Hitotsubashi University Institute of Economic Research 一橋大学経済研究所 Spring 2023 VOL.006



- 🚈 Toward Online Publication of The Economic Review/『経済研究』のオンライン刊行に向けて
- 💋 Professor lichiro Uesugi received various awards for Economics of SME Financing / 『中小企業金融の経済学』高い評価を受けて各種受賞
- ✓ Penguin video surpasses 1,000 views/ペンギン動画,再生件数一千回を突破
- **本** The 24th Annual Macro Conference was held in a hybrid style at Hitotsubashi Hall and online / 第24回マクロ・コンファレンスを一橋講堂とオンライン会議のハイブリッド形式で開催

The Institute of Economic Research in the Post Corona Era

ポストコロナの研究所に向けて

In this Director's Choice, I would like to familiarize you with the current status of a few activities at the Institute of Economic Research in a post-COVID-19 society.

First, overseas business trips have resumed, as have face-to-face meetings. Like the Macro Conference introduced in this issue, hybrid conferences are becoming more common. This has been a year in which we have reaffirmed the value of exchanging information before and after formal research presentations, as well as over meals and other informal interactions. By contrast, the benefits of online participation are enormous for overseas researchers who have difficulty traveling to Japan. Which combination of online and face-to-face works optimally depends on the nature of the meeting and stage of the research. The Institute in the post-COVID-19 era will strive to achieve the best of both worlds.

Second, the Institute is reforming its publications. The Japanese academic journal Keizai Kenkyu (The Economic Review) has been published by Iwanami Shoten since its inception in 1950, but it will now be revamped as an online journal from Volume 74 in 2023. For further details, please see the introductory article in this magazine. Moreover, editing of the Hitotsubashi Journal of Economics, an English-language academic journal published by Hitotsubashi University, will be conducted together with the staff of the Graduate School of Economics. We are improving our editorial system to ensure that we attract higher quality submissions from all over the world. The research results of the Institute's staff are summarized in the form of book volumes in the Institute's Japanese and English book series, with an English series of Professor Emeritus Yukinobu Kitamura being published in 2022.

Such an elucidation may make it seem like we are focusing all our efforts on traditional media, but that is not the case. Once online, *The Economic Review* will introduce a new style of columns and commentary, as well as enhance its function of quickly posting the latest research results on the journal's website. At the same time, we plan to improve the Institute's website and disseminate research results in new ways, such as through videos.

One aspect that dispels the grim topic of the COVID-19 crisis is news of awards for the Institute's staff members. In this issue, we feature how Professor Iichiro Uesugi has received several awards for his empirical studies on the role of the state in financing small and medium enterprises. In other welcome news, the Grant-in-Aid for Scientific Research (S) "Service Sector Productivity in Japan: Determinants and Policies (SSPJ)" (Principal Investigator: University Professor Kyoji Fukao), conducted predominantly at the Institute over a five-year period ending in FY 2020, received an A grade in the final inspection. The previous issue introduced a monograph published as an outcome of this project.

Time flies and my tenure as director of the Institute will come to an end in late March 2023. I would like to express my heartfelt thanks for all your support during this time.



Director Takashi Kurosaki 所長 黒崎 卓 教授

Photo: At an international conference in Jaipur, India インドのジャイプル市で開催の国際会議会場にて

Director's Choice!

「所長の一押し」として、ポストコロナ 社会における経済研究所の活動に関 して、どのような動きが現在あるのか、いく つか紹介したいと思います。

まず海外出張が再開し,国立キャン パスでの研究集会や国際会議で対面 開催も復活しました。本号で紹介してい るマクロ・コンファレンスのように、ハイブ リッド形式での開催が増えつつありま す。フォーマルな研究報告の前後に交 わされる情報交換や,食事の場などを 通じてのインフォーマルな交流の価値を 再認識する一年になりました。他方、日 本まで出張するのが難しい在外研究者 にオンライン参加してもらえる便益は甚大 です。オンラインと対面の最適な組み合 わせは,会議の性格や研究の段階に よって異なります。ポストコロナの研究所 では、その両方の良さを活かしていくこと になるでしょう。

次に、研究所が係る刊行物についての改革を進めています。和文学術誌『経済研究』は、1950年の創刊以来、岩波書店より刊行してきましたが、2023年の第74巻からオンライン雑誌として刷新することになりました。詳しくは本誌での紹介記事をご覧ください。また、研究所のスタッフは、一橋大学発行の英文学術誌『Hitotsubashi Journal of Economics』の編集を、大学院経済学研究科のスタッフとともに行っています。世界中からより質の高い投稿が集ま

るよう,編集体制の改善を進めています。研究所スタッフの研究成果を単行本の形に集約するのが,研究所和文叢書と研究所英文叢書ですが,2022年には北村名誉教授の英文叢書が刊行されました。

このように書くと、伝統的な媒体にばかり力を入れているように聞こえるかもしれませんが、そうではありません。オンライン化後の『経済研究』には、コラムや論評といった新たなスタイルを導入し、最新の研究成果をジャーナルのウェブで迅速に伝える機能も強化する予定です。これと並行して研究所のウェブも充実させ、研究成果を動画など新しいスタイルで発信していくことを構想中です。

コロナ禍の暗い話題を吹き飛ばすのが、研究所スタッフの受賞ニュースです。本号では、植杉教授の中小企業金融と政府の役割に関する一連の実証研究が複数の賞を得たことを紹介しています。研究所をベースに2020年度まで5年間実施された科学研究費補助金基盤研究(S)「サービス産業の生産性:決定要因と向上策」(研究代表者:深尾京司特命教授)の最終評価がAになったのもうれしいニュースです。このプロジェクトの成果のひとつとして刊行された研究書の紹介が前号にあります。

早いもので私の所長としての任期も2023年3月末までとなりました。これまでの皆さまのサポートに深く感謝いたします。

Toward Online Publication of *The Economic Review* 『経済研究』のオンライン刊行に向けて

Volume 73, No. 4 (published in October 2022) of *The Economic Review*, the journal edited by Institute of Economic Research at Hitotsubashi University, was the last issue to be published by Iwanami Shoten. Since the first issue in 1950, we have published a total of 2,341 articles and 1,066 book reviews in cooperation with Iwanami Shoten. Starting with Volume 74, *The Economic Review* will be an online journal published twice a year on the website of the Institute of Economic Research at Hitotsubashi University. It will feature new categories such as columns and survey articles. We hope you will continue to support us as readers. (Professor, Editor-in-chief Chiaki Moriguchi)

季刊誌『経済研究』(編集:一橋大学経済研究所)は、第73巻4号(2022年10月25日発行)を以て岩波書店からの発行・発売を終了しました。1950年の創刊号からこれまでの累計掲載数は、論文が2,341本、書評が1,066本にのぼります。第74巻からはオンラインジャーナルとして、一橋大学経済研究所のウェブサイトにて年2回発行いたします。論評やコラムなど新たな企画も始まりますので、読者のみなさまには引き続きご支援いただけますよう、よろしくお願いします。

(森口千晶 一橋大学経済研究所教授:『経済研究』編集長)



First issue of
The Economic Review, 1950
『経済研究』創刊号、1950年



Final issue of *The Economic Review* published by Iwanami Shoten, 2022 『経済研究』岩波書店発行最終号, 2022年

Feature Article 2

Professor lichiro Uesugi received various awards for *Economics of SME Financing*

『中小企業金融の経済学』高い評価を受けて各種受賞

I received the 65th Nikkei Prize for Excellent Books in Economic Science for *Economics of SME Financing*: *Role of Financial Institutions and Role of the Government*, published in June. The book was also chosen as the second-best economic book of the year in *Diamond Weekly* (Dec. 24, 2022). I also received the 29th Zengin Foundation Award (The Zengin Foundation for Studies on Economics and Finance) for my series of empirical analyses on finance and the role of government, including the works in the book. This award recognizes the work of researchers who have conducted excellent research in the field of economics and finance or in relevant fields of legal studies. It is awarded to one person every year, alternately from the fields of economics and legal studies. Moreover I received the 2022 Awards for Studies on Small Business from Shoko Research Institute. This award is offered to a selection of outstanding books and journal articles that achieve excellence in small-business research. (Professor Iichiro Uesugi)



6月に刊行された拙著『中小企業金融の経済学金融機関の役割 政府の役割』で第65回日経・経済図書文化賞を受賞しました。同書は、『週刊ダイヤモンド』(2022年12月24日号)における年間ベスト経済書でも第2位に選ばれました。また、同書をはじめとする日本の金融と政府の役割に関する一連の実証分析により、第29回全国銀行学術研究振興財団賞にも選ばれました。この賞は、経済・金融およびこれらに関する法制に係る研究で優れた成果をあげた研究者の業績を讃えるもので、経済と法律分野から交互に毎年1名選定されます。また、一般財団法人商工総合研究所主催の2022年度中小企業研究奨励賞においても、経済部門の本賞を受賞しました。中小企業に関する優れた図書または定期刊行物に発表された論文が表彰されるもので、今年で47回目となります。(植杉威一郎 一橋大学経済研究所教授)

Penguin video surpasses 1,000 views

ペンギン動画,再生件数一千回を突破

As part of Quick Academia, the knowledge hub hosted by The Council of Joint Usage/Research Centers in National Universities, I have made an introductory video to economic history, entitled "Natural Experiments in History: Napoleon's Unknown Achievements." In this video, I became a penguin and present the research that uses the Napoleon's invasion of Italy as a natural experiment to study the impacts of copyright protection on the creativity of artists (i.e., opera composers). To my delight, the number of views has exceeded 1,000 in the first three weeks after its release! The video is set to an opera overture and features beautiful images of Hitotsubashi University and the Institute of Economic Research. I hope you will see it, too! (Professor Chiaki Moriguchi)



国立大学共同利用・共同研究拠点協議会の主催する知の拠点【すぐわかアカデミア。】の一環として、経済史を紹介する動画を作成しました。題名は「すぐにわかる歴史の自然実験:ナポレオンの知られざる功績」、案内役はペンギンです。ナポレオンのイタリア侵攻を自然実験とみなして、著作権の保護が芸術家の創造性に与えた影響を明らかにした研究をわかりやすく解説します。好評を得て、動画の視聴回数は公開後3週間で千回を突破しました!オペラの序曲に載せて一橋大学と研究所の美しい映像もお届けします。みなさんもぜひご覧ください。

(森口千晶 経済制度研究センター主任 一橋大学 経済研究所教授)



↑ YouTube
"Natural Experiments in History"
「すぐにわかる歴史の自然実験」

Feature Article 4

The 24th Annual Macro Conference was held in a hybrid style at Hitotsubashi Hall and online

第24回マクロ・コンファレンスを 一橋講堂とオンライン会議のハイブリッド形式で開催

The 24th Annual Macro Conference was held in a hybrid style at Hitotsubashi Hall and online. It had been three years since the last in-person conference. Numerous macroeconomics researchers from both Japanese and international universities and research institutions participated. There were a total of eight research reports and Q&A sessions over the two days.

At the end of the first day of the conference, the venue was filled with a warm atmosphere when commemorative flower bouquets were presented to Professor Masaya Sakuragawa (Keio University) who has long been involved in running the conference and who received the 64th Nikkei Prize for Excellent Books in Economic Science; Professors Iichiro Uesugi (Hitotsubashi University) and Tsutomu Watanabe (University of Tokyo) who received the 65th Nikkei Prize. (Professor Ryo Jinnai)



From the left; T.Watanabe(U of Tokyo), I.Uesugi(Hitotsubashi U), M.Sakuragawa(Keio U) (写真左から)渡辺努教授, 植杉威一郎教授,櫻川昌哉教授

第24回マクロ・コンファレンスを一橋講堂とオンライン会議のハイブリッド形式で2022年11月19~20日の2日間の日程で開催しました。対面での開催は3年ぶりでした。国内外の大学ならびに研究機関からマクロ経済学の研究者が多数参加し、2日間に渡り計8回の研究報告と質疑応答が行われました。

コンファレンス1日目の終わりには、長らく運営に携わり第 64回日経・経済図書文化賞を受賞した櫻川昌哉教授 (慶應義塾大学)ならびに第65回同賞を受賞した植杉 威一郎教授(一橋大学)と渡辺努教授(東京大学)の3 人へ記念の花束も贈呈され、会場はあたたかい雰囲気 に包まれました。(陣内了 一橋大学経済研究所教授)



Selected Journal Articles and Book Chapters in 2021-2022

Abe, N. and T. Inoue and H. Sato (2022) Price Index Numbers under Large-Scale Demand Shocks-The Japanese Experience of the COVID-19 Pandemic, Journal of Official Statistics, 38(1): 301-317.

Fukao, K., C. Perugini and F. Pompei (2022) Non-Standard Employment and Rentsharing, Economica, 90(357): 178-211.

Iwasaki, I., E. Kočenda and Y. Shida (2022) Institutions, Financial Development, and Small Business Survival: Evidence from European Emerging Markets, Small Business Economics, 58(3): 1261-1283.

Guerron-Quintana, P. and R. Jinnai (2022) On Liquidity Shocks and Asset Prices, Journal of Money, Credit and Banking, 54(8): 2519-2546.

Kambayashi, R. and S. Lechevalier (2021) Why Do Redistributive Policies Differ across Countries? Analyzing the Multiple Dimensions of Preferences for Redistribution, Review of Income and Wealth, 68(4): 1032-1057.

Kumo, K. and E. Shadrina (2021) On the Evolution of Hierarchical Urban Systems in Soviet Russia, 1897-1989, Sustainability, 13(20): 11389.

Goto, J., T. Kurosaki and Y. Mori (2022) Distance to News: How Social Media Information Affects Bribe-Giving in India, Japanese Economic Review, 73(1): 179-209.

Morikawa, M. (2021) Work-from-Home Productivity during the COVID-19 Pandemic: Evidence from Japan, Economic Inquiry, 60(2): 508-527.

Danková, K., H. Morita, M. Servátka and L. Zhang (2022) Fairness Concerns and Job Assignment to Positions with Different Surplus, Southern Economic Journal, 88(4): 1490-1516.

Nakagawa, M. and S. Sugasawa (2021) Linguistic Distance and Economic Development: A Cross-Country Analysis, Review of Development Economics, 26(2): 793-834.

Kohlscheen, E. and J. Nakajima (2021) Steady-State Growth, International Finance, 24 (1): 40-52.

Oshio, T., K. Sugiyama and T. Ashida (2022) Does Residing in a Neighborhood of High Social Participation Postpone Deterioration in Health among Middle-Aged Adults? A Multilevel Survival Analysis in Japan, Journal of Urban Health, 99(2): 235-244.

Chen, Y., M. Igami, M. Sawada and M. Xiao (2021) Privatization and Productivity in China, The RAND Journal of Economics, 52(4): 884-916.

Kawaguchi, K., N. Kodama and M. Tanaka (2021) Small Business under the COVID-19 Crisis: Expected Short-and Medium-Run Effects of Anti-Contagion and Economic Policies, Journal of the Japanese and International Economies, 61: 101138.

Tanaka, S., K. Teshima and E. Verhoogen (2022) North-South Displacement Effects of Environmental Regulation: The Case of Battery Recycling, American Economic Review: Insights, 4(3): 271-288.

Uchino, T. and I. Uesugi (2022) The Effects of a Megabank Merger on Firm-Bank Relationships and Loan Availability, Journal of the Japanese and International Economies, 63: 101189.

Kim, S. and E. Usui (2021) Employer Learning, Job Changes, and Wage Dynamics, Economic Inquiry, 59(3): 1286-1307.

Yin, T. and J. Zhang (2022) More Schooling, More Generous? Estimating the Effect of Education on Intergenerational Transfers, Asian Economic Journal, 36(1): 22-46.

Note: IER staff in bold 注:太字が研究所教員

New 2 Staff



My main fields of research are statistics and demography regarding economics, focusing on the government statistics microdata and fertility rates in population. Statistics constitutes basic information for economic analysis since it is difficult to analyze the economy without using statistical data. The population is also closely connected to the economy. When the population is larger, so is the scale of the economy, which is exemplified by the correlation between population and the regional GDP (Gross Domestic Product) by prefecture. Before modern industrialization, same as in many other countries, the main industry was agriculture and the rice yield was used as a scale index of the economy in Japan. Overviewing the historical maps in pre-Meiji period, the feature names of provinces are observed that are no longer exist, such as "Yamato", "Musashi", and so on. The scale index of the region tells us the size of the economy regarding the food production. For example, the notation of "Kaga 100 man-goku", where "Kaga" is an old province name and "man-goku" is an old measurement of rice volume, which 100 units indicates the amount of rice production expected to feed a population of one million, also indicating the size of annual tax they owe. For a personal note, I would often take trips to the Indian Ocean area until a few years ago, but lately, I have refrained from the trip because of the difficult situations to travel overseas these days.

統計学と人口学を中心に、公的統計のミクロデータや出生率などの研究を行っています。統計 データは経済分析の基礎情報であり、統計を使わずに経済を分析することは困難です。人口も経済 と密接に関連しており、人口が多ければ経済規模も大きいことは人口と県内総生産の相関を見れば 明らかです。近代工業化前の古い時代には日本も農業が主産業でしたが、江戸時代には米の生 産高が経済規模の指標として使われていました。明治以前の古地図を分析していると、大和国や武 蔵国といった今では使われていない諸国名を目にしますが、例えば加賀百万石といった表記は100 万人規模の人口を養うことができる米の生産と年貢(租税)が期待されることを示しており、経済規 模を食糧生産で把握していたことがわかります。数年前までインド洋方面にプライベートでよく出かけて いましたが、最近は渡航が難しいので自粛しています。

In developing countries, many workers work long hours for low wages at factories where safety measures are inadequately enforced. In Japan, there is also a significant number of people who are exhausted from long overtime hours. I became interested in what could be done to improve such poor work environments and have been conducting empirical research on cases in Myanmar and Japan. One solution is to uphold behavioral principles such as ethical consumption and socially responsible investing, whereby we consumers and investors remain vigilant and avoid buying products from or investing in exploitative companies. There is even an instance in which an increase in ethical consumers and investors prompted companies to become interested in improving their work environments and went as far as improving the work environments at their clients' overseas factories. Regarding long working hours, increasing management skills at companies is an effective solution, as long working hours are often due to the work being divided up or planned improperly. On a personal note, I have a child who is 1 year old, and on the weekends, we come to the university together to watch the koi and tortoises in the pond.

海外の発展途上国では、安全対策もろくにされていない工場で、安い賃金で長時間働いている労 働者が多くいます。日本でも、長時間残業により疲弊している人たちが大勢います。私は、このような劣 悪な労働環境はどうすれば改善されるのか、という問いに興味を持ち、ミャンマーや日本の事例につい て実証的に研究してきました。解決策の一つは、エシカル消費やESG投資と呼ばれるように、私たち消 費者や投資家が目を光らせ、ブラック企業の商品は買わない・投資しないという行動原理を持つこと です。そのような人が増えることで、企業が労働環境改善に意欲的になり、取引先の海外の工場の労 働環境まで改善させた事例もあります。また長時間労働に関しては、企業のマネジメント能力を高める ことも有効です。作業分担や作業計画が適切ではないために長時間労働が発生していることがよくあ るためです。プライベートでは一歳半になる子供がおり、休日は大学に一緒に来て池の鯉や亀を眺め たりしています。

田中 万理 Mari Tanaka





Jouchi Nakajima

At the Bank of Japan, I was engaged in policy work related to monetary policy and the assessment of developments in Japanese and overseas economies. I researched time series models, Bayesian statistics, and empirical analyses of macroeconomics, microeconomics, and finance. After leaving the Bank of Japan, I continued my research on time series models and various empirical analyses at the IER, Hitotsubashi University. In particular, my current research focus is the statistical methods of Bayesian analysis, time series models, and the development of an analytical framework for evaluating policy effects and their application in Japanese and overseas economies. Besides research, I am interested in theories of probability and statistics. I offer visiting classes on probability statistics for junior high and high school students. Recently, I held a playful lesson on probability using dice under the theme of "Introduction to Mohte Carlo Simulation" for junior high and high school students. My hobby is collecting rare dice at travel destinations around the world.

日本銀行で経済情勢の把握や金融政策関連の業務に携わる中, 時系列モデルの開発, ベイズ 統計手法の開発、マクロ経済・ミクロ経済・ファイナンスに関する実証分析について研究を進めてきま した。2022年4月に日本銀行から一橋大学経済研究所へ移り、引き続き、時系列モデルの開発や 様々な実証分析について、研究を進めています。特に、政策効果の検証を行うための分析の枠組み や,それを用いた実証分析に焦点を当てて研究を行っています。研究以外にも,確率統計の理論に 関して興味があるほか、中高生に向けてやさしい確率統計の出張授業を行っています。2022年度は 中高生に向けて「モンデカルロ・シミュレーション入門」というテーマで、サイコロを使って楽しく確率を学 ぶ授業を行いました。趣味は世界中の旅行先で珍しいサイコロを集めることです。





Selected Edited Books from



Contributed Articles -

The Cambridge Economic History of the Modern World Volume I, 1700 to 1870 and II, 1870 to the Present, Cambridge University Press, 2021, edited by S. Broadberry and K. Fukao

『ケンブリッジ経済史:近現代世界』第1巻 1700-1870, 第2巻 1870-現在, ステファン・ブロードベリー, 深尾京司(共著), ケンブリッジ大学出版会



This book describes how modern economic growth emerged in eighteenth-century Britain and spread worldwide. Leading experts in economic history present a series of regional studies from around the world while giving readers a bird's-eye view of the global experience on key topics such as population, education and health, capital and technology, natural resources and economic accumulation, institutions, living standards and income distribution, trade and immigration, international monetary systems and capital movement, empire, and war.

本書は、近代的経済成長が18世紀イギリスで生まれ、その後世界に広がった様子を描いています。第一線の経済史家が各国の経験を物語る と同時に、人口、教育と健康、資本と技術、天然資源と経済集積、制度、生活水準と所得分配、貿易と移民、国際通貨制度と資本移動、帝 国と戦争、と言った重要テーマについて各分野の専門家が世界の経験を俯瞰しています。

Running in the morning edition of The Nikkei (newspaper), the Nikkei "Economics Classroom" is a column where economists clearly explain economic phenomena, introducing domestic and international papers and data from an academic perspective. Here are the ones that have some articles contributed by faculty from the Institute of Economic Research in 2022.

日本経済新聞(朝刊)で連載中の「経済教室」 は, 主に経済学者が学術的な観点から経済現 象について, 国内外の論文やデータを紹介しな がら分かりやすく解説しているコラムです。ここ では、2022年に経済研究所の教員が寄稿した 記事を紹介します。

Work after COVID: Utilizing well-being measures in formulating policy (E. Usui, M. Matsushita)

ポストコロナの働き方 満足度指標、政策に活用を ● 臼井恵美子・松下美帆 2022/6/2

Management failures need to be corrected to reduce long overtime (M. Tanaka)

長時間残業、減らすには マネジメントの失敗是正を ● 田中万理 2022/9/23

What is necessary for SMEs to exit from the economic crisis under the COVID-19 pandemic?: Improving profitability to repay financial support

危機からの出口に何が必要か(中) 金融支援返済へ収益力改善 ● 植杉威一郎 2022/10/25

The social security reform we need: Boosting the dynamism of the growth of its supporters

(T. Oshio)

あるべき社会保障改革(上)支え手増加の勢い、後押しを 🛑 小塩隆士 2022/12/21



IER Publications







Quest for Good Money: Past, Present and Future Springer, 2022, Economic Research Series, by Y. Kitamura

『より良き通貨の探索』 北村行伸

一橋大学経済研究叢書(欧文)Springer

This publication examines the currencies we use on a daily basis, mainly in terms of the issuers problem awareness. Specifically, I address the problem of determining optimal currency denominations, payment methods when there is a shortage of coins, alternative and complementary relationships to cash currency (through the introduction of electronic money), substitution relationships between private crypto currencies and central bank money, problems of cashless payments, and competition between digital currencies issued by central banks and private crypto currencies. This may also be seen as a reassessment of the evolution of currencies from the perspective of relevant policy challenges.

本書は我々が日常使っている通貨について,主として発 行者の問題意識から検討したものです。具体的には、最 適通貨単位の設定問題や小銭が不足する場合の支払 い方法, 電子マネーが導入された場合の現金通貨との代 替関係や補完関係,民間仮想通貨と中央銀行券との代 替関係、キャッシュレス化の問題点、中央銀行が発行す るデジタル通貨と民間仮想通貨の競争などについて論じ ています。通貨の進化をその政策課題から評価し直した ものと考えることもできます。



Economic Review, Iwanami Shoten 『経済研究』岩波書店

Issues No. 2 and No. 4 of Vol. 73 feature four papers as outcome of a joint project by the Research Institute of Economy, Trade and Industry (RIETI) and IER, entitled "Economics and Society during COVID-19: Evidence from Survey Research." For all the papers. the researchers conducted their own survey research, which they then used to assess the pandemic's impact on households and non-financial corporations in Japan and the effectiveness of the government's policy response to it. Reflecting the current interests of economists, Vol. 73 also contains many papers on the pandemic's effect on individuals and society as a whole in Japan.

第73巻第2号・第4号には、経済産業研究所(RIETI)と IERの共同企画で、「コロナ禍の下での経済・社会:サー ベイ調査に基づくエビデンス」というタイトルの小特集の もと, 両機関の研究者の論文, 計4本が掲載されていま す。いずれも独自のサーベイ調査を行い、その結果に基 づいて,コロナ禍が日本の家計や企業に与えた影響や, それに対する政府の政策対応の有効性を評価した研究 です。現在の経済学者の関心を反映して、同巻にはその 他にも,コロナ禍が日本の個人や社会に与えた影響に 関する多くの論文が載っています。

IER Large Projects

新規 研究課題 Principal Investigator 研究代表者

Total JPY 交付総額(円)

Grant-in-Aid for Scientific Research (A) 科学研究費補助金 基盤研究(A)

The Causes and Consequences of the Global Supply Chain Participation for

Kensuke Teshima 手鳥健介

7,300,000

Developing Countries

開発途上国におけるグローバルサプライチェーン参加要因とその影響の研究

This study analyzes (A) factors in the participation of developing countries in their companies' global supply chains and (B) the effects of this participation on local communities in developing countries. Part (A) analyzes the mechanism of global supply chain formation using detailed transaction dataset that allows researchers to observe which export companies transact with import companies in which developed countries. Part (B) examines the environmental, family and gender, and health consequences of the global supply chain participations for developing countries.

本研究は、(A)開発途上国における企業のグローバルサプライチェーンへの参加の要因と、(B)グローバルサプライチェーン参加による途上国地域社会への 波及効果を分析します。(A)ではどの輸出企業が先進国のどの輸入企業と取引しているかの情報がわかる詳細な取引データを使って、グローバルサプライ チェーン形成メカニズムを分析します。(B)では,環境汚染,家族/ジェンダー,健康面などについての研究を行います。

Title 研究課題

Title

研究課題

Principal Investigator 研究代表者

Grant-in-Aid for Scientific Research (A) 科学研究費補助金 基盤研究(A)

Econometric Analysis of Risk of Asset Price Fluctuations and Business Cycles Using Big and High-frequency Data

Toshiaki Watanabe

渡部敏明

Declining Self-employment in Japan, Revisited

大規模・高頻度データを用いた資産価格変動のリスクと景気循環の計量分析

Ryo Kambayashi

神林龍

自営業の衰退:再訪

Principal Investigator

Project Under Contract to Develop and Enhance an Infrastructure for Sharing of Data at Institutions

人文学・社会科学データインフラストラクチャー構築推進事業

Topic-Setting Program to Advance Cutting-Edge Humanities and Social Sciences Research (Constructing Data Infrastructure for the Humanities and Social Sciences)

Kyoji Fukao 深尾京司

課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業

IER < Grant-in-Aid for Scientific> Research Project Awarded "A" in End-of-Term Evaluation 基盤研究(S) 最終検証結果(2022年度)「A」獲得

The IER is pleased to announce that its research project on "Service Sector Productivity in Japan: Determinants and Policies" (FY2016-2020), funded by a Grant-in-Aid for Scientific Research (S) received an "A" in the End-of-Term Evaluation (FY2022) by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. The project consisted of constructing and releasing a new version of the Japan Industrial Productivity (JIP) database including estimates of intangible assets and analyzing the determinants of service sector productivity in collaboration with overseas organizations such as the OECD and World KLEMS. The research found that the main causes of the stagnation in service labor productivity in recent years are the substantial slowdown in human and physical capital accumulation, the underutilization of human resources, and the insufficient functioning of market selection. The project published 186 journal articles and 21 research monographs, and the findings have been used in the White Paper on International Economy and Trade, the Information and Communications in Japan white paper, and the White Paper on the Labor Economy. Moreover, in collaboration with the Cabinet Office, the project measured the quality of outputs in areas such as healthcare, education, construction, and housing, and used the results to examine the determinants of productivity in these sectors. The grade of "A" received in the end-of-term evaluation means that the project met the targets set out at the start of the project were fully met. (University Professor Kyoji Fukao)

「サービス産業の生産性:決定要因と向上策」プロジェクト(2016-2020年度)では、無形資産推計を含む新しい日本産業生産性(JIP)データベース等を構築・公開し、 OECDやWorld KLEMSなど海外組織とも連携しながらサービス産業生産性の決定要因を分析しました。その結果、近年のサービス産業における労働生産性停滞の主因 が人的・物的資本蓄積の著しい低迷や人材の不活用, 市場の淘汰機能の不足にあることを明らかにしました。学術誌論文186本, 研究書21冊を刊行し, その成果は通商 白書、情報通信白書、労働白書などで利用されました。また内閣府と連携して、医療、教育、建設、住宅等のアウトブットの質を計測し、この結果を用いて、生産性の決定要 因を分析したことも, 最終検証結果で当初目標に対し, 期待どおりの成果があった[A]という高評価に繋がりました。(深尾京司 一橋大学経済研究所特命教授)

Organization

IER was founded in 1940 and has been active for more than 80 years as a leading economics institute in Japan. The institute now consists of five research divisions and six affiliated facilities and centers, and it pursues its mission to promote empirical analysis of the Japanese and World economies.

一橋大学経済研究所は、1940年に創設されて以来80年以上の歴史を誇る研究機関です。現在は、5大研究部門と6附属施設・センターから成る組織体制を以て、日本及び世界の経済の総合研究、独創的な世界最先端研究の推進、内外における研究者コミュニティの共同研究拠点・ハブの形成という3大ミッションを追求しています。

Director 経済研究所長

Management Committee 一橋大学経済研究所運営委員会

Joint Center Usage & Joint Research Committee 共同利用·共同研究委員会

Faculty Meeting 教授会

Research Divisions

Theories in Economics and Statistics 経済・統計理論研究部門

Economic Measurement and Statistics 経済計測研究部門

Comparative and World Economics 比較経済·世界経済研究部門

Economic Institutions and Policy 経済制度・経済政策研究部門

Frontier Sciences in Economics 新学術領域研究部門

Research Assistant Divisions 研究支援部

Office of Publications 学術出版室

Faculty Support Office 秘書室

IT Section 大規模データ分析支援室

Administrative Divisions 事務部

General Affairs Section 事務室

IER Library 資料室

Library for Japanese Statistics 社会科学統計情報研究センター資料室

Affiliated Facilities and Centers

Research Centre for Information and Statistics of Social Science 社会科学統計情報研究センター

Center for Economic Institutions

経済制度研究センター

Center for Intergenerational Studies 世代間問題研究機構

Research Center for Economic and Social Risks 経済社会リスク研究機構

Russian Research Center ロシア研究センター

Research Center for Normative Economics 規範経済学研究センター

About Faculty Support Office

秘書室の紹介

Faculty Support Office is home to diverse operations, such as producing the *IER SpotlightS* PR brochure and handling other PR activities for the IER, arranging guest relations, and supporting research seminars and conferences. The office serves as a place of relaxation for faculty and visitors because of the refreshments. Before the pandemic, we could enjoy various sweets as souvenirs from the faculty's business trips. With the situation gradually being relaxed, we can now look forward to lively new interactions and network-building among researchers. (Yuki Matsuzaki)

秘書室は広報誌『IER Spotlights』の作成をはじめとする経済研究所の広報活動や、国内外からの客員の受入、研究会やコンファレンスのサポートなど広範囲の業務を行っています。コーヒーメーカーがあるので、教員の憩いの場としての役割も担っています。コロナ前は出張のお土産がテーブルの上に並んでいましたが、ここ数年は寂しい限りです。徐々に国内外の行き来がしやすくなっているので、また賑やかな交流がはじまり、秘書室が教員同士のネットワークづくりの場となることが今から楽しみです。(松崎有紀 一橋大学経済研究所 秘書室)



IER<u>in Figures</u>

People in FY 2021 スタッフ数 2021年度					
Professor 教授	Associate Professor 准教授	Assistant Professor 講師	Research Associate/ Assistant 助教·助手	Other Research Staff その他研究スタッフ	Total 計
16	6	6	4	40	72
Administrator 事務職員	Librarian 司書	Other Admin Staff その他事務スタッフ	Total 計	As of Ma	arch 2022 2022年3月現在
4	3	42	49		

Visiting Scholars 所外研究者受け入れ人数			
FY Number of people			
2019	36		
2020	43		
2021	52		

Research Results 研究成果数

FY · 年度	Books 書籍		Book Chapters and Journal Articles 論文	
	Foreign Languages 欧文	Japanese 和文	Foreign Languages 欧文	Japanese 和文
2019	2	4	82	35
2020	4	5	78	29
2021	2	1	85	32

*including forthcoming.

Budget in FY 2021 経済研究所予算 2021年度

Items	Amount (Thou,千円)
IER Budget and Indirect Costs of the Research Grants 自己収入	128,370
University Grants 運営費交付金	47,169
Research Grants and Donations 外部資金	283,426
Total 総計	458,965

Publications 研究所発行出版物				
Economic Research Series 経済研究叢書		Economic Review	DP Series ディスカッション・ペーパー	
In English	In Japanese	経済研究	ナイスカッション・ペーハー	
48vol.	67vol.	72vols.	3,035papers	

Until FY 2021 in total 2021年度までの合計

IER Library's Collections 経済研究所蔵書冊数

FY 2021 2021年度		Number of Books 蔵書冊数	Number of Journals 所蔵雑誌数
Library 資料室	Japanese 和文	158,002	3,436
	ForeignLanguages 欧文	264,175	2,558
RCISSS Library 社会科学統計情報研究センター		209,608	1,336

Joint Usage and Research Center Programs 共同利用·共同研究拠点実績

共同利用"共同研先拠点美額				
FY 年度	2019	2020	2021	
No.of Projects プロジェクト数	28	27	24	
No. of Researchers Involved 参加研究者数	92	105	100	

Research Grants in FY 2021 研究助成受け入れ実績 2021年度

Grant-in-Aid for Scientific Research (S) 基盤研究(S)	0
Grant-in-Aid for Scientific Research (A) 基盤研究(A)	3
Grant-in-Aid for Scientific Research (B) 基盤研究(B)	16
Grant-in-Aid for Scientific Research (C) 基盤研究(C)	9
Grant-in-Aid for Challenging Research (Exploratory) 挑戦的研究(萌芽)	2
Grant-in-Aid for Young Scientists (B) 若手研究(B)	5

25. 2021年度	
Grant-in-Aid for Research Activity Start-up 研究活動スタート支援	3
Grant-in-Aid for JSPS Fellows 特別研究員奨励費	1
Fund for the Promotion of Joint International Research (Fostering Joint International Research A) 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化A)	2
Fund for the Promotion of Joint International Research (Fostering Joint International Research B) 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化B)	1
Fund for the Promotion of Joint International Research (Home-Returning Researcher Development Research) 国際共同研究加速基金 (帰国発展研究)	2
Health Labor Sciences Research Grant 厚生労働科学研究費補助金	0
Joint Research Projects/Sponsored Research Projects 共同研究費·受託研究費·受託事業費	5
Donations 寄附金(新規受け入れ分のみ)	1





From Tokyo Station: 1 hour / From Shinjuku Station: 40 min. / From Haneda Airport: 1.5-2 hours / From Narita Airport: 2-3 hours 東京駅から約1時間/新宿駅から約40分/羽田空港から約1.5から2時間/成田空港から約2から3時間

一橋大学経済研究所

Institute of Economic Research, Hitotsubashi Universi

https://www.ier.hit-u.ac.jp https://twitter.com/IER_hit_u

2-1 Naka Kunitachi Tokyo 186-8603, JAPAN 〒186-8603 東京都国立市中2-1

All Rights Reserved.

TEL:+81(0)42 580 8327 Fax:+81(0)42 580 8333 Email: www-info@ier.hit-u.ac.jp

Donations: The Institute of Economic Research, Hitotsubashi University is seeking donations to further expand its research activities and improve its facilities. Donations will be retained by the Frontier 4 Foundation and managed strictly by the Foundation's Operating Committee. For details see the Frontier 4 Foundation website (https://www.kikin.ad.hit-u.ac.jp/). Your cooperation and support are appreciated.

寄付金のお願い:一橋大学経済研究所は、研究活動の更なる拡充及び施設の充実のために、皆様からのご寄付をお願いしております。寄付金は一橋大学基金に保管され、同運営委員会の厳格な管理の下で運営されます。詳しくは、一橋大学基金ウェブサイト(https://www.kikin.ad.hit-u.ac.jp/)をご覧ください。皆様のご協力とご支援をお願い申し上げます。

許可無き複写・転載を禁じます