

1. 学歴

- 1996年 3月 同志社大学工学部機械工学科卒業
1997年 4月 京都大学大学院経済学研究科修士課程入学
1999年 3月 京都大学大学院経済学研究科修士課程修了
1999年 4月 京都大学大学院経済学研究科博士課程進学
2000年 9月 ブラウン(Brown)大学経済学部博士課程入学(米国, ロードアイランド)
2001年 5月 ブラウン大学経済学修士号取得
2003年 10月 京都大学大学院経済学研究科博士課程退学
2005年 5月 ブラウン大学経済学博士号(Ph.D in Economics)取得

2. 職歴・研究歴

- 2005年 8月 マギル(McGill)大学経済学部助教授(カナダ, モントリオール)
2010年 10月 一橋大学経済学部専任講師
2013年 4月 一橋大学経済学部准教授

3. 学内教育活動

A. 担当講義名

(a) 学部学生向け

理論経済学Ⅰ, 上級ミクロ経済学, 経済数学Ⅰ, ゲーム理論Ⅰ

(b) 大学院

理論経済学Ⅰ, 上級ミクロ経済学, 経済数学Ⅰ, 数理経済学, ゲーム理論Ⅰ, ゲーム理論Ⅱ, ワークショップ・リサーチワークショップ(経済理論)

C. 講義およびゼミナールの指導方針

経済学の方法論的側面に重点をおいている。特に、各学生が自ら(1)考えるべきフレームワークを構築;(2)解くべき問題を特定化;(3)さらには数学を使った厳密な論理を展開, するなどの能力育成を目的としている。このような方法論を習得すれば, およそどのような問題でも学生自身の頭で理解する習慣が得られることが期待でき, その習慣は学生の今後の人生においても有意義なものになると信じる。これらの能力の習得は新しい言語の習得に近い。したがって, 一見すると遠回りに見える経済学言語の習得を経ることによって, より多くのことが体系的に理解できることを学生に納得してもらいたい。これらの目標を達成するために, 次のような指導を心掛けている。

- 1) 時間制約の中で, 数学の証明を選択的に扱う。論理的な思考を習得してもらおう。
- 2) 何が仮定されていることであり, 何が意味する結論であるかを明らかにする習慣をもってもらおう。例えば, 新聞・雑誌で見受けられる言説が, 論理的証明されたものであるか, あるいは相当程度正しいであろう予測なのか, あるいは, ただの直観なのかを識別できる能力の涵養を促したい。

- 3) 論理的な証明のための手助けとして、多くの図を使い、学生の直観を刺激する。
- 4) たとえ抽象的な内容を扱ったとしても、その意味するところを「わかりやすい」言葉で説明するように心掛ける。さらには、ひとつの理論に色々と違った解釈を与えることによって、経済理論の適用範囲を明らかにする。
- 5) 経済学の理論を用いて、現実経済をどのように見るかを議論する。時間の都合が許すならば、データを見ることにより、その背後にある現実が本当に理論と整合的であるのかも議論する。
- 6) ひとつずつブロックを積むような形で、システムティックに講義を構築する。

4. 主な研究テーマ

ゲーム理論, 経済理論

5. 研究活動

A. 業績

(a) 著書・編著

"*Essays on Bargaining, Contracts, and Implementation*," Ph.D Dissertation, Brown University, 2005.

一橋大学経済学部編『教養としての経済学：生き抜く力を培うために』(有斐閣, 2013年2月)に「社会をデザインする：腎臓移植で考えるマーケットデザイン」を執筆

(b) 論文(査読つき論文には*)

- * 「"排除可能な公共財"経済における戦略的操作不能メカニズム」, 『経済論叢』第 165 巻 4 号, 2000 年 4 月, 85-101 頁, 京都大学経済学会
- * "Bargaining and Competition Revisited," (coauthored with Roberto Serrano), *Journal of Economic Theory*, vol. 115, (2004), 78-88.
- * "Indescribability and Asymmetric Information at the Contracting Stage," *Economics Letters*, vol. 99, (2008), 367-370.
- * "Indescribability and Its Irrelevance for Contractual Incompleteness," *Review of Economic Design*, vol. 14, (2010), 271-289.
- * "A New Necessary Condition for Implementation in Iteratively Undominated Strategies," (coauthored with Roberto Serrano), *Journal of Economic Theory*, vol. 146, (2011), 2583-2595.
- * "Subgame Perfect Implementation under Information Perturbations," (coauthored with Philippe Aghion, Drew Fudenberg, Richard Holden, and Olivier Tercieux) *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 127, (4), (2012), 1843-1881.
- * "Robust Virtual Implementation: Toward a Reinterpretation of the Wilson Doctrine," (coauthored with Georgy Artemov and Roberto Serrano) *Journal of Economic Theory*, vol. 148, (2013), 424-447.

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*)

"Robust Virtual Implementation with Incomplete Information: Towards a Reinterpretation of the Wilson Doctrine," 日本経済学会春季大会(東北大学), 2008 年 6 月; the Canadian Economic Theory Conference (CETC), Simon Fraser University, Vancouver, May 2008; Far East and South Asia Meeting of the Econometric Society, University of Tokyo, August 2009; the 9th International Meeting of the Society

for Social Choice and Welfare, Concordia University, Montreal, Quebec, Canada, June 2008; 京都ゲーム理論ワークショップ, 2008年3月

"Implementation with Near-Complete Information: The Case of Subgame Perfection," 日本経済学会春季大会(京都大学), 2009年6月; Canadian Economic Theory Conference, University of Toronto, Toronto, ON, Canada, May 2009; 一橋ゲーム理論ワークショップ, 2009年3月; the NSF/NBER/CEME Conference on General Equilibrium and Mathematical Economics at Brown University (Providence, RI, USA), October 2008

"Robust Virtual Implementation with Almost Complete Information," Summer Workshop on Economic Theory (SWET), 北海道大学, 2009年8月

"Subgame Perfect Implementation under Value Perturbations," the Canadian Economics Association (CEA) annual meeting, Laval University, Quebec City, Canada, May 2010

"A New Necessary Condition for Implementation in Iteratively Undominated Strategies," Summer Workshop on Economic Theory (SWET), 小樽商科大学, 2010年8月

"Lectures on Bayesian Implementation," Lectures on Bayesian Implementation, National University of Singapore, 2011年3月

"Subgame Perfect Implementation under Value Perturbations," 2011 SAET Conference, Faro, Portugal, 2011年6月-7月

"Subgame Perfect Implementation under Value Perturbations," 2011 Asian Meeting of the Econometric Society at Korea University, Korea University, Seoul, 2011年8月

"Robust Virtual Implementation with Almost Complete Information," 2012 SAET meeting, Brisbane, Australia, 2012年6月

"Robust Virtual Implementation with Almost Complete Information," the mini-conference on Justice, Institution, and Behavior, Seoul National University, 2012年7月

"Interim Implementation," 2013 SAET Conference in Paris, France, 2013年7月

"Interim Implementation," 2013 Asian Meeting of the Econometric Society in Singapore, 2013年8月

"Interim Equilibrium Implementation," Workshop on Coalitions and Networks, Montreal, QC, Canada, 2014年5月

"Robust Virtual Implementation with Almost Complete Information," The 12th Meeting of the Society for Social Choice and Welfare in Boston, MA, USA, 2014年6月

"Rationalizable Implementation under Incomplete Information," 2014 SAET Conference in Tokyo, 2014年8月

(b) 国内研究プロジェクト

科学研究費補助金研究活動スタート支援「情報頑健性を満たすメカニズムの設計及びその含意」

(2011 - 2012 年度), 研究代表者

科学研究費補助金基盤研究(B)「組織間提携の形成, 維持, 拡大: 気候変動枠組条約への応用」

(2012 - 2015 年度), 研究分担者

科学研究費補助金若手研究(B)「完備情報に対して情報頑健なメカニズムの設計可能性」

(2013 年 - 2016 年度), 研究代表者

(c) 国際研究プロジェクト

"Robust Virtual Implementation with Incomplete Information: Towards a Reinterpretation of the Wilson Doctrine," with Georgy Artemov (University of Melbourne) and Roberto Serrano (Brown University), 2007-2012 .

"Subgame Perfect Implementation under Value Perturbations," with Philippe Aghion (Harvard University), Drew Fudenberg (Harvard University), Richard Holden (University of Chicago), and Olivier Tercieux (Paris School of Economics), 2009 -2012 .

"A New Necessary Condition for Implementation in Iteratively Undominated Strategies," with Roberto Serrano (Brown University), 2009 - 2011.

"Evaluating the Conditions for Robust Mechanism Design," with Roberto Serrano (Brown University), 2010 - 2011.

"Rationalizable Implementation under Incomplete Information," with Roberto Serrano (Brown University), 2013 -

"Robust Monotone Comparative Statics," with Takuro Yamashita (Toulouse School of Economics), 2013 -

"Implementation with Transfers," with Yi-Chun Chen and Yifei Sun (National University of Singapore), 2014 -

(d) 研究集会オーガナイズ

Co-organizer of the Canadian Economic Theory Conference (CETC), May 21-23, 2010, McGill University, Montreal, Quebec, Canada.

Program Committee member of the Canadian Economics Association (CEA) annual meeting, May 28-30, 2010, Quebec City, Quebec, Canada.

Program Committee Member, Congress of the Society for Economic Design, Montreal, Quebec, Canada, Jun 15-17, 2011.

Program Committee Member, the 17th Decentralization Conference in Japan, at University of Tsukuba, Sep 16-17, 2011.

Co-organizer of the 2012 edition of GCOE Conference on Choice, Games, and Welfare at Hitotsubashi University, Feb 18-19, 2012.

Co-organizer of the Hitotsubashi GCOE Conference on Choice, Games, and Welfare: "Frontiers in Microeconomic Theory," at Hitotsubashi University, Aug 24, 2012.

Program Committee Member, the 18th Decentralization Conference in Japan, at Kansai University, Sep 15-16, 2012.

Program Committee Member, Summer Workshop on Economic Theory at Hokkaido University, August 2014

Program Committee Member, the Autumn Meeting of the Japanese Economic Association at Seinan-Gakuin University, October 2014.

C. 受賞

The Abramson and Umezawa-Stoltz award, Brown University, May 2003

7. 学外活動

(b) 所属学会および学術活動

日本経済学会

Econometric Society