
1. 学歴

1984年 3月 東京大学経済学部卒業

1992年 9月 マサチューセッツ工科大学(MIT)大学院経済学博士課程修了、Ph.D. 取得

2. 職歴・研究歴

1984年 4月 通商産業省(現 経済産業省)入省(産業政策局調査課)

1992年 6月 通産省通商政策局通商調査室課長補佐

1993年 5月 通産省機械情報産業局課長補佐

1995年 5月 信州大学 経済学部 助教授

1998年 5月 通産省法令審査委員, 大臣官房企画調査官

2000年 3月 神戸大学 経済経営研究所 助教授

2001年 7月 - 9月 マサチューセッツ工科大学(MIT) Visiting Scholar

2003年 4月 神戸大学 経済経営研究所 教授

2003年 8月 - 2004年 1月 ハワイ大学 Visiting Scholar

2005年 3月 横浜国立大学 経済学部 教授

2012年 4月 - 2014年 3月 横浜国立大学 経済学部長

2015年 9月 一橋大学 大学院経済学研究科 教授

3. 学内教育活動

A. 担当講義名

(a) 学部学生向け

日本経済概論 A, 経済学入門

(b) 大学院

日本経済論

B. ゼミナール

学部後期, 大学院

C. 講義およびゼミナールの指導方針

学部では、国際的に通用する標準的なミクロ経済学の基礎的な理論を応用して、グローバル化が進む現実の日本経済を自分で理解し他者に説明できるようになることを目指す。ゼミでは、自ら統計データを用いて経済に関する仮説を計量的に検証し、その実証分析結果を論理的に説明するスキルをインタラクティブなやりとりの中で高めていきたい。

大学院では、日本の企業・産業に関する統計データを用いて、国際貿易等について経済学の理論仮説を計量的に検証する実証分析の学術論文を学生が自ら書けるよう指導することに重点を置く。

4. 主な研究テーマ

主に以下のようなテーマについて、日本企業・産業の統計データを用いて、計量実証研究を行っている。

- ・新型コロナウイルス感染症対応と企業のグローバル展開の関係
- ・企業による国境を越えたデジタル・データ移転

5. 研究活動

A. 業績

(a) 著書・編著

『戦略的通商政策の経済学』(単著)日本経済新聞社 1995年5月

『アウトソーシングの国際経済学』(単著)日本評論社 2014年9月

Cross-border Outsourcing and Boundaries of Japanese Firms, (単著) Springer, July 2018.

(b) 論文(査読つき論文には*)

"Learning Process and Export Adjustment: Simulations of Dynamic Models in the Japanese Case," *Shinshu University Economic Review* .Vol. 37, pp.33-51, March 1997.

「未完のエアバス合意マルチ化:航空機産業に見る産業政策の国際的規律を巡る経済学的論点」『貿易と関税』4月号, 80-95(1997年4月)

「産業規模と産業内分散:事業所レベルの生産データによる定量的分析」『信州大学経済学論集』39号, 1-18頁(1998年3月)

* "Correlation of Seasonal Variation and Nonseasonal Variation of Production at the Establishment Level," *Economics Letters* Vol. 59, No.2, pp.201-205, May 1998.

"Sensitivity of Domestic Production to Import Competition: Evaluation at Different Levels of Aggregation," *Kobe Economic and Business Review* Vol.46, pp.73-90, February 2002.

* "Capacity Constraint and Changing Seasonality over Business Cycles: Evidence from Plant-level Production Data," *Economics Letters* Vol.76, No.1, pp.115-120, June 2002.

「対日直接投資の現状——水準と構成の統計的評価——」『海外投融資』設立10周年記念特別号(7月号) 47-50頁(2002年7月)

「輸入浸透と日本の雇用——工業統計4桁産業別輸入データによる記述統計的分析——」『国民経済雑誌』第186巻第4号(10月号)67-78頁(2002年10月)

"Dynamic Export Pricing and Survey-based Exchange Rate Expectations," *Kobe Economic and Business Review* Vol.47, pp.67-81, February 2003.

* "Capacity Constraint and Seasonal Productivity Variations at Plant Level," *Applied Economics Letters* Vol.10, No.3, pp.197-200, March 2003.

「輸入競争が国内生産に与える影響のミクロ計量分析」松田・清水・舟岡編『講座:ミクロ統計分析 第4巻 企業行動の変容—ミクロデータによる接近』(日本評論社)第5章第2節, 260-279頁(2003年5月)

* "The Impact of Import Competition on Japanese Manufacturing Employment," *Journal of the Japanese and International Economies*, Vol.17, No.2, pp.118-133, June 2003.

* "Changing Economic Geography and Vertical Linkages in Japan," NBER Working Paper No.9899 and *Journal of the Japanese and International Economies*, Vol.17, No.4, pp.561-581, December 2003.

"A Dynamic Model of Export Adjustment with Deep-pocket Effect: Evidence from Japanese Keiretsu Firms, "

Kobe Economic and Business Review Vol.48, pp.55-71, February 2004.

* "Import Competition and Employment in Japan: Plant Startup, Shutdown and Product Changes," *Japanese Economic Review*, Vol.55, No.2, pp.141-152, June 2004.

「ミクロ季節変動とマクロ景気変動——事業所レベルのミクロ統計データによる考察——」『国民経済雑誌』第190巻第3号(9月号)51-61頁(2004年9月)

"Implicit Collusion Models of Export Pricing: An Econometric Application to the Japanese Case," *Kobe Economic and Business Review* Vol.49, pp.51-68, February 2005.

「対外直接投資と日本企業の技術力——『商工業実態基本調査』のミクロ統計データによる計量分析——」『経済経営研究年報』第54号27-48頁, 神戸大学経済経営研究所(2005年3月)

* "Foreign Outsourcing and Firm-level Characteristics: Evidence from Japanese Manufacturers," *Journal of the Japanese and International Economies*, Vol.19, No.2, pp. 255-271, June 2005.

* "Technological Capability and Foreign Direct Investment in Asia: Firm-level Relationships among Japanese Manufacturers," *Asian Economic Journal*, Vol. 19, No.3, pp.273-289, September 2005.

* "Factor Price Equalization in Japanese Regions," *Japanese Economic Review*, Vol.56, No.4, pp.441-456, December 2005.

* "Foreign Outsourcing, Exporting, and FDI: A Productivity Comparison at the Firm Level," *Journal of International Economics*, Vol.72, No.1, pp.113-127, May 2007.

* "Effects of R&D and Networking on the Export Decision of Japanese Firms," *Research Policy*, Vol.36, No.5, pp.758-767, June 2007.

* "Offshoring and Trade in East Asia: A Statistical Analysis," (coauthored with Ryuhei Wakasugi and Banri Ito), *Asian Economic Papers*, Vol.7, No.3, pp.101-124, October 2008.

* "Foreign Outsourcing and the Product Cycle: Evidence from Micro Data," *Applied Economics Letters*, Vol. 15, pp.1019-1022, October 2008.

* "Foreign versus Domestic Outsourcing: Firm-level Evidence on the Role of Technology," *International Review of Economics and Finance*, Vol.18, pp.219-226, March 2009.

"Offshoring by Japanese Firms: A Comparison of Destinations," *Harvard Asia Quarterly* Vol.XII, No.1, pp.14-19, March 2009 (the corresponding author of a joint paper with Banri Ito and Ryuhei Wakasugi).

「輸入競争が日本の国内産業に与えた影響について」伊東元重 編『バブル／デフレ期の日本経済と経済政策 第3巻 国際環境の変化と日本経済』慶応義塾大学出版会, 第1章 3-31頁(2009年11月)

* "Productivity Premia of Offshoring Firms in East Asia: Evidence from Japanese Firms," (coauthored with Ryuhei Wakasugi and Banri Ito), *Millennial Asia* Vol.1, No.1, pp.79-96, June 2010.

「日本企業の海外アウトソーシング——ミクロ・データによる分析——」, 藤田昌久・若杉隆平 編『経済政策分析のフロンティア 第3巻 グローバル化と国際経済戦略』(日本評論社)第2章所収 47-75頁(2011年3月)

* "Offshore Outsourcing Decision and Capital Intensity: Firm-level Relationships," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito and Ryuhei Wakasugi), *Economic Inquiry* Vol.49, No.2, pp.364-378, April 2011.

* "Cost Heterogeneity and the Destination of Japanese Foreign Direct Investment: A Theoretical and Empirical Analysis," (coauthored with Seiichi Katayama and Sajal Lahiri), *Japan and the World Economy* Vol.23, pp.170-177, August 2011.

* "Offshore Outsourcing and Productivity: Evidence from Japanese Firm-level Data Disaggregated by Tasks,"

(coauthored with Banri Ito and Ryuhei Wakasugi), *Review of International Economics*, Vol.19, pp.555-567, August 2011.

「日本企業のオフショアリング展開」『世界経済評論』Vol.55, No.6, 2011年11・12月号, 25-29頁, 世界経済協会(2011年11月)

* "Industrial Relocation Policy, Productivity, and Heterogeneous Plants: Evidence from Japan," *Regional Science and Urban Economics*, Vol.42, pp.230-239 (coauthored with Toshihiro Okubo), January 2012.

* "Does Firm Boundary Matter? The Effect of Offshoring on Productivity of Japanese Firms," (coauthored with Banri Ito and Ryuhei Wakasugi) In R. M. Stern Ed., *Quantitative Analysis of Newly Evolving Patterns of International Trade: Fragmentation, Offshoring of Activities, and Vertical Intra-Industry Trade*, pp.101-129, Chapter 3, World Scientific, March 2012.

「グローバル化とわが国の国内雇用——貿易, 海外生産, アウトソーシング——」『日本労働研究雑誌』第623号, 60-70頁, 2012年6月

* "Offshore Outsourcing and Nonproduction Workers: Firm-level Relationships Disaggregated by Skills and Suppliers," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito and Ryuhei Wakasugi), *The World Economy* Vol. 36, No.2, pp.180-193, February 2013.

* "Offshoring and Japanese Firms," (the corresponding lead author of a chapter coauthored with Banri Ito and Ryuhei Wakasugi), In: Bardhan, Ashok, Dwight Jaffee and Cynthia Kroll, eds., *The Oxford Handbook of Offshoring and Global Employment*, Oxford University Press, Chapter 10, pp.229-251, May 2013.

* "Task Content of Trade: A Disaggregated Measurement of Japanese Changes," (the corresponding lead author of a joint paper with Ryuhei Wakasugi and Lianming Zhu), *Japanese Economic Review* Vol.65, No.2, pp.238-251, June 2014.

* "Skew Productivity Distributions and Agglomeration: Evidence from Plant-level Data," (coauthored with Toshihiro Okubo), *Regional Studies* Vol.48, No.9, pp.1514-1528, September 2014.

* "Individual Characteristics, Behavioral Biases, and Trade Policy Preferences: Evidence from a Survey in Japan," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito, Hiroshi Mukunoki, and Ryuhei Wakasugi) *Review of International Economics* Vol.24 (5), pp.1081-1095, July 2016.

* "Multi-plant Operation and Corporate Headquarters Separation: Evidence from Japanese Plant-level Panel Data," (the corresponding author of a joint paper with Toshihiro Okubo) *Japan and the World Economy* Vol.39, pp.12-22, September 2016.

* "Empirical Analyses of Offshoring based on Japanese Firm-level Data: A Survey," *International Economy* Vol.20, pp.1-12, July 2017.

「貿易の拡大と輸出構造の高度化」深尾京司・中村尚史編『岩波講座 日本経済の歴史 5 現代 1』第5章第2節 255-267頁, 岩波書店, 2018年1月

「貿易収支の黒字と海外直接投資の進展」深尾京司編『岩波講座 日本経済の歴史 6 現代 2』第5章第2節 263-275頁, 岩波書店, 2018年5月

* "Trade Policy Preferences and Cross-Regional Differences: Evidence from Individual-level Data of Japan," (coauthored with Banri Ito, Hiroshi Mukunoki and Ryuhei Wakasugi), *Journal of the Japanese and International Economics* Vol.51, pp.99-109, January 2019.

* "Individual Characteristics, Behavioral Biases and Attitudes toward Foreign Workers: Evidence from a Survey in Japan," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito, Hiroshi Mukunoki and Ryuhei

Wakasugi), *Japan and the World Economy* Vol.50, pp.1-13, June 2019.

- * "Regional Variations in Exporters' Productivity Premium: Theory and Evidence," (coauthored with Toshihiro Okubo), *Review of International Economics* Vol.27(3), pp.803-821, August 2019.
- 「第四次産業革命の中で変容する国際貿易・海外直接投資」矢野誠編『第四次産業革命と日本経済』第 2 章 45-64 頁, 東京大学出版会, 2020 年 2 月.
- "Thinking ahead about the trade Impact of COVID-19," (coauthored with Richard Baldwin) In: Richard Baldwin and Beatrice Weder di Mauro eds., *Economics in the Time of COVID-19*, CEPR Press, ISBN: 978-1-912179-28-2, Chapter 5, pp.59-71, March 2020.
- * "Individual Characteristics and the Demand for Reciprocity in Trade Liberalization: Evidence from a Survey in Japan," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito, Hiroshi Mukunoki and Ryuhei Wakasugi), *Japan and the World Economy* Vol.58, 101071, June 2021.
- * 「新型コロナウイルス感染症に対応した企業の対面接触削減とデジタル化・グローバル化: 企業調査に基づく記述統計的考察」(伊藤万里・熊埜御堂央との共著)『経済研究』第 73 巻第 2 号 117~132 頁, 2022 年 4 月.
- * "Intrafirm Trade, Input-output Linkage, and Contractual Frictions: Evidence from Japanese Affiliate-level Data," (coauthored with Toshiyuki Matsuura and Banri Ito) *Review of World Economics*, May 2022, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10290-022-00465-2>.
- * "Industrial Cluster Policy and Transaction Networks: Evidence from Firm-level Data in Japan," (coauthored with Toshihiro Okubo and Testuji Okazaki) *Canadian Journal of Economics* Vol.55(4), pp.1990-2035, October 2022.

(d) その他

- "Effects of Regulations on Cross-border Data Flows: Evidence from a Survey of Japanese Firms," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito and Byeongwoo Kang) Discussion Paper No.19-E-088, Research Institute of Economy, Trade, and Industry, Tokyo, October 2019.
- "Cross-border Data Transfers under New Regulations: Findings from a Survey of Japanese Firms," VOX (CEPR's Policy Portal), March 14, 2020 (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito and Byeongwoo Kang), <https://voxeu.org/article/cross-border-data-transfers-under-new-regulations>.
- "Productivity of Offshore Affiliates and Distance from Headquarters: Evidence from Affiliate-Level Data of Japanese Multinationals," (coauthored with Yi Lu and Lianming Zhu) Discussion Paper No.20-E-047, Research Institute of Economy, Trade, and Industry, Tokyo, May 2020.
- "Characteristics of Firms Transmitting Data across Borders: Evidence from Japanese Firm-level Data," (coauthored with Banri Ito and Byeongwoo Kang) Discussion Paper No.20-E-048, Research Institute of Economy, Trade, and Industry, Tokyo, May 2020.
- "Regulating cross-border data flows: Firm-level analysis from Japan," VOX (CEPR's Policy Portal), August 12, 2020 (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito and Byeongwoo Kang), <https://voxeu.org/article/regulating-cross-border-data-flows>.
- 「中国からの輸入が日本の労働移動に与えた影響について: 就業構造基本調査マイクロデータを用いた実証分析」(鈴木悠太との共著)一橋大学現代経済システム研究センター(CCES)ディスカッションペーパー No.71, 2021 年 3 月.
- 「国際貿易関連の経済分析への AIS データの活用について」(高山遥ニューヨーク州立大学アルバニー校助教授

との共著)RIETI ポリシー・ディスカッションペーパー 20-P-011, 2022 年 5 月.

"Impacts of globalization on the adoption of remote work: Evidence from a survey in Japan during the COVID-19 pandemic," (the corresponding lead author of a joint paper with Banri Ito) RIETI Discussion Paper 22-E-052, June 2022.

"Impacts of inter-firm transaction and ownership relations on the adoption of remote work: Evidence from a survey in Japan during the COVID-19 pandemic," (the corresponding lead author of a joint paper with Hiroshi Kumanomido) RIETI Discussion Paper 22-E-053, June 2022.

B. 最近の研究活動

(a) 国内外学会発表(基調報告・招待講演には*)

"Regional Variations in Productivity Premium of Exporters: Theory and Evidence," Hitotsubashi-Peking University Second Economics Workshop, Hitotsubashi University, May 13, 2018.

「誰が保護主義を支持しているのか～マイクロデータからの考察～」日本国際経済学会関東支部新春シンポジウム「世界経済の潮流を探る」日本大学, 2020 年 1 月 11 日.

*「誰が貿易に Reciprocity を求めるのか～マイクロデータによる実証分析～」日本国際経済学会中部支部冬季大会招待講演, 2020 年 12 月 5 日.

"Challenges for International Trade in the Post-pandemic Digital Age: A View from Japan," *Workshop on Asia's Post-Pandemic Economic and Trade Challenge*, Italian Institute for International Political Studies (ISPI), March 5, 2021.

"Cross-border data flows, regulations, and firm characteristics: Findings from a survey of Japanese firms," *Workshop on Digitalization, Big Data and the U.S.-China Trade War*, November 21, 2021, Kobe University.

「中国からの輸入が日本の労働移動に与えた影響について: 就業構造基本調査マイクロデータを用いた実証分析」令和 3 年度匿名データ等利用推進ワークショップ, 一橋大学経済研究所附属社会科学統計情報センター・神戸大学マイクロデータセンター, 2022 年 2 月 17 日.

「中国が貿易を通じて与えた衝撃: 日本の場合」中国 WTO 加盟 20 周年セミナー「中国と WTO—加盟 20 年を振り返る」RIETI, 2022 年 5 月 27 日.

(b) 国内研究プロジェクト

「デジタル経済における企業のグローバル行動に関する実証分析」独立行政法人経済産業研究所 研究プロジェクト 2017 年 5 月 - 2020 年 3 月(プロジェクト・リーダー)

「サービスを含む企業内貿易に関するマイクロ計量実証研究」科学研究費補助金 基盤研究(C)(2017 - 2020 年度)(研究代表者)

「国際貿易における企業の異質性と労働に関する理論的・実証的研究」科学研究費補助金 基盤研究(B)2016 - 2019 年度(研究代表者: 若杉隆平)(研究分担者)

「グローバル生産ネットワークと産業集積」科学研究費補助金 基盤研究(A)2017 - 2022 年度(研究代表者: 古澤泰司)(研究分担者)

「デジタルエコノミーによる国際分業変容の分析」科学研究費補助金 基盤研究(A)2019 - 2022 年度(研究代表者: 石川城太)(研究分担者)

「グローバル化、デジタル化、パンデミック下における企業活動に関する実証分析」独立行政法人経済産業研究所 研究プロジェクト 2020 年 9 月 - 2023 年 8 月(プロジェクト・リーダー)

(d) 研究集会オーガナイズ

日本国際経済学会第 78 回全国大会プログラム委員長, 2018 年 10 月 - 2019 年 10 月

Co-organizer, International Trade and FDI session, Hitotsubashi Summer Institute, 2016 - 2021.

Co-organizer, Hitotsubashi Conference on International Trade and FDI, 2016 - 2022.

C. 受賞

第 55 回エコノミスト賞(毎日新聞社) 2014 年度

第 58 回日経・経済図書文化賞(日本経済新聞社)2015 年

第 11 回小島清賞研究奨励賞(日本国際経済学会)2016 年

6. 学内行政

(a) 役員・部局長・評議員等

教育研究評議員(2018 年 4 月 - 2020 年 3 月)

(b) 学内委員会

経済学部 GLP 運営委員(2017 年 4 月 - 2021 年 3 月)

社会貢献委員(2020 年 4 月 - 2021 年 3 月)

学生支援センター運営協議会委員(2022 年 4 月 - 2023 年 3 月)

7. 学外活動

(b) 所属学会および学術活動

日本国際経済学会 (理事 2014 - 2015 年度・2022 - 2023 年度, 常任理事 2016 - 2019 年度)

日本経済学会

東京経済研究センター(TCER)

International Economics and Finance Society

(c) 公開講座・開放講座

「国境を越えるデジタル・データと企業活動のグローバル展開」2021 年度第 2 回一橋大学政策フォーラム「デジタルエコノミーとグローバリゼーション」基調報告, 2021 年 10 月 31 日.

「産業クラスター政策と企業取引ネットワーク」2021 年度第 4 回一橋大学政策フォーラム「地域の産業振興政策と中小企業政策」基調報告, 2022 年 2 月 28 日.

(d) 高校生向けの出張講義・模擬講義

「経済・経営・商 学部の違いは？」(取材) 高校生新聞 11 面, 第 261 号, 2018 年 11 月 10 日.

模擬講義 東葛飾高校生向け 2019 年 7 月 11 日.

模擬講義 前橋高校生向け 2019 年 11 月 12 日.

出張講義 三鷹高校 2019 年 11 月 12 日.

出張講義 小山台高校 2019 年 12 月 20 日.

(e) その他(公的機関・各種団体・民間企業等における講演等)

"Firms under Regulations on Cross-border Data Flows: Findings from a Survey in Japan," Trade Dialogues Webinar Series *The Governance of Data Flows and Trade, Day 1: Economic and Trade Opportunities and Costs of Privacy Governance*, World Trade Organization (WTO), November 9th, 2020.

8. 官公庁等各種審議会・委員会等における活動

独立行政法人 経済産業研究所(RIETI) ファカルティ・フェロー(2006年度 -), プログラム・ディレクタ(2016年度 -)

文部科学省大学設置・学校法人審議会大学設置分科会経済学専門委員会専門委員(2015年11月 - 2018年10月), 主査(2017年11月 - 2018年10月)

9. 一般的言論活動

「Brexit 後の世界経済」RIETI-CEPR シンポジウム, パネルディスカッション・パネリスト, 虎ノ門ヒルズフォーラム, 2019年3月22日.

「第四次産業革命の中で変容する国際貿易・海外直接投資」REITI 政策シンポジウム「第4次産業革命と日本経済の展望」イイノホール, 2020年2月22日.

「米中分断下の供給網(下) 再構築、法制度への信頼 軸に」日本経済新 27面 経済教室 2021年7月16日.