	5.総ページ数 <sup>244</sup>
3.書名 欲望の資本主義(丸山 俊一、NHK「欲望の資本主義」制作班編)	

# 〔産業財産権〕

#### 〔その他〕

CONDI			
マーケットデザインの実践的理論の構築 http://agent.inf.kyushu-u.ac.jp/kiban-a-2017/			
th://agent_inf_kvushu-u_ac_in/kiban-a-2017/			

6	,研究組織		
	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
	神取 道宏	東京大学・大学院経済学研究科(経済学部)・教授	
研究分担者	(KANDORI MICHIHIRO)		
	(10242132)	(12601)	
	船木 由喜彦	早稲田大学・政治経済学術院・教授	
研究分担者	(FUNAKI YUKIHIKO)		
	(50181433)	(32689)	
	田村 明久	慶應義塾大学・理工学部(矢上)・教授	
研究分担者	(TAMURA AKIHISA)		
	(50217189)	(32612)	
	関口 格	京都大学・経済研究所・教授	
研究分担者	(SEKIGUCHI TADASHI)		
	(20314461)	(14301)	
	安田 洋祐	大阪大学・経済学研究科・准教授	
研究分担者	(YASUDA YOSUKE)		
	(70463966)	(14401)	

6.研究組織(つづき)

	. 妍九組織( ノフさ)		
	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
	東藤 大樹	九州大学・システム情報科学研究院・助教	
研究分担者	(TODO TAIKI)		
	(50708394)	(17102)	
研究分担者	櫻井 祐子 (SAKURAI YUKO)	国立研究開発法人産業技術総合研究所・情報・人間工学領 域・主任研究員	
	(10396137)	(82626)	
研究分担者	岩崎 敦 (IWASAKI ATSUSHI)	電気通信大学・大学院情報理工学研究科・准教授	
	(30380679)	(12612)	

### 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			
ハンガリー	Eotvos Lorand University			
英国	オックスフォード大学			
フランス	パリ・ドーフィン大学			
米国	デューク大学	スタンフォード大学	フロリダ工科大学	他1機関
中国	香港城市大学	上海科技大学	成都理工大学	
ポーランド	ワルシャワ大学			
イスラエル	バル・イラン大学			
オーストラリア	アデレード大学	ニュー・サウス・ウェールズ大 学		