



Newsletter

市場の高質化と市場インフラの総合的設計
Raising Market Quality-Integrated Design of "Market Infrastructure"

Contents

- 02 Foreword: A Historical Analysis of Market Quality
- 04 Activity Report
 - 1. FY 2009 Second GCOE Researchers Symposium
 - 2. Keio University GCOE Symposium: "Young Researchers Growing on the World Stage"
 - 3. Panel Studies Symposium on Poverty in Japan
 - 4. Intensive Lectures on Longitudinal Research
 - 5. AEI-Four Joint Workshop on Current Issues in Economic Theory
 - 6. Yokohama Business Economics Workshop
 - 7. Historical Analysis Section Study Meeting: "Land Scarcity and Economic Development"
- 11 Introduction of Research Activities ▼
International and Economic Development Section
- 12 Personnel Transfers, Presentation of Degrees, and List of Discussion Papers

目次

- 02 巻頭言：市場の質の歴史分析
- 04 活動報告
 - 1. 平成21年度第2回グローバルCOE研究員報告会
 - 2. 慶應義塾大学グローバルCOEシンポジウム「世界を舞台に成長を続ける若手研究者たち」
 - 3. パネル調査共同研究拠点シンポジウム
「データに見る貧困からの脱出——日本における税社会保障・雇用政策の再分配機能」
 - 4. パネル調査共同研究拠点研究セミナー「パネルデータ解析セミナー」
 - 5. AEI-Four Joint Workshop on Current Issues in Economic Theory
 - 6. 横浜ビジネス・エコノミクス ワークショップ
 - 7. 歴史分析班・班研究会「土地希少化と経済発展」
- 11 研究活動紹介 ▼ 国際経済発展班
- 12 人事動向・学位授与・ディスカッション・ペーパー 一覧



A Historical Analysis of Market Quality

市場の質の歴史分析

Kazuko Furuta 古田和子

Section Leader, Historical Analysis Section
Professor, Faculty of Economics, Keio University
歴史分析班リーダー 慶應義塾大学経済学部教授



歴史分析班では、近代アジアに形成されたさまざまな「質」の市場を、市場を取り巻く諸制度との関連で検討し、「市場の高質化」のダイナミズムを歴史分析の視点から研究している。中国・台湾・日本・インドを中心に商品や資源、サービスについて個別取引市場の実証分析を行い、市場の質の理論を検証するとともに、歴史的市場を支える諸制度（組織・法・社会規範・慣習・文化など）の分析を通して理論への貢献を模索している。

「商品の質」と「情報の質」に焦点を当てた研究では、市場の創設・拡大期（19世紀から20世紀初期）に、中国・台湾・日本で頻発した粗製濫造や不正取引を対象として、商品の質に関する情報の非対称性を低減し、質のよい商品が適正な価格で安定的に取引可能となるメカニズムがどのように形成されたのかを検討した。財の品質に関する情報の非対称性を緩和・解消するためには、政府や同業団体などの第三者機関による集権的な解決から市場における取引当事者による分権的な解決・緩和まで多様な方法がありうるが、いずれも財の質の評価への信頼をどのような形で担保していくのが問題になっている。従来の研究では、とりわけ19世紀末から20世紀初頭の日本では、製品検査機関や取引主体を制限する法整備などの集権的対応が品質問題解消に一定の成果をあげたことが指摘されてきた。これに対して歴史分析班の研究では、新規市場の発生期や需要の急激な拡大期に、市場全体をカバーするスクリーニングの制度整備が困難な場合に、取引当事者による新たな取引制度の形成や情報開示などによる分権的な対応が有効に機能したことを明らかにしている。

品質については、粗製、粗悪品の問題とともに、粗悪ではなくても質にばらつきのあるものが纏めて売られるということも問題となる。高級品と低級品が別の市場を形成し、それぞれの質に見合った価格が形成されている場合には市場全体の質は高いといえるが、別々の市場が創出できていない場合、その市場は不完備である。質の異なる商品を意図的にセットにして売る場合、あるいは歴史的市場の場合には、技術上の理由から結果として玉石混淆になる場合もある。また、取引相手や交換の枠組み合意についての情報の不足も問題になることが多い。特に買い手と売り手が異なる文化・経済社会に属する場合には、「契約」概念の意味内容そのものに相違がある場合なども含めて、交換

At the Historical Analysis Section, we are examining the relationships among the markets of various market quality that have formed in modern Asia and the systems which surround them, and researching the dynamism of raising market quality from the perspective of historical analysis. We are conducting empirical analyses of individual trading markets for products, resources and services, primarily in China, Taiwan, Japan and India, verifying market quality theory, and seeking to contribute to the development of market quality theory through analyses of the various systems (organizations, laws, social norms, customs, cultures, etc.) that have supported historical markets.

In research focusing on market quality and information quality, the Historical Analysis Section investigated the mass production of low-quality goods and the dishonest trading which frequently occurred in China, Taiwan and Japan during the market establishment and expansion stages (from the 19th century to the early 20th century) to examine how the asymmetry of product quality information was reduced and mechanisms were formed whereby the stable trading of quality products at appropriate prices became possible.

There are various methods to reduce and eliminate product quality information asymmetry ranging from centralized solutions by governments, industry associations and other third-party organizations to decentralized improvements and solutions by the market participants themselves. Yet these all face the same issue of how to secure trust in assessments of product quality. The prior research notes that the establishment of product inspection bodies, the development of laws that place restrictions limiting which parties can participate in trading, and other centralized responses have achieved some results, especially in Japan from the end of the 19th to the beginning of the 20th century.

In contrast, the research conducted by the Historical Analysis Section found that the formation of new trading systems by market participants, information disclosure, and other decentralized responses have functioned effectively when new markets are being formed, when demand suddenly expands, and when it is otherwise difficult to establish screening systems covering entire markets.

In addition to the problem of low-quality goods, quality issues also include the problems when items with inconsistent quality are sold together as lots, even when they are not low-quality products. The quality of the market overall may be considered high when luxury goods and low-grade goods form separate markets and are sold at prices that are suitable for their respective quality. However, the overall market is imperfect when such separate markets have not formed. When products with differing quality are intentionally sold together as sets, and in historical markets, good and bad goods are sometimes mixed together for technical reasons.

Insufficient information regarding trading partners and agreed exchange frameworks also frequently becomes a problem. In particular, when buyers and sellers come from different cultures and socioeconomic systems, information asymmetry regarding agreed exchange frameworks becomes decisive, for example, in cases when there are disagreements regarding the

の枠組み合意に関する情報の非対称性は決定的な意味をもつ。同一の社会であっても、近世から近代への移行期のように政治経済システムの変革期には、取引当事者の間に「慣習と変化」に対する認識のズレがあって、それが取引上の「不正」として顕在化することもある。

こうした点の分析は「歴史的市場」の質の研究の醍醐味の一つだと言える。質の異なるさまざまな市場が、相対取引と完全競争市場のスペクトラムの間を少しずつ移動するという市場の質の理論は、従来の議論とは異なり、歴史分析との親和性は高い。2008年度に慶應義塾大学で行った中国市場史の国際ワークショップでは、京都大学経済研究所の矢野誠氏がレクチャーを行い、海外および国内から招請した中国经济史家との間で market quality について活発な議論が交わされた。また、私も矢野氏のセミナーで中国の市場取引について報告し、仲介人間競争等に関して歴史と理論の融合の可能性を議論した。理論開発班の津曲正俊氏に「制度の経済理論」について報告をお願いしたこともある。こうした歴史と理論のインターフェイスも本プログラムならではの試みである。

研究成果の発信

以上のような研究成果は、定期的開催される「グローバル COE ヒストリーセミナー」や国際ワークショップ、国内外での経済史の学会で報告されている。昨年度は、The 15th World Economic History Congress (ユトレヒト大学) で2つのセッションを組織し、海外への成果の発信を行った(古田和子・神田さやこ)。社会経済史学会全国大会では、研究員(山口明日香・星野高德)の個別報告の他に、パネル報告2件「情報・信頼・市場の質」(古田和子・牛島利明・瀬戸林政孝・平井健介)、「エネルギー資源制約と日本の経済成長」(神田さやこ・島西智輝・杉山伸也)を行った。また経営史学会関東部会大会、市場史学会大会を共催し歴史分析班の研究を広く発信した。「ヒストリーセミナー」には他大学の院生等若手研究者の参加があり、市場の質の歴史分析の可能性を議論する場になっている(歴史分析班編『近代アジアの市場をめぐる実証分析——ヒストリーセミナー速記録』2009年度成果報告書)。

若手研究者の育成

大学院生や若手研究者の育成には、21世紀 COE 以来、経済学研究科・商学研究科の連携科目を設置して歴史分析班教員による共同指導の体制をとってきた(歴史分析班編『GCOE 連携科目の成果：市場の質と制度の生成——近代アジアから見た歴史分析』2009年度成果報告書)。昨年度は歴史分析班から新たに博士号取得者1名、大学研究機関への就職者2名が生まれた。アジア経済史・日本経済史の分野で着実に若手研究者が育っているのは、われわれ教員にとってうれしい成果である。

meaning of the concepts and contents of contracts. Even within the same societies, transaction partners may have different understandings regarding “established customs and change” during periods when economic and political systems shift, such as during the transition from the early-modern era to the modern period, and these may take the form of “unfair” transactions.

Analyses of such points may be considered one true delight of research on the quality of historical markets. Unlike the past approaches, market quality theory – whereby diverse markets with varied quality slowly move along the spectrum from direct dealings to perfect competition – has a strong affinity with historical analysis.

The International Workshop on Chinese Market History held at Keio University in 2008 featured a lecture by Professor Makoto Yano of the Kyoto University Institute of Economic Research, followed by animated discussions regarding market quality among the Chinese economic history experts invited from Japan and overseas. I myself made a presentation regarding Chinese market trading at Professor Yano’s seminar, and spoke on the potential of fusing the history and theory concerning competition among intermediaries. Associate Professor Masatoshi Tsumagari of the Theory Development Section was also asked to make a presentation regarding the economic theory of systems. This sort of interface between history and theory is exactly the type of venture that is possible in our program.

Dissemination of Research Findings

We present these types of research findings at GCOE history seminars and international workshops, which are both held on a periodic basis, and at academic conferences on economic history in Japan and overseas. The Historical Analysis Section organized two sessions at The 15th World Economic History Congress held last year at Utrecht University (the Netherlands) and presented our research findings to an international audience. (Kazuko Furuta, Sayako Kanda) In Japan, at the 78th Socio-economic History Society Conference, Historical Analysis Section researchers gave two individual presentations (Asuka Yamaguchi and Takanori Hoshino) and participated in two panel presentations: “Information, Trust and Market Quality” (Kazuko Furuta, Toshiaki Ushijima, Masataka Setobayashi and Kensuke Hirai) and “Energy Resource Limits and Japan’s Economic Growth” (Sayako Kanda, Tomoki Shimanishi and Shinya Sugiyama). We also co-sponsored the Kanto regional annual meeting of the Business History Society of Japan and the Market History Society conference and shared our research findings widely. Graduate students from other universities and other young researchers participate in the history seminars, which have become a venue for discussing the possibilities of the historical analysis of market quality.¹

Fostering the Development of Young Researchers

Ever since the previous 21st Century COE program, the Keio University Graduate School of Economics and the Keio University Graduate School of Business and Commerce have established joint courses and a system for joint instruction by Historical Analysis Section faculty to foster the development of graduate students and young researchers.² Last year, one Historical Analysis Section researcher was awarded a doctorate degree and two were hired by university research institutions. It is our pleasure for the Historical Analysis Section faculty to see young researchers in the fields of Asian and Japanese economic history thrive.

1. *Stenographic Record of the History Seminar “Empirical Analyses of Modern Asian Markets”* edited by the Historical Analysis Section, Activity Report 2009 (Available in Japanese).

2. *Results of GCOE Joint Courses: “Market Quality and Generation of Systems – Historical Analysis from the Perspective of Modern Asia”* edited by the Historical Analysis Section, Activity Report 2009 (Available in Japanese).

活動報告

Activity Report

1 平成 21 年度第 2 回グローバル COE 研究員報告会 FY 2009 Second GCOE Researchers Symposium

February 5, 2010

若手研究員
活躍中！

2010年2月5日に、慶應義塾大学三田キャンパスにおいて、平成21年度第2回グローバルCOE研究員報告会を開催した。本報告会は、若手研究員の研究成果のまとめと研究のさらなる発展を目的としたものである。

午前中のセッションでは、パネルデータ設計解析部門および経営・会計・商業班に属する研究員による報告が行われた。パネルデータ設計解析部門からは、失業率に代表される労働市場環境が労働者のその後の賃金・労働時間に与える影響、景気後退と就業行動の変化の関係、就業形態と所得格差の関連、景気変動が金融資産・実物資産選択に与えた影響に関する研究など、計5件の報告がなされた。経営・会計・商業班からは、顧客データの収集・処理ルートを精緻化して消費者の分類をより適切に細分化することによって、マーケティング活動を効率化しようとする研究、また企業の予算編成のあり方について、脱予算モデルの立場からデータ分析を行った研究の2件の報告がなされた。

午後のセッションでは、労働班、金融班および歴史分析班に属する研究員による研究が報告された。労働班からは、韓国における母親の就業と保育サービスの需要の関係、児童手当の給付が世帯の消費水準および構成に与えた影響、景気後退期における家計の消費保険仮説の検証などに関する計3件の報告がなされた。金融班からは、社債発行における引受手数料に関する分析、社債の引受主幹事の属性と公開後の流通市場における流動性を分析した研究の2件が報告された。歴史分析班からは、揚子江中上流域の桐油取引における不正問題の分析、20世紀初頭の台湾における農民の肥料購入行動の分析、戦前期日本における製紙用パルプの原料取引に関する分析、戦前期東京における塵芥処理・再生資源回収に関する事例研究、熱海温泉を事例とした温泉地における共有資源の集中管理事業問題の分析の計5件の研究報告が行われた。

いずれの研究課題も、本拠点のテーマである「市場の質」と密接な関連を持っており、このような視点から、研究成果に対する熱心な討議が行われ、若手研究員の今後の研究の進展に向けて、有意義なものであった。

- ① Mr. Takuya Ishino (Panel Data Section),
- ② Ms. Yoshie Kobayashi (Labor Section),
- ③ Mr. Kensuke Hirai (Hystorical Analysis Section),
- ④ Mr. Takeyoshi Senou (Management, Accounting and Marketing Section)

The FY 2009 Second GCOE Researchers Symposium took place Feb. 5, 2010 on the Keio University Mita Campus. This symposium is designed to summarize the research findings of young researchers participating in the program, and to further advance their research activities.

In the morning session, researchers from the Panel Data Design Analysis Department presented five papers on topics including (1) the influence of the labor market environment, as represented by the unemployment rate, on workers' subsequent wages and working hours, (2) the relationship between recessions and changes in employment status, (3) the relationship between employment status and income disparities, and (4) the influence of economic fluctuations on the selection of financial assets and real assets. Researchers from the Management, Accounting and Marketing Section presented two papers on the topics: (1) making marketing activities more efficient through more refined customer data collection and processing routes and the appropriate segmentation of consumers into finer categories, and (2) data analysis of corporate budget compilation from the perspective of moving beyond the budgeting model.

In the afternoon session, researchers from the Labor Section presented three papers on the topics: (1) the relationship between the employment of mothers and the demand for childcare services in South Korea, (2) the influence of child benefits payments on household consumption levels and composition, and (3) verification of the household consumption insurance hypothesis during recessions. Researchers from the Finance Section presented two papers on the topics: (1) analysis of underwriting fees in corporate bond issuance, and (2) analysis of the attributes of corporate bond lead underwriters and the liquidity of corporate bonds after release to the secondary market. Researchers from the Historical Analysis Section presented five papers on the topics: (1) analysis of improprieties in tung oil trading in the middle and upper Yangtse River Basin, (2) analysis of farmers' fertilizer purchasing behavior in early 20th century Taiwan, (3) analysis of papermaking pulp materials trading in pre-war Japan, (4) case study of rubbish disposal and resource recovery in pre-war Tokyo, and (5) analysis of problems with the central management of shared resources in hot springs areas, using Atami Hot Springs as an example.

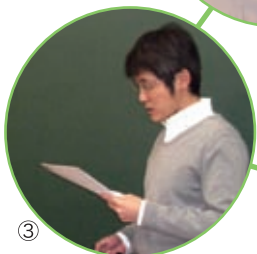
All of the research topics were closely related to the GCOE market quality theme. The participants engaged in animated discussions of the research findings from that perspective, and the symposium was significant in contributing to the progress of future investigations by the young researchers.



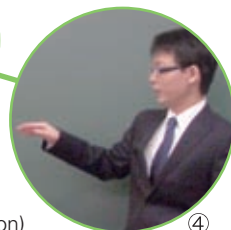
①



②



③



④

2 慶應義塾大学グローバル COE シンポジウム 「世界を舞台に成長を続ける若手研究者たち」

Keio University GCOE Symposium: “Young Researchers Growing on the World Stage”

April 17, 2010

2010年4月17日、慶應義塾大学三田キャンパス北館ホールにて、2008年度に採択された慶應義塾大学の3分野4拠点による、成長を続ける若手研究者の活動を紹介する慶應義塾大学グローバルCOEシンポジウム「世界を舞台に成長を続ける若手研究者たち」が開催された。シンポジウムは二部で構成され、清家篤塾長の開会挨拶、鈴木寛文部科学副大臣の開会に関する祝辞ののち、第一部では各拠点の研究紹介と若手研究者の研究状況が報告され、第二部では「国境を越えさせてくれたグローバルCOE」という題目で、各拠点からの8人の若手研究者によるパネルディスカッションが行われた。

本拠点からは、吉野直行拠点リーダーによる本プロジェクトの総括が行われ、吉野教授による進行のもと本拠点を代表する各班からの4人の若手研究者により、各人の研究に関するプレゼンテーションが行われた。まずパネルデータ班から直井道生（本塾経済学部特別研究講師）が、「市場の質理論」と実証分析の関係を説明し、その核となる慶應義塾家計パネル調査（KHPS）を利用した「市場の質理論」の研究事例を紹介した。二番目に理論開発班からは、小松原崇史（京都大学経済研究所特別助教）が、理論開発班を中心とした本拠点の国際的な学術誌への貢献、取り組みを紹介した。3番目には土居丈朗（本塾経済学部教授）により、地方交付税を中心とした財政改革の問題を、市場の質理論の立場から分析している財政班の研究が紹介された。最後に歴史分析班の瀬戸林政孝（福岡大学経済学部講師）より、「市場の質理論」を応用した20世紀初頭の中国棉花取引における不正問題を事例とした歴史分析が紹介された。

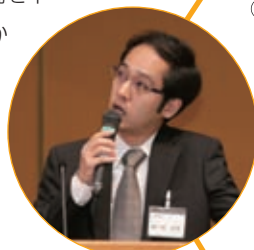
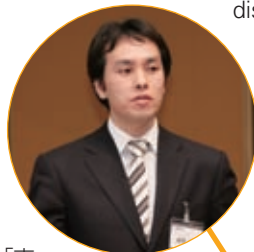
第二部のパネルディスカッションは、樋口美雄本塾商学研究所教授、井田由美日本テレビキャスターの司会進行のもと、各拠点の8人の若手研究者（本拠点からは溝口哲郎（本塾経済学部特別研究講師）およびチャウウィンド・ブボクサクル（経済学部奨励研究員）が参加）がグローバルCOEの仕組みの良さ、共同研究のメリットなどについて闊達な意見を述べた。最後に、真壁利明本塾理事の閉会の挨拶のもと、シンポジウムは盛況のうちに終了した。

①Professor Michio Naoi (Keio University), ②Professor Takero Doi (Keio University), ③Professor Masataka Setobayashi (Fukuoka University), ④Professor Tetsuro Mizoguchi (Keio University)



The Keio University GCOE Symposium “Young Researchers Growing on the World Stage” was held April 17, 2010 on the Keio University Mita Campus. The symposium introduced the research conducted by upcoming researchers at four Keio University programs in three fields first selected as Global Centers of Excellence in FY2008. The first half of the program began with greetings from Keio University President Atsushi Seike and an opening address by Senior Vice Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology Kan Suzuki, followed by reports introducing the research at each base and the activities of the young researchers. The second half featured a panel discussion by eight young researchers from all the bases on the topic “Global Centers of Excellence which Helped us Transcend National Boundaries.”

During the first half Project Leader Naoyuki Yoshino from our GCOE presented an overview of our project and then coordinated the following four presentations by young researchers representing the different research sections. First, from the Panel Data Section,



Keio University Faculty of Economics Assistant Professor Michio Naoi explained the relationship between market quality theory and empirical analysis, and introduced a case study on market quality theory oriented on the Keio Household Panel Survey (KHPS) as the core. Next, from the Theory Development Section, Kyoto University Institute of Economic Research Assistant Professor Takashi Komatsubara introduced our program’s approach and contributions to international academic journals, centered on the Theory Development Section. Keio University Faculty of Economics Professor Takero Doi then introduced the work of the Finance and Money Section, which is analyzing taxes allocated to local governments and other tax reform issues from the perspective of market quality theory. Finally, from the Historical Analysis Section, Fukuoka University Faculty of Economics Lecturer Masataka Setobayashi introduced historical analysis applying market quality theory to a case study on improprieties in raw cotton trading in early 20th century China.

In the second half panel discussion, which was moderated by Keio University Faculty of Business and Commerce Professor Yoshio Higuchi and Nippon Television Network newscaster Yumi Ida, eight young researchers avidly exchanged opinions on the benefits of the global COE structure and the merits of joint research. The participants from our GCOE were Keio University Faculty of Economics Assistant Professor Tetsuro Mizoguchi and Faculty of Economics Encouragement Researcher Chawinda Phupoxsakul. The symposium came to a successful conclusion with closing remarks by Keio University Trustee Toshiaki Makabe.

3 パネル調査共同研究拠点シンポジウム 「データに見る貧困からの脱出——日本における税社会保障・雇用政策の再分配機能」 Panel Studies Symposium on Poverty in Japan

March 2, 2010

2010年3月2日に、慶應義塾大学三田キャンパスにおいて、「データに見る貧困からの脱出——日本における税社会保障・雇用政策の再分配機能」と題したシンポジウムが開催された。本シンポジウムは、我が国の貧困や税社会保障制度の所得再分配機能の実態把握、さらには貧困や所得格差が健康状態に与える影響などについて、研究成果の報告を行うとともに、今後の税・社会保障制度や能力開発支援策のあり方について展望することを目的としたものである。報告された研究成果は、本グローバル COE プログラムが主体となって実施した「慶應義塾家計パネル調査」(KHPS) および慶應義塾大学パネル調査共同研究拠点が主体となって実施した「日本家計パネル調査」(JHPS) に基づくものである。

シンポジウムでは、計 5 件の報告がなされた。前半部分では、子ども手当と所得税の扶養控除見直しが等価可処分所得に与える影響に関するマイクロ・シミュレーション、社会移転と相対的貧困率、身体的・精神的健康状態と所得・就業との関連、について計 3 件の報告がなされた。これに続き、後半部分では、KHPS を用いた分析事例の紹介として、正規・非正規雇用間格差と健康状態の関連、および 2000 年代後半の日本の貧困動態に関する検証という 2 件の報告がなされた。最後に、慶應義塾大学と（独）統計センターが主体となって進めてきた、ルクセンブルク所得研究所が整備しているデータベースの利用に関して、政府機関の職員・その他国内の大学や非営利機関の研究者の利用（無料）を可能とする協定が締結されたことが報告された。

本シンポジウムには、大学・民間シンクタンク等の研究者、行政関係者、一般聴衆の方々をはじめとし、150 名を超える申込があった。当日は、我が国における貧困研究の最新の結果に対し、フロアからも熱心なコメント・質問が寄せられ、テーマに関する関心の高さがうかがわれた。

The panel studies symposium, “Escape from Poverty as Evidenced in the Data – Redistribution Function of Japanese Tax, Social Security and Employment Policies”, took place March 2, 2010 on the Keio University Mita Campus. The symposium was held for the presentation of research findings regarding the actual conditions of Japanese poverty and Japan’s taxation and social security system income redistribution function, and regarding the impact of poverty and income disparities on health conditions, and also to consider ideal future tax, social security and skill development support policies.

The research papers presented were based on the Keio Household Panel Survey (KHPS), which is primarily implemented by this GCOE, and on the Japan Household Panel Survey (JHPS), which is primarily implemented by the Keio University Joint Research Center for Panel Studies.

In the first session, researchers presented three papers on the topics: (1) microsimulation of the influence of child benefits and the revision of income tax exemptions for dependents on equivalent disposable income, (2) social transfers and relative poverty rates, and (3) relationship between physical and mental health and income and employment. Then in the second session, researchers presented two papers on the topics: (1) how the differences between typical and atypical employment are related to health conditions, as a case study of analysis using the KHPS, and (2) verification of Japan’s poverty dynamics from 2005 through 2009.

The symposium ended with an announcement that an agreement promoted by Keio University and Japan’s National Statistics Center had been signed whereby Japanese government body employees and other researchers at domestic universities and non-profit institutions are now able to access the databases maintained by the Luxembourg Income Study (LIS) free of charge.

The symposium drew over 150 participants, including researchers from universities and private-sector think tanks, employees from government bodies, and interested parties from the general public who exhibited keen interest in the latest research findings on poverty in Japan with enthusiastic questions and comments from the floor.



Professor Isamu Yamamoto
(Keio University)



Professor
Kayoko Ishii
(Keio University)



Professor Hiroki Kawai
(Keio University)



4 パネル調査共同研究拠点研究セミナー 「パネルデータ解析セミナー」

Intensive Lectures on Longitudinal Research

March 11-18, 2010

2010年3月11日～18日の6日間（土日除く）の日程で、慶應義塾大学パネル調査共同研究拠点と慶應義塾大学産業研究所の共催による「パネルデータ解析セミナー」が開催された。本セミナーは、パネルデータを用いた実証分析のすそ野を広げることが目的としており、実際のデータを用いた演習形式での集中講義となっている。具体的には、統計パッケージ Stata を使ったパネルデータの基本的なハンドリングの方法に始まり、さまざまな先行研究を題材とした実際の分析事例（クロスセクション・モデル、パネルデータ・モデル）の紹介と実際の分析方法、結果の解釈に関する解説などを通じて、パネルデータ解析の基礎と応用を講義した。

本セミナーは今年で2回目となるが、今回は慶應義塾大学産業研究所との共催により、3月15日からの本講座に先立ち、3月11日・12日の2日間に準備講座を設け、回帰分析の基礎と統計パッケージ Stata の基本的な利用方法について解説を行った。そのうえで、15日からの本講座では、慶應・京大連携グローバル COE プログラムによって設計・実施された「慶應義塾家計パネル調査」(KHPS) を用いて、データセットの構築から、基礎的な分析手法について学んでいった。

昨年に引き続き、準備講座・本講座ともに、定員（60名）を超える申込があった。受講者は、官公庁や民間シンクタンクの職員から、大学教員、大学・大学院生と幅広く、パネルデータ解析への関心の高さがうかがわれた。本講座は、連日13時から18時の長丁場となったが、参加者の方々は熱心に受講され、盛況のうちに幕を閉じた。

The panel data analysis seminar, “Intensive Lectures on Longitudinal Research”, was held over six days (excluding the weekend) from March 11 through March 18, 2010 on the Keio University Mita Campus. The seminar was jointly sponsored by the Keio University Joint Research Center for Panel Studies and the Keio Economic Observatory.

This seminar takes the form of intensive lectures with practical exercises using actual data, in an effort to promote the broader adoption of empirical analyses using panel data. Specifically, the seminar began with the basic handling of panel data using the statistical package Stata, followed by instruction on the foundations and applications of panel data analysis by introducing actual analytical case studies (panel data models, cross-section models) using diverse leading research, and presenting actual analysis methods and interpretations of estimation results.

This was the second year in which the seminar has been held, and for the first time a preparatory course – which was also jointly sponsored by the Keio University Joint Research Center for Panel Studies and the Keio Economic Observatory – was held for two days (March 11-12) prior to the seminar, covering the fundamentals of regression analysis and the basic operation of the statistical package Stata.

Then in the main seminar from March 15 participants used the Keio Household Panel Survey (KHPS) designed and implemented by the joint GCOE to learn elementary analytical methods, beginning from the construction of datasets.

The number of applicants for the preparatory course and seminar exceeded the maximum capacity (60 persons) for the second year in a row. The wide range of the participants – who included public servants, think tank employees, university faculty, undergraduates and graduate students – demonstrated the high level of interest in panel data analysis. The hours were long, running from 1:00 to 6:00 p.m. each day, but the class came to a successful conclusion with the spirited participation of those attending.



Professor Yoshio Higuchi
(Keio University)

One scene at the seminar
where participants listened to
the lecture eagerly.



5 AEI-Four Joint Workshop on Current Issues in Economic Theory

February 4-5, 2010

2010年2月4日と5日に、京都のウェスティン都ホテル京都でAEI-Four Joint Workshop on Current Issues in Economic Theoryが開催された。本会議は、京都大学経済研究所、Institute of Economics, Academia Sinica (台湾)、Institute of Economic Research, Seoul National University (韓国)、Department of Economics, National University of Singapore (シンガポール)の4カ国、4経済研究機関が合同で開催しているワークショップの第2回目で、第1回目は、昨年、韓国のSeoul National Universityで開催された。会議のOrganizing Committeeは、西村和雄教授(京都大学)、Shin-Kun Peng教授(Academia Sinica)、Youngsub Chun教授(Seoul National University)、Yeneng Sun教授(National University of Singapore)が務めた。本会議は、アジアの有力な研究機関同士が相互に研究報告の機会を持ち、互いの研究を深めていくことを目的として開かれている。

今回の会議では、1日目、2日目それぞれ、7名が研究報告を行った。本グローバルCOEプログラムからは、矢野誠教授、西村和雄教授、岩佐和道特定助教(いずれも京都大学経済研究所)が以下の論文報告を行った。

Makoto Yano, and Kenji Sato, "The Solution Orbit Map Approach to a Discrete-Time Dynamical System and Its Economic Application."

Eric W. Bond, Kazumichi Iwasa, and Kazuo Nishimura, "A Dynamic Two Country Heckscher-Ohlin Model with Non-Homothetic Preferences."

各報告者の報告は、経済成長理論、国際貿易理論、ゲーム理論、計量経済学など多岐にわたった。

Dr. Angus Chu (Academia Sinica)



The AEI-Four Joint Workshop on Current Issues in Economic Theory was held February 4-5, 2010 at the Westin Miyako Hotel Kyoto. This workshop, which is jointly organized by four economic research institutes in four countries – Institute of Economic Research, Kyoto University, Institute of Economics, Academia Sinica (Taiwan), Institute of Economic Research, Seoul National University (South Korea), and Department of Economics, National University of Singapore – took place for the second consecutive year following the initial conference last year at Seoul National University.

The joint workshop provides an opportunity for leading Asian economic research institutes to share their research findings and deepen their respective research. This year's organizing committee comprised Kyoto University Professor Kazuo Nishimura, Academia Sinica Professor Shin-Kun Peng, Seoul National University Professor Youngsub Chun, and National University of Singapore Professor Yeneng Sun.

Seven research papers were presented each day. From our GCOE program, Kyoto University Institute of Economic Research Professor Makoto Yano, Professor Kazuo Nishimura, and Program-Specific Assistant Professor Kazumichi Iwasa presented the following papers: Makoto Yano and Kenji Sato, "The Solution Orbit Map Approach to a Discrete-Time Dynamical System and Its Economic Application" and Eric W. Bond, Kazumichi Iwasa, and Kazuo Nishimura, "A Dynamic Two Country Heckscher-Ohlin Model with Non-Homothetic Preferences."

The workshop research presentations covered a wide variety of fields including economic growth theory, international trade theory, game theory, and econometrics.

Professor Youngsub Chun (Seoul National University)



News!

2010年4月20日、韓国・ソウルにおいて、G20の予備会合「G20 and the New Financial Order」が開催され、韓国G20委員長のIl Sakong氏の挨拶の後、中国、韓国、日本の3カ国から、それぞれの経済の現状に関する説明がなされ、吉野直行教授(慶應義塾大学経済学部)からは、BISによる銀行の自己資本比率規制の現状の改善について報告がなされた。これまでは、国際業務を行う銀行の自己資本比率は8%に設定されていたが、国によって経済構造は異なり、また、銀行の行動様式も異なっているため、すべての国に一律8%と設定することが妥当かどうかについて研究成果が報告された。銀行の貸出を安定化することをBISの自己資本比率の目的と設定し、リスクが発生した場合に十分な自己資本を積んでおくという制約条件のもとで、日本・アメリカの最適自己資本比率を計量的に導出した。日本の場合には、景気低迷の時期は、約-2.10%だけ低めに設定しておくことが最適であったこと、また、アメリカに関しては、住宅バブルの時期には+4.40%程度、高めに自己資本比率を設定しておくべきであったことが、報告された。約250名の参加者のもと、活発な質疑応答がなされ、韓国の新聞・テレビでも、会議の内容が大きく報道された。

6 横浜ビジネス・エコノミクス ワークショップ

Yokohama Business Economics Workshop

March 10, 2010

慶應－京大連携グローバルCOE国際班では、2010年3月10日に横浜国立大学常盤台キャンパスにて横浜国立大学企業成長戦略研究センターと共催で横浜ビジネス・エコノミクス ワークショップを開催した。このワークショップは、産業組織論・国際経済学・都市経済学分野で精力的に研究を行っている若手研究者による研究報告会で、当日は、9本の論文が報告された。

国際経済分野では、政策研究大学院大学助教授の北野泰樹氏による米国－カナダの材木貿易のアンチ・ダンピングに関する研究である、“Assessing the Path-through Effect of U.S. Trade Remedy Investigations: Canadian Softwood Lumber”と、日本大学大学院総合科学研究科准教授の村田安寧氏による、米国－カナダ間の国境コストの計測を再考する研究“Trade, Wages, and Productivity”が報告された。北野氏の研究は、構造推計の手法を応用することにより、観察できない需要ショックをコントロールすることでアンチ・ダンピング関税がパス・スルーに及ぼす影響について分析しており、大変興味深い研究であった。また、村田氏の研究は、米国－カナダ間の州別の貿易データを用いた既存の国境コストの推計に疑問を投げかけ、地域間の生産性分布・賃金格差を内生化した一般均衡モデルを用いて、国境コストの再推計を行っている。村田氏の研究は、生産性分布と賃金格差が内生化されているという意味で理論的にも貢献があり、また、実証的にも既存研究の問題点を明らかにする意欲的な研究であった。

当日は、東京大学や一橋大学の大学院生や官庁シンクタンクの任期付研究員、大学講師・准教授クラスの報告者に加え、ホストである横浜国立大学の経済学部、経営学部の教員・大学院生も多数参加し、非常に活発な議論が行われた。



One presentation scene at the workshop.

The “Yokohama Business Economics Workshop” took place March 10, 2010 at the Yokohama National University Tokiwadai Campus. This workshop was co-sponsored by the GCOE International Section and the Yokohama National University Center for Corporate Strategy and Economic Growth.

The workshop provided an opportunity for young scholars energetically pursuing research in the fields of industrial organization theory, international economics and urban economics to announce their findings. A total of nine research papers were presented.

The international economics papers included “Assessing the Pass-through Effect of U.S. Trade Remedy Investigations: Canadian Softwood Lumber,” which examines the U.S.-Canada lumber trade anti-dumping claim, by National Graduate Institute for Policy Studies Assistant Professor Taiju Kitano, and “Trade, Wages, and Productivity,” which reconsiders the measurement of border costs between the U.S. and Canada, by Nihon University Advanced Research Institute for the Sciences and Humanities Associate Professor Yasusada Murata.

Kitano’s highly interesting research applies structural estimation methods to control for demand shocks that cannot be observed, and analyzes the pass-through effect of anti-dumping tariffs.

Murata casts doubts on the existing border cost estimations, which are based on the state-by-state U.S.-Canada trade data. He uses a general equilibrium model which internalizes the productivity distribution and wage differentials among areas to re-estimate the border costs. In internalizing the productivity distribution and wage differentials, Murata’s research constitutes a contribution to the theory. It is an ambitious work which also empirically clarifies the problems associated with the prior research.

The workshop was characterized by exceptionally lively discussions. In addition to the presenters (graduate students from the University of Tokyo and Hitotsubashi University, researchers currently employed by government think tanks, and university lecturers, associate and assistant professors), the participants included many faculty and graduate students from the Yokohama National University Faculty of Economics and Faculty of Business Administration.

News!

Professor Naoyuki Yoshino presented a report at the recent G-20 preparatory conference “G-20 and the New Financial Order,” which took place in Seoul, South Korea on April 20, 2010. Following greetings from Dr. Sakong Il Chairman of the Presidential Committee for the G-20 Summit, representatives from China, South Korea and Japan explained the current economic conditions in their respective countries.

Yoshino reported on improving the BIS bank capital regulations. To date, the standard minimum capital ratio has been set at 8%. Yoshino presented research on whether a uniform level of 8% is actually appropriate for all nations, considering the differences in economic structure and bank behavior from country to country. The research quantitatively derives the optimal capital levels in Japan and the U.S., setting bank lending stability as the purpose of the BIS capital requirements and with the constraint that sufficient capital must be accumulated for when risks emerge. The research indicates it would have been optimal to have reduced the capital requirement by about -2.10% in Japan during periods of economic stagnation, and to have increased the capital requirement by about 4.40% in the U.S. during the housing bubble. The conference drew about 250 participants who engaged in lively debate, and it was widely reported by newspapers and TV stations in South Korea.

7 歴史分析班・班研究会「土地希少化と経済発展」

Historical Analysis Section Study Meeting: "Land Scarcity and Economic Development"

March 2, 2010

2010年3月2日に慶應義塾大学三田キャンパス西校舎にて、歴史分析班・班研究会「土地希少化と経済発展」が開催された。本研究会では、昨年12月に出版された大島真理夫編著『土地希少化と勤勉革命の比較史——経済史上の近世』（ミネルヴァ書房）を題材に取り上げ、近年グローバルヒストリーとして研究が盛んになりつつある「土地」と「労働」をめぐる諸問題について参加者の理解を深めた。

本書は、2004年の社会経済史学会共通論題における報告者らの論文集であり、日本のみならず、中国・インド・インドネシアといったアジア地域やロシア・ドイツなどヨーロッパ地域にも対象を広げ、「近世」期の各国における土地問題を「土地希少化」という側面から比較検討している。研究会では、報告者ごとに個々の論文について論評したうえで、本書全体の意義や疑問についてさまざまな議論を行い、各国・地域における「土地希少化」の比較史について検討した。

研究会では、以下の三点が議論された。第一に、本書がキーワードとしている「土地希少化」の含意について、地域によって人口や土地の賦存状況が異なることから、「土地」や「希少化」の持つ意味が異なることが議論された。第二に、各国・地域によって異なる国家のあり様がそれぞれの土地問題にどのような影響をもたらすのか議論された。特に、制度（国家のあり様だけでなく、所有権の有無や土地法制など）の重要性や所有のあり様を比較・検討する必要性が指摘された。第三に、本書が規定する「近世」の時代区分について議論され、本書における「近世」の段階規定やその後の近代以降との関わりについて、今後の課題が明確となった。

本研究会を通して、「市場の質」の向上をめぐって議論されてきた制度の重要性を再認識することができた。

The Historical Analysis Section study meeting, "Land Scarcity and Economic Development", took place March 2, 2010 on the Keio University Mita Campus. This study meeting used the book *Comparative History of Land Scarcity and the Industrious Revolution – Early-modern Economic History* edited by Mario Oshima and published by Minerva Publishing Company last December as a text to deepen the participants' understanding of the various problems concerning land and labor, which is becoming a popular topic in global history research in recent years.

This book is a collection of papers submitted on the 2004 common topic of the Socio-Economic History Society. It covers not only Japan, but also other countries in Asia such as China, India and Indonesia as well as European countries such as Russia and Germany, and presents comparative studies of land issues in each country during the early-modern era from the perspective of increasing land scarcity.

The following three points were debated at the study meeting. The first is the meaning of "increasing land scarcity," which is a key concept in the book. Participants noted that "land" and "increasing scarcity" have different meanings in different locations because population levels and land reserves vary by region. Second, participants discussed how the different forms of the state in different countries and regions impact respective land problems. In particular, participants noted the importance of systems (not only the state, but also such systems as property rights and laws) and the need for comparative examinations on ownership. The third point concerned the periodicity of the early-modern era. It became clear that the specification of the early-modern stage in this book and its relationship with the modern and subsequent eras will be an issue for future research.

Overall, the discussions at the study meeting reconfirmed the importance of systems for raising market quality.



One scene at the study meeting where participants were discussing lively.



研究活動紹介

Introduction of Research Activities

国際経済発展班

International and Economic Development Section

市場の質をめぐる学術的探求の中で、国際経済あるいは開発経済についての研究は重要な一翼を担っている。

経済統合は、市場がクリアされる過程としての国際取引チャンネルの多様化とその結果としての諸価格の国際間収束をもたらすわけであるが、国際経済、開発経済にはさまざまな質の市場がまだら模様中存在しており、それが市場の形成に複雑な作用・反作用を起こす。市場メカニズムが不完全にしか機能しない時には、むしろその不完全性を利用する経済活動が生まれ、それが新しい経済統合へのシークエンスを生み出すといったことも起きてくる。

たとえば、東アジアでは、世界に先駆けて国際的生産ネットワークが展開されている。従来、国際貿易理論が取り扱ってきたのは産業単位の国際分業であったわけであるが、ここで起きてきているのは産業よりももっと細かい工程単位の国際分業である。このような国際分業は、東アジアのように、発展段階の異なる国が存在し、賃金水準などの立地条件の差があるからこそ起きてくる。一方、離れた生産拠点間の部品・中間財のやり取りやさまざまなコーディネーションのコスト、これらをサービス・リンク・コストと呼んでいるが、それが十分に低くなることも必要となる。

また、東アジアでは途上国における産業集積の形成も同時に見られる。その背景には企業間取引に伴う情報の不完全性があり、そのコストを削減するために企業同士が近接して立地する、そのメカニズムが産業集積を生み出す。そして、産業集積の中では多国籍企業と地場系企業・企業家・技術者の間にさまざまな相互作用が起き、技術移転・漏出も起きてくる。

13年前のアジア通貨危機および今時の金融危機においては、大方の予想とはむしろ逆に、国際的生産ネットワークはショックに対する頑健性・弾力性を示した。生産ネットワークは、十分な立地条件を有する国・地域だけにしか広がっていかないが、いったん出来上がると、今度はむしろ安定性を発揮する。これも、市場の質がまだら模様となっている中で市場自身が活路を見出す1つの例となっている。

国際経済発展班は、国際経済学の実証研究に関する国際的組織である Forum for Research in Empirical International Trade

(<http://www.eiit.org>) や、東アジア経済統合のための政策研究機関 Economic Research Institute for ASEAN and East Asia(<http://www.eria.org>) などとも密接な研究協力を行いながら、市場の質をめぐる研究・教育活動を展開している。



Professor Fukunari Kimura
(Keio University)

Research on international economics and development economics plays an important role in the scientific pursuit of market quality.

Economic integration brings about a diversification of international trading channels, and a resulting international convergence of prices. In international economies and development economies, however, there is a mixed pattern of markets with diverse levels of market quality which have complex actions and reactions with market formation. When the market mechanism can only function partially, this gives rise to economic activities taking advantage of those imperfections, and that sometimes creates a new sequence of economic integration.

For example, international production networks were developed in East Asia ahead of the rest of the world. The traditional subject of international trade theory has been the international division of labor at the industry level, but what is occurring here is an international division at the level of processes, rather than entire industries. The type of international division of labor seen in East Asia occurs precisely because there are nations at different stages of development with differences in wage levels and other location conditions. The “service link costs” – that is, the costs of moving and coordinating parts and intermediate goods among distant production bases – must also be sufficiently low.

At the same time, the formation of industrial clusters can also be seen in the developing nations of East Asia. The background to this includes the incomplete information in transactions among companies, and the close location of companies to reduce those costs. This mechanism gives rise to industrial clusters. Then diverse interactions among multinationals, local firms, entrepreneurs and engineers occur within those industrial clusters, including the transfer and spillover of technologies.

In the Asian monetary crisis 13 years ago and during the recent financial crisis, international production networks showed robustness and elasticity against shocks that was contrary to most expectations. Production networks only extend to countries and regions with adequate location conditions, but once those networks enter they actually manifest great stability. This is one example of how the market finds its own way amid the mixed pattern of market quality.

The International and Economic Development Section continues to develop research and educational activities concerning market quality, maintaining close research cooperation with such bodies as the Forum for Research in Empirical International Trade ([HYPERLINK "http://www.eiit.org"](http://www.eiit.org) <http://www.eiit.org>), which is an international organization dedicated to furthering research in the field of empirical international economics, and the Economic Research Institute for ASEAN and East Asia ([HYPERLINK "http://www.eria.org"](http://www.eria.org) <http://www.eria.org>), which is a policy research organ for the economic integration of East Asia.

人事動向

Personnel Transfers

西村 和雄

京都大学経済研究所所長、慶應－京大連携グローバル COE 事業推進担当者
2010年4月より京都大学総合複雑系科学国際研究ユニット長

矢野 誠

慶應－京大連携グローバル COE 事業推進担当者 (2010年4月以降も継続)
2010年4月より京都大学経済研究所所長

新後閑 禎

京都大学経済研究所教授 (2010年4月以降も継続)
2010年4月より慶應－京大連携グローバル COE 事業推進担当者

瀬戸林 政孝

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より福岡大学経済学部専任講師

高柳 友彦

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より一橋大学大学院経済学研究科専任講師

加藤 拓

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より杏林大学総合政策学部専任講師

三好 向洋

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より財務総合政策研究所研究官

佐藤 一磨

日本学術振興会特別研究員
2010年4月よりプライスウォーターハウスクーパーズ株式会社アソシエイト
慶應－京大連携グローバル COE 学外研究協力者

高橋 寛人

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より札幌学院大学経済学部講師

大石 尊之

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より青森公立大学経営経済学部経済学科専任講師

木村 匡子

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より名古屋市立大学大学院経済学研究科講師

四方 理人

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より慶應義塾大学パネル調査共同研究拠点研究員

馬 欣欣

慶應－京大連携グローバル COE 研究員
2010年4月より慶應義塾大学パネル調査共同研究拠点研究員

上村 一樹

慶應義塾大学経済学部奨励研究員
2010年6月より慶應－京大連携グローバル COE 研究員

学位授与

Presentation of Degrees

瀬戸林 政孝 (博士 (経済学)、慶應義塾大学)

指導教授：古田和子
論文名：19世紀末から20世紀初頭における棉花市場の変動と中国産棉花地帯の対応
学位授与日：2010年1月28日

安田 宏樹 (博士 (経済学)、慶應義塾大学)

指導教授：太田聡一
論文名：ミクロデータをを用いた日本の労働市場に関する実証分析
学位授与日：2010年3月23日

ディスカッション・ペーパー 一覧

List of Discussion Papers

Eguchi, Masataka, and Yuhki Hosoya,

"Fiscal Policy Puzzles and Intratemporal Substitution among Private Consumption, Government Spending and Leisure." March, 2010, DP2009-032.

石井加代子・佐藤一磨・樋口美雄

「ワーキング・プアからの脱出に自己啓発支援は有効か」
2010年3月、DP2009-033.

Miyoshi, Koyo,

"Labor Supply Behavior of Japanese Husbands and Wives," March, 2010, DP2009-034.

Doi, Takero,

"Poverty traps with Local Allocation Tax grants in Japan," May, 2010, DP2010-002.

Sakata, Kei, and Colin R. McKenzie,

"Does Taxation Affect Marriage and Family Planning Decisions?" May, 2010, DP2010-003.

慶應義塾大学大学院経済学研究科・商学研究科／

京都大学経済研究所連携

グローバル COE プログラム Newsletter

2010, June, No.7

発行日 2010年6月24日

代表者 細田衛士



〒108-0073

東京都港区三田3-1-7 三田東宝ビル5階

TEL : 03-5427-1869 FAX : 03-5427-1872

<http://www.gcoe-econbus.keio.ac.jp/>

<http://www.kier.kyoto-u.ac.jp/>