

1. 学歴

1982年 3月 一橋大学経済学部卒業
1984年 3月 一橋大学大学院経済学研究科修士課程修了
1989年 10月 ロチェスター大学大学院経済学博士課程修了
Ph. D. in Economics 取得

2. 職歴・研究歴

1990年 4月 - 1992年 3月 一橋大学経済学部専任講師
1992年 4月 - 1998年 3月 一橋大学経済学部助教授
1993年 4月 - 1995年 3月 ロチェスター大学経済学部客員研究員
1998年 4月 - 2000年 3月 一橋大学大学院経済学研究科助教授
2000年 4月 - 現在 一橋大学大学院経済学研究科教授
2004年 3月 - 2004年 5月 ポー大学経済学部客員教授
2011年 4月 - 2013年 3月 一橋大学大学院経済学研究科長・経済学部長
2014年 12月 - 2020年 8月 一橋大学長

3. 学内教育活動

A. 担当講義名

(a) 学部学生向け

経済思想入門, 経済計画論

(b) 大学院

経済システム論 I, ワークショップ(経済理論)

B. ゼミナール

学部前期, 学部後期, 大学院

C. 講義およびゼミナールの指導方針

講義とゼミナールを一貫する指導方針は, 社会経済システムの基本的な諸問題を理論的に捉え, 厳密な推論によって分析する力を養うことである。講義は, 市場メカニズムを中心とする現代の経済システムと社会的決定メカニズムの特性を解明することを目的とする。学部の講義(経済計画論)では, 図を多用した解説により理論を直観的に理解できるように工夫している。大学院の講義(経済システム論)では, より高度な定理の証明も含めた解説を行う。いずれの講義でも, 学生が論理的ステップの積み上げプロセスから脱落することのないように工夫している。

学部3年生のゼミではマイクロ経済学の代表的な英文テキストを輪読し, 経済問題を理論的に考える力を養う。雑多な知識を詰め込むことよりも, 推論を確実に進める思考力を磨くことを第一の目的としている。輪読と並行して 3

年生の早い時期から個別テーマを選択させ、研究を開始させる。研究テーマの選択に当たっては、個別に面接して資料等を紹介している。学部4年生のゼミでは、各学生が卒論に向けて個人研究の成果を報告する。報告では、内容の豊かさに加えてプレゼンテーションについても工夫することを求めている。また、学生に対して、留学や5年一貫教育システムによる大学院進学を奨励し、積極的にサポートしている。

大学院ゼミでは、修士課程の大学院生には各専門分野の基礎を成す重要文献について理論構造が明確になるまで精読し、分析能力を磨くよう指導している。博士後期課程の院生には、個人研究の成果をゼミの時間以外も含めて随時詳しく報告させ、博士論文の執筆を促している。また、学会報告や国際ジャーナルへの投稿も積極的に行うよう指導している。

4. 主な研究テーマ

社会的選択理論、厚生経済学、ゲーム理論。特に、以下のテーマについて研究している。

- (1) 社会的選択の情動的基礎：資源配分の社会的順序を整合的に構成するためには、個人の選好に関してどれだけの情報が必要であるのかを理論的に解明する。主要業績："Arrovian Aggregation in Economic Environments: How Much Should We Know About Indifference Surfaces?" *Journal of Economic Theory*, 2005 (with Marc Fleurbaey and Kotaro Suzumura). "Do Irrelevant Commodities Matter?" *Econometrica*, 2007 (with Marc Fleurbaey).
- (2) 厚生の個人間比較・社会間比較を統合する理論：厚生の個人間比較と社会間比較を統合するフレームワークを構築し、社会厚生国際比較や異時点間比較を構成する要素を明らかにする。主要業績："Universal Social Orderings: An Integrated Theory of Policy Evaluation, Inter-Society Comparisons, and Interpersonal Comparisons," *Review of Economic Studies*, 2014 (with Marc Fleurbaey).
- (3) 複数の評価基準の結合と整合性：効率性と衡平性のように、複数の評価基準が存在するときに、優先順位をつけて結合する幾つかの方法を考え、その意思決定ルールの整合性を解明する。主要業績："Efficiency First or Equity First? Two Principles and Rationality of Social Choice," *Journal of Economic Theory*, 2002. "Lexicographic Compositions of Multiple Criteria for Decision Making" *Journal of Economic Theory*, 2009 (with Nicolas Houy).
- (4) 資源配分ルールおよび協力ゲームの解の公理的な研究：資源配分ルールや協力ゲームの解を効率性、衡平性、整合性といった望ましい特性に基づいて公理的に分析する。主要業績："No-Envy and Consistency in Economies with Indivisible Goods," *Econometrica*, 1991 (with William Thomson). "Reduced Games, Consistency and the Core," *International Journal of Game Theory*, 1992.
- (5) 社会的選択と個人のインセンティブとの両立可能性：個人の戦略的行動の下で望ましい社会的選択が実現可能なかを検証する。主要業績："Games of Fair Division," *Games and Economic Behavior*, 1995 (with William Thomson).

5. 研究活動

A. 業績

(a) 著書・編著

Consistency of Solutions for Social Decision Problems, Ph. D. Dissertation, University of Rochester. 1989.

Rational Choice and Social Welfare: Theory and Applications, Prasanta Pattanaik, Koichi Tadenuma, Yongsheng Xu and Naoki Yoshihara (eds.), Springer, 2008.

『幸せのための経済学—効率と衡平の考え方』岩波書店, 2011年。

(b) 論文(査読つき論文には*)

英語

- "Dual Axiomatizations of the Core and the Anti-Core," Hitotsubashi University RUEE Working Paper #90-41, October 1990.
- "Duality Relationships between the Core and the Anti-Core of NTU Games," Hitotsubashi University RUEE Working Paper #90-42, December 1990.
- *"No-Envy and Consistency in Economies with Indivisible Goods," *Econometrica*, Vol. 59, No. 6, pp. 1755-1767, 1991 (with William Thomson).
- *"Reduced Games, Consistency and the Core," *International Journal of Game Theory*, Vol. 20, No. 4, pp. 325-334, 1992.
- *"The Fair Allocation of an Indivisible Good when Monetary Compensations are Possible," *Mathematical Social Sciences*, Vol. 25, No. 2, pp. 117-132, 1993 (with William Thomson).
- *"Games of Fair Division," *Games and Economic Behavior*, Vol. 9, No. 2, pp. 191-204, 1995 (with William Thomson).
- *"Refinements of the No-Envy Solution in Economies with Indivisible Goods," *Theory and Decision*, Vol. 39, No. 2, pp. 189-206, 1995 (with William Thomson).
- *"Trade-off between Equity and Efficiency in a General Economy with Indivisible Goods," *Social Choice and Welfare*, Vol. 13, No. 4, pp. 445-450, 1996.
- *"Implementable Stable Solutions to Pure Matching Problems," *Mathematical Social Sciences*, Vol. 35, No. 2, pp. 121-132, 1998 (with Manabu Toda).
- "Informational Requirements for Social Choice in Economic Environments," Discussion Paper Series No. 2000-07, Graduate School of Economics, Hitotsubashi University, November 2000 (with Marc Fleurbaey and Kotaro Suzumura).
- "Envy-Free Configurations in the Market Economy," Discussion Paper Series No. 2001-07, Graduate School of Economics, Hitotsubashi University, July 2001 (with Yongsheng Xu).
- "The Fundamental Theorems of Welfare Economics in a Non-Welfaristic Approach," Project on Intergenerational Equity Discussion Paper Series No. 48, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, January 2002 (with Yongsheng Xu).
- *"Efficiency First or Equity First? Two Principles and Rationality of Social Choice," *Journal of Economic Theory*, Vol. 104, No. 2, pp. 462-472, 2002.
- "International Negotiations for Reducing Greenhouse Gases with Emission Permits Trading," Project on Intergenerational Equity Discussion Paper Series No. 191, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University, December 2003.
- *"Arrovian Aggregation in Economic Environments: How Much Should We Know About Indifference Surfaces?" *Journal of Economic Theory*, Vol. 124, No. 1, pp. 22-44, 2005 (with Marc Fleurbaey and Kotaro Suzumura).
- *"The Informational Basis of the Theory of Fair Allocation," *Social Choice and Welfare*, Vol. 24, No. 2, pp. 311-341, 2005 (with Marc Fleurbaey and Kotaro Suzumura).
- *"Egalitarian-Equivalence and the Pareto Principle for Social Preferences," *Social Choice and Welfare*, Vol. 24, No. 3, pp. 455-473, 2005.
- *"Do Irrelevant Commodities Matter?" *Econometrica*, Vol. 75, No. 4, pp. 1143-1174, 2007 (with Marc Fleurbaey).
- "The Byzantine Empire as Comparative Economic System : A Review on Yasuhiro Otsuki, Empire and Charity,

Byzantium(Tokyo, Sobunsha Publishers, 2005)"*Mediterranean world*, Vol. 18, pp. 319-322, 2006.

- *"Equity and Efficiency in Overlapping Generations Economies," in J. Roemer and K. Suzumura (eds.), *Intergenerational Equity and Sustainability*, International Economic Association Conference Volume No. 143, Palgrave Macmillan, pp. 20-35, 2007 (with Tomoichi Shinotsuka, Koichi Suga, and Kotaro Suzumura).
- *"Normative Approaches to the Issues of Global Warming: Responsibility and Compensation" in J. Roemer and K. Suzumura (eds.), *Intergenerational Equity and Sustainability*, International Economic Association Conference Volume No. 143, Palgrave Macmillan, pp. 320-336, 2007 (with Kotaro Suzumura).
- *"Choice-Consistent Resolutions of the Efficiency-Equity Trade-Off," in P. K. Pattanaik, K. Tadenuma, Y. Xu, and N. Yoshihara (eds.), *Rational Choice and Social Welfare: Theory and Applications*, Springer, pp. 119-138, 2008.
- *"Lexicographic Compositions of Multiple Criteria for Decision Making" *Journal of Economic Theory*, Vol. 144, No. 4, pp. 1770-1782, 2009 (with Nicolas Houy).
- *"Partnership, Solidarity, and Minimal Envy in Matching Problems," in Marc Fleurbaey, Maurice Salles, and John Weymark (eds.), *Social Ethics and Normative Economics: Essays in Honour of Serge-Christophe Kolm*, Springer, 2011.
- "Extensions of the Fundamental Welfare Theorems in a Non-welfaristic Framework," *Hitotsubashi Journal of Economics*, Vol. 53, No. 1, pp. 107-120, 2012 (with Yongsheng Xu).
- *"Partnership-Enhancement and Stability in Matching Problems," *Review of Economic Design*, Vol. 17, No. 2, pp. 151-164, 2013.
- *"Universal Social Orderings: An Integrated Theory of Policy Evaluation, Inter-Society Comparisons, and Interpersonal Comparisons," *Review of Economic Studies*, Vol. 81, No. 3, pp. 1071-1101, 2014 (with Marc Fleurbaey).
- *"Distributions of the Budget Sets: An Axiomatic Analysis," *Social Choice and Welfare*, Vol. 48, No. 1, pp. 221-237, 2017 (with Yongsheng Xu).
- *"Choice via Grouping Procedures," *International Journal of Economic Theory*, Vol. 14, No. 1, pp. 71-84, March 2018 (with Jun Matsuki).

日本語

- 「社会的選択と公正」『一橋論叢』第 105 巻第 4 号, 479-484 頁, 1991 年 4 月。
- * 「段階的交渉とゲームの解対応の整合性」『三田学会雑誌』第 85 巻 3 号, 452-466 頁, 1992 年。
- 「効率と衡平: Fairness-as-No-Envy Approach」鈴木興太郎編『社会的選択理論の研究』(第 5 章)日本経済研究センター, 1996 年 4 月。
- 「現代経済学における公平性の基準」『季刊社会保障研究』第 33 巻第 3 号, 240-251 頁, 1997 年 12 月。
- 「介護サービスと地方分権制度」石弘光編『国と地方の役割分担』(第 8 章), 科学研究費補助金研究成果報告書, 1999 年。
- 「公共政策の評価基準—効率性の改善と衡平性の改善—」『フィナンシャル・レビュー』第 53 号, 105-128 頁, 2000 年。
- 「地球温暖化抑制政策の規範的基礎」Project on Intergenerational Equity Discussion Paper Series No. 1, 一橋大学経済研究所, 2000 年 11 月(鈴木興太郎と共著)。
- * 「地球温暖化緩和への国際交渉—ゲーム論的分析—」『経済研究』第 55 巻第 1 号, 26-37 頁, 2004 年。
- 「地球温暖化問題における効率・衡平・交渉」今井晴雄・岡田章編『ゲーム理論の応用』173-206 頁, 勁草書房,

2005年。

「比較経済システムとしてのビザンツ—大月康弘著『帝国と慈善 ビザンツ』を読んで』『創文』No.482, 10-13 頁, 創文社, 2005年。

「重複世代経済における衡平性と効率性」鈴木興太郎編『世代間衡平性の論理と倫理』59-80 頁, 東洋経済新報社, 2006年(篠塚友一・須賀晃一・鈴木興太郎と共著)。

「地球温暖化の厚生経済学」鈴木興太郎編『世代間衡平性の論理と倫理』107-135 頁, 東洋経済新報社, 2006年(鈴木興太郎と共著)。

「公共政策の情動的基礎」『東京国際大学論叢』経済学部編, 第39号, 大川政三先生追悼号, 47-62 頁, 2008年。

「オリンピック開催地の決定にみる効率と公正」『経済セミナー』, 2013年4・5月号, 37-41 頁。

(c) 翻訳

『社会的選択と厚生経済学ハンドブック』第3章, 丸善, 2006年。

6. 学内行政

(a) 役員・部局長・評議員等

教育研究評議員(2009年4月 - 2011年3月)

経済学研究科長・経済学部長(2011年4月 - 2013年3月)

学長(2014年12月 - 2020年8月)

7. 学外活動

(b) 所属学会および学術活動

The Society for Social Choice and Welfare (Council member, 2006 - 2011)

The Econometric Society

日本経済学会

日本財政学会

東京経済研究センター(理事 1992年4月 - 1993年3月, 1996年4月 - 2000年3月)

Social Choice and Welfare, Associate Editor (2008 - present)

(d) 高校生向けの出張講義・模擬講義

夢ナビ講義(高校生向けオンライン講義)「経済格差を考える—効率と衡平—」, フロムページ, 2021年9月 - 10月。

(e) その他(公的機関・各種団体・民間企業等における講演等)

日野市明るい選挙啓発講演会「社会的な決め方の理論—多数決・選挙・MVP 投票—」, 東京都・日野市選挙管理委員会, 2020年1月26日。

8. 官公庁等各種審議会・委員会等における活動

文化審議会委員・文化功労者選考分科会長(2020年9月 - 2021年8月)