

1. 学歴

2004年 3月 慶応義塾大学経済学部卒業
2006年 3月 東京大学大学院経済学研究科現代経済専攻修士課程修了
2011年 5月 ペンシルベニア大学大学院修了
2011年 5月 Ph.D. in Economics (University of Pennsylvania)

2. 職歴・研究歴

2011年 7月 - 2012年 7月 カナダ銀行通貨局上席研究員
2012年 7月 - 2015年 6月 マンハイム大学経済学部博士研究員
2015年 7月 - 2022年 3月 東京大学大学院経済学研究科講師(テニユア・トラック)
2022年 4月 - 一橋大学大学院経済学研究科准教授

3. 学内教育活動

A. 担当講義名

(a) 学部学生向け

産業経済学 I

(b) 大学院

上級産業経済学 I, 上級産業経済学 II

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

講義(学部・大学院とも)では現代的・標準的な産業組織論の理解を目指す。学部(産業経済学)では、独占市場(価格差別, 自然独占のインセンティブ規制), 寡占市場(クールノー競争とベルトラン競争, ベルトランパラドックスとその解消方法), 製品差別化, 参入と参入阻止, カルテルと共謀, 企業合併, 垂直的取引制限, 多面性市場などのトピックを網羅的にカバーし, 主に理論的な側面からアプローチを行う。大学院(上級企業経済学)では, 理論的な側面は理解していることを前提に, 主に実証分析の方法論やその応用を俯瞰する。特に, 上級企業経済学 I では, 「構造推定(需要関数の推定, 生産関数の推定, 静学ゲーム, 動学モデル, オークション)」を理解し, 自身の研究に応用できるレベルでの習得を目指し, 上級企業経済学 II では, 主に構造推定がどのような場面でのように用いられているのか, そして, それらは誘導系の手法では答えられないようなリサーチクエスチョンであるかを吟味しながら, 論文の輪読を行う。

学部ゼミでは卒業論文を, 大学院ゼミでは修士論文・博士論文の執筆を目指す。学部ゼミでは, 論文の執筆に必要な理論的・実証的知識が不足しているであろうことから, 3年次は(理論)産業組織論と計量経済学の書籍の輪

読を行いつつ、プログラミングの実習を行い、卒業論文執筆のための下準備を行う。またアウトプットの場として冬学期頃にインゼミを行う。4年次は、研究テーマとデータを自分で探すところから始め、独自性のある研究課題に取り組み、卒業論文の執筆を行う。大学院ゼミでは修士論文・博士論文の執筆を目標に、既存文献の発表や自身の研究の成果報告を中心に進める。

4. 主な研究テーマ

実証産業組織論の幅広いトピック(企業の価格戦略や参入・退出戦略), 及び, 産業組織論の手法を医療機関の行動(医療経済学の領域)や金融機関の行動(金融経済学の領域)に応用した分野に興味を持ち研究を行っている。

2022年4月現在, (1)人口減少下における競争政策, (2)デジタル経済におけるマルチホーミングが企業の市場支配力に与える影響, (3)金融が企業の成長に与える影響, に力を入れて研究を進めている。(1)は, 日本の多くの市区町村では人口減少に直面しており, そのような状況下で通常の合併審査を行っていて良いのかという政策的問いが端緒になっている研究で, 実際に金融機関・小売業・医療機関の合併が地域の社会厚生(消費者余剰と生産者余剰)にどのような影響を与えるかを定量的に求めている。(2)は, 各種デジタルプラットフォームでは, 以前にもまして消費者のマルチホーミングが一般的となってきたが, 消費者余剰は本当に上昇しているのか, 企業の市場支配力はどのように変化しているのかを調査する研究である。(3)は企業金融のデータと中小企業のデータを繋げることで, 融資などがどのように企業の成長に結びついているのか(いないのか)を定量的に精査する研究である。

5. 研究活動

A. 業績

(b) 論文(査読つき論文には*)

- * "Why Do Shoppers Use Cash? Evidence from Shopping Diary Data" (joint with Angelika Welte), *Journal of Money, Credit and Banking*, Vol.49, No.1, pp.115-169, 2017.2.
- * "Revisiting Jevons's paradox of energy rebound: Policy implications and empirical evidence in consumer-oriented financial incentives from the Japanese automobile market, 2006-2016" (joint with Sunbin Yoo, Kyung Woong Koh and Yoshikuni Yoshida), *Energy Policy*, Vol.133, 2019.10.
- * "Robustness of Production Networks Against Economic Disasters: Thailand Case" (joint with Hiroyuki Nakata and Yasuyuki Sawada), *Supply Chain Resilience*, pp.139-161, 2020.
- * "Preference or technology? Evidence from the automobile industry" (joint with Sunbin Yoo and Yoshikuni Yoshida), *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, Vol.96, No.102846, 2021.7.
- * "Competition-driven physician-induced demand" (joint with Kei Ikegami and Ken Onishi), *Journal of Health Economics*, Vol.79, No.102488, 2021.9.
- * "Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry" (joint with Tetsuji Okazaki and Ken Onishi), *International Economic Review*, Vol.63, No.2, pp.883-915, 2022.5.
- "The Decline of Labor Share and New Technology Diffusion: Implications for Markups and Monopsony Power," (joint with Shoki Kusaka, Tetsuji Okazaki, and Ken Onishi), CIRJE F-Series CIRJE-F-1208, CIRJE, December 2022.
- "Firm Growth and Financial Constraints: Evidence from a Policy-Based Loan Program," (joint with Tim E. Dore,

Tetsuji Okazaki, and Ken Onishi), CIRJE F-Series CIRJE-F-1170, CIRJE, June 2021.

"Compatible Mergers: Assets, Services Areas, and Market Power," (joint with Tetsuji Okazaki and Ken Onishi), CREPEDP-89, CREPE, December 2020.

"Identifying the Degree of Collusion under Proportional Reduction," (joint with Oleksandr Shcherbakov), Bank of Canada Staff Working Papers 17-51, November 2017.

"The Welfare Consequences of Free Entry in Vertical Relationships: The Case of the MRI Market," (joint with Ken Onishi, Chiyo Hashimoto, and Shun-ichiro Bessho), CIRJE F-Series CIRJE-F-1001, CIRJE, August 2016.

"Portfolio Considerations in Differentiated Product Purchases: An Application to the Japanese Automobile Market," Discussion Paper Series of SFB/TR 15 Governance and the Efficiency of Economic Systems 499, Free University of Berlin, Humboldt University of Berlin, University of Bonn, University of Mannheim, University of Munich, April 2015.

"How Would Hedge Fund Regulation Affect Investor Behavior? Implications for Systemic Risk," (joint with Naoaki Minamihashi), Discussion Paper Series of SFB/TR 15 Governance and the Efficiency of Economic Systems 473, Free University of Berlin, Humboldt University of Berlin, University of Bonn, University of Mannheim, University of Munich, September 2014.

(d) その他

経済セミナー増刊『進化するビジネスの実証分析』Part 2- Chapter 7「個別取引データによるリテール決済需要の推定: 多様性をきわめる決済手段とキャッシュレスの行方」, 2020年3月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第1回「実証ビジネス・エコミクスとは」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』719号, 2021年3月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第2回「需要を制する者はプライシングを制す: 消費者需要モデルの推定[基礎編1]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』720号, 2021年5月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第3回「プライシングの真髄は代替性にあり: 消費者需要モデルの推定[基礎編2]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』721号, 2021年7月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第4回「合併の効果は需要次第: 消費者需要モデルの推定[応用編]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』722号, 2021年9月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第5回「競争の激しさをデータで読み解く: 参入ゲームの推定[基礎編]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』723号, 2021年11月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第6回「戦略は企業の特徴が決める: 参入ゲームの推定[応用編]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』724号, 2022年1月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第7回「将来予想のインパクトを測る: シングルエージェント動学モデルの推定[基礎編]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』725号, 2022年3月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第8回「価格戦略をダイナミックに考える: シングルエージェント動学モデルの推定[応用編]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』726号, 2022年5月。

連載『実証ビジネス・エコミクス』第9回「相手の行動を読んで将来の競争優位につなげる: 動学ゲームの推定[入門編]」(上武康亮, 遠山祐太, 渡辺安虎との共著)『経済セミナー』728号, 2022年9月。

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*)

- *"The Decline of Labor Share and New Technology Diffusion: Implications for Markups and Monopsony Power," HIAS Lunch Seminar, 2022 年 7 月 20 日.
- *"Compatible Mergers: Assets, Service Areas and Market Power," Monash University, 2021 年 10 月 21 日.
- *"Compatible Mergers: Assets, Service Areas and Market Power," Japan Fair Trade Commission, 2021 年 10 月 1 日.
- *"The Welfare Consequences of Free Entry in Vertical Relationships: The Case of the MRI Market," Keio University, 2020 年 11 月 27 日.
- *"The Welfare Consequences of Free Entry in Vertical Relationships: The Case of the MRI Market," Waseda University, 2020 年 10 月 29 日.
- *"Firm Growth, Financial Constraints, and Policy-Based Finance," Financial Services Agency, 2020 年 9 月 11 日.
- *"Firm Growth, Financial Constraints, and Policy-Based Finance," RIETI, 2020 年 8 月 7 日.
- *"Firm Growth, Financial Constraints, and Policy-Based Finance," Osaka University, 2020 年 5 月 15 日.
- *"Induced Physician-Induced Demand," Contract Theory Workshop, 2019 年 10 月 19 日.
- *"Induced Physician-Induced Demand," Kwansei Gakuin University, 2019 年 9 月 27 日.
- *"Induced Physician-Induced Demand," Policy Modeling Workshop at GRIPS, 2019 年 6 月 29 日.
- *"Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," Tohoku University, 2019 年 3 月 28 日.
- *"Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," RIETI, 2019 年 1 月 18 日.
- *"The Welfare Consequences of Free Entry in Vertical Relationships: The Case of the MRI Market," Osaka University, ISER, 2019 年 1 月 16 日.
- *"Why Do Shoppers Use Cash? Evidence from Shopping Diary Data," 神戸大学, 2018 年 10 月 16 日.
- *"Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," Chuo University, 2018 年 10 月 3 日.
- *"Determinants and Consequences of Mergers: Evidence from the Merger Waves in the Japanese Electricity Industry," HIAS Lunch Seminar, 2018 年 10 月 3 日.
- *"The Welfare Consequences of Free Entry in Vertical Relationships: The Case of the MRI Market," Waseda University, 2018 年 5 月 25 日.
- "The Decline of Labor Share and New Technology Diffusion," European Association for Research in Industrial Economics, Vienna, 2022 年 8 月 27 日.
- "Firm Growth, Financial Constraints, and Policy-Based Finance," 日本経済学会秋季大会, 2021 年 10 月 10 日.
- "Firm Growth, Financial Constraints, and Policy-Based Finance," Summer Workshop on Economic Theory, Otaru, 2020 年 8 月 27 日.
- "Compatible Mergers: Assets, Service Areas and Market Power," 日本経済学会春季大会, 2020 年 5 月 31 日.
- "Compatible Mergers: Assets, Service Areas and Market Power," Sapporo Workshop on Industrial Economics, Sapporo, 2019 年 2 月 28 日.
- "Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," European Association for Research in Industrial Economics, 2018 年 8 月 31 日.

"Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," European Economic Association, Cologne, 2018年8月29日.

"Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," 日本経済学会春季大会, 2018年6月10日.

"Excess Capacity and Effectiveness of Policy Interventions: Evidence from the Cement Industry," International Industrial Organization Conference, Indianapolis, 2018年4月22日.

(b) 国内研究プロジェクト

科学研究費補助金基盤研究(B)「プラットフォーム市場におけるマルチホーミング実態調査及び経済分析」(No. 20H01503), 2020 - 2024年度(研究分担者)。

科学研究費補助金基盤研究(B)「キャッシュレス化の統計整備と経済的インパクトに関する研究」(No. 19H01474), 2019-2021年度(研究分担者)

厚生労働科学研究費補助金「我が国における望ましい医療・介護提供体制の在り方に関する保健医療データベースのリンケージを活用した課題の提示と実証実験」(No. H30-統計-一般-005), 2018 - 2019年度(研究分担者)。

(c) 国際研究プロジェクト

科学研究費補助金基盤研究(B)「人口減少下における競争政策の再考」(No. 22H00837), 2022 - 2025年度(研究代表者)。

科学研究費補助金若手研究「企業間の相乗効果の源泉と政策デザイン」(No. 19K13675), 2019 - 2021年度(研究代表者)。

(d) 研究集会オーガナイズ

2019年12月 Asia-Pacific Industrial Organization Conference (APIOC)、Local organizing committee, 一橋大学.

2019年3月 Industrial Organization Conference at the University of Tokyo、Co-Organizer, 東京大学.

6. 学内行政

(b) 学内委員会

Hitotsubashi Journal of Economics, Associate Editor, April 2022 – Present.

7. 学外活動

(b) 所属学会および学術活動

American Economic Association

Econometric Society

European Association for Research in Industrial Economics

European Economic Association

Industrial Organization Society

Tokyo Center for Economic Research (TCER)

日本経済学会

(d) 高校生向けの出張講義・模擬講義

北海道旭川北高等学校(2022年8月30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)

日本政策投資銀行(2023年1月26日)

8. 官公庁各種審議会・委員会等における活動

金融庁 総合政策局金融研究センター・特別研究員(2019年6月 - 2020年7月)

金融庁 総合政策局金融研究センター・専門研究員(2020年8月 - 2021年7月)

総務省 情報通信政策研究所・情報通信経済研究会構成員(2021年9月 - 現在)

公正取引委員会 競争政策研究センター・主任研究官(2022年4月 - 現在)

金融庁 総合政策局・参事(2022年11月 - 現在)