TGU Newsletter

Positive/Empirical Analysis of Political Economy Vol.02

SGU構想調書の中でも掲げられたように、世界トップレベルの教員獲得のため、早稲田大学はジョイントアポイントメント(JA)制度を整備拡充している。この制度の下、SGU実証政治経済学拠点では、ニューヨーク州立大学ビンガムトン校から佐山教授を商学学術院に、そしてアリゾナ大学からノゼア教授を政治経済学術院に迎え入れている。

ノゼア教授は、実験経済学のトップジャーナルである「Experimental Economics」の編集長を務めたこともある当該研究分野の権威である。2021年度夏学期では、一昨年に続き正規科目「Advanced Topics in Economics: Advanced Experimental Economics」(オンライン)を担当している。



Professor Charles Noussair UA Profiles (<u>arizona.edu</u>)

昨年度は、コロナ禍で実現しなかった授業に代わり、多数の参加者を集めたSGU開催オンライン講演会「Emotions and Economic Decision Making」で特別講義を担当し、さらにノゼア教授から大学院生への個別指導も行われた。

ノゼア教授を招聘したSGUメンバーの船木教授も実験経済学・ゲーム理論の専門家である。本年度は、政治経済学部での「経済学演習・ゲーム理論入門・ゲーム理論」に加え、経済学研究科において「Cooperative Game Theory」、及び「ゲーム理論I」を担当している。船木教授は、ノゼア教授の他、フランス・エコールポリテクニークの郡山氏を訪問教授として招いており、郡山教授による夏学期科目「Advanced Topics in Economics: Game Theory and its Application to Political Economy」の授業や個別指導は、本学学生の国際的教育環境の向上に貢献している。

船木教授は、SGU実証政治経済学拠点において精力的に活動するメン



バーの一人で、2021年2月と3月には、 3名の著名な講師を迎え、ゲーム理論 ワークショップを開催した。ゲーム理論に 関する国際学術論文、著書も多数執筆し ており、「Journal of Mathematical Economics」をはじめとする2つの国際 学術誌の編集委員も務めている。 Waseda University is expanding its Joint Appointment (JA) system to attract world-class faculty members to actualize the TGU Concept Statement. The Center for Positive/Empirical Analysis of Political Economy welcomes Professor Sayama from the State University of New York at Binghamton to the School of Commerce and Professor Noussair from the University of Arizona to the School of Political Science and Economics.

Professor Noussair is a leading authority on experimental economics. This summer, he is once again teaching a regular course, "Advanced Experimental Economics" (online). Due to the Covid-19 pandemic, instead of teaching the course last year, he spoke at a TGU-sponsored online lecture, "Emotions and Economic Decision Making," and later provided individual guidance to graduate students.

Professor Funaki, a TGU member, is an expert in experimental economics and game theory. This year, he is in charge of "Cooperative Game Theory" and "Game Theory II" at the Graduate School of Economics as well as the Economics Seminar and classes of "Game Theory" at the School of Political Science and Economics. He invited Dr. Koriyama from Ecole Polytechnique in France as a visiting professor to teach "Game Theory and its Application to Political Economy," which will enhance the international educational environment for Waseda students through classes and tutorials. In February and March 2021, Professor Funaki organized an Online Game Theory Workshop, which was composed of three outstanding lecturers. In addition to writing numerous international research papers, he has published many books on game theory. He is also a member of the editorial board of two international journals, including Journal of Mathematical Economics.

Recent articles:

The unbinding core for coalitional form games https://doi.org/10.1016/j.mathsocsci.2021.04.007

Mathematical Social Sciences Volume 113, September 2021, Pages 39-42 Takaaki Abe, Yukihiko Funaki

Comovement and return predictability in asset markets:
An experiment with two Lucas trees
https://doi.org/10.1016/j.jebo.2021.03.012

Journal of Economic Behavior & Organization

Volume 185, May 2021, Pages 671-687

CN Noussair, AV Popescu

News & Topics

野口代表のインタビュー記事がサイエンスに掲載

Professor Noguchi is featured in an advertorial article in Science Magazine. "How economic research can impact health care in Japan"

野口代表 <u>令和3年度文部科学大臣表彰・科学技術賞(研究部門)受賞</u>のご報告 「医療・介護政策に資する科学的根拠の創出へ向けた実証研究」



星野准教授 <u>早稲田リサーチアワード国際研究発信力(High-Impact Publication)部門受賞</u>のご報告 Associate Professor Hoshino received the 2020 Waseda Research Award in the high-impact publication category.

■ 新メンバーの紹介/ New Members

石川 竜一郎 教授

(Professor Ryuichiro Ishikawa)

近年のメカニズムデザイン理論の発展で、経済学は人々のインセンティブを調整し、社会を良い方向に導く新しいシステムの構築が可能になりまし

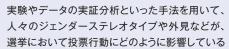


た。同時にIoTやブロックチェーンの発展がそれを後押ししています。こうした経済理論と技術を結びつけ、より良い社会を実現するために、メカニズムデザインの社会実装を目指していきたいと思っています。

With recent developments in mechanism design theory, economics can build new systems, which should lead to a better society by adjusting people's incentives. At the same time, the development of IoT and blockchains is also driving this idea. My research aims to connect these economic theories and technologies and implement mechanisms to benefit society.

尾野 嘉邦 教授

(Professor Yoshikuni Ono)





のか、移民や難民に対する人々の態度がどのように決まるのか、 裁判官の人種や性別などによって、裁判の公平性に対する人々の 認識にどのようなバイアスが生じているのか、といった人々の政治 行動に関するテーマを研究しています。 今後、アイトラッカーや バイオマーカー、fMRIなどを使った研究をしたいと思っています。

上條 良夫 教授

(Professor Yoshio Kamijo)

これまでの研究では、数理モデルの構築と実験室 実験による検証に軸を置いておりましたが、当拠点 の皆様のお力をお借りして、今後は実験室の外側



での理論の実証にも挑戦していきたいと思っています。最近は統計用ソフト R にはまっていて、ゲーム理論の均衡分析などを R で自動化するバッケージ Rgamer の開発を共同研究者と行っています!

高橋 遼 准教授

(Associate Professor Ryo Takahashi)

I conduct empirical research on technology diffusion and environmental conservation, particularly in developing countries. Recently, I became interested in social norms and



behavioral changes. Currently, I'm planning to conduct a randomized social experiment regarding Rohingya refugees in Bangladesh to identify how we can build social cohesion between groups with different social identities.

星野 匡郎 准教授

(Associate Professor Tadao Hoshino)

主にミクロ計量経済学の理論および実証研究に取り組んでいます。最近では機械学習やネットワーク 理論にも興味を持って勉強しています。研究以外



ではピアノを弾くことが好きで、特にフランス近代の音楽を練習しています。最近はあまり弾いていませんが、ジャズピアノも早稲田のサークルの頃から続けています。

■ TGU Project Members AY2021

氏名	ፈ / Name	所属 / Affiliation	資格 / Title
野口 晴子	NOGUCHI, Haruko	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
有村 俊秀	ARIMURA, Toshihide	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授
石川 竜一郎	ISHIKAWA, Ryuichiro	国際学術院 Faculty of International Research and Education	教授 Professor
VESZTEG Rół	pert Ferenc	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
上田 晃三	UEDA, Kozo	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
上田 路子	UEDA, Michiko	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
遠藤 晶久	ENDO, Masahisa	社会科学総合学術院 Faculty of Social Sciences	准教授 Associate Professor
大湾 秀雄	OWAN, Hideo	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
尾野 嘉邦	ONO, Yoshikuni	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
片山 宗親	KATAYAMA, Munechika	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
上條 良夫	KAMIJO, Yoshio	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
河村 耕平	KAWAMURA, Kohei	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
久保 慶一	KUBO, Keiichi	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
栗崎 周平	KURIZAKI, Shuhei	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
KELLAM, Mar	isa Andrea	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
河野 勝	KOHNO, Masaru	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
鎮目 雅人	SHIZUME, Masato	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
清水 和巳	SHIMIZU, Kazumi	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
下川 哲	SHIMOKAWA, Satoru	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
鈴木 一功	SUZUKI, Kazunori	大学院経営管理研究科 (早稲田大学ビジネススクール) Waseda Business School (WBS)	教授 Professor
高橋 百合子	TAKAHASHI, Yuriko	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
高橋 遼	TAKAHASHI, Ryo	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
多湖 淳	TAGO, Atsushi	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
戸堂 康之	TODO, Yasuyuki	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
内藤 巧	NAITO, Takumi	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
浜野 正樹	HAMANO, Masashige	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
日野 愛郎	HINO, Airo	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
船木 由喜彦	FUNAKI, Yukihiko	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	教授 Professor
星野 匡郎	HOSHINO, Tadao	政治経済学術院 Faculty of Political Science and Economics	准教授 Associate Professor
山野井 順一	YAMANOI, Junichi	商学学術院 Faculty of Commerce	准教授 Associate Professor

■ 拠点より/ Notice

SGU実証政治経済学拠点は5名の新メンバーを加え、野口晴子拠点 リーダーの下、6月1日付で上田路子准教授と下川哲准教授がプログラム・マネージャーに就任しました。今年度は計30名の精鋭メンバーで、SGU 事業の集大成となる成果を発信できるよう活動していきます。

Since April 2021, the Center for Positive/Empirical Analysis of Political Economy has welcomed five new members. As of June 1, Associate Professor Michiko Ueda and Associate Professor Satoshi Shimokawa have been appointed as Program Managers under the leadership of Center Leader Haruko Noguchi. This year, with a total of 30 elite members, we will work to deliver results that will be the culmination of the TGU project.