年次報告書 2015年度

中京大学経済学部附属経済研究所

1.	プロジェクト活動報告 1
2.	経済研究所セミナー報告27
3.	経済研究所八事セミナー報告35
4.	定期刊行物紹介36
5.	2015 年度決算および 2016 年度予算
6.	2016 年度活動計画40
7.	研究所所員・研究員の動向41
8.	スタッフ紹介42

# 1. プロジェクト活動報告

2015年度には8プロジェクトが活動を行った。各プロジェクトの活動概要は以下の通り。

**P13001**: グローバル化する労働市場の経済分析 [研究計画 3 年・3 年目]

近藤健児・風神佐知子・多和田 眞・藪内繁己・寶多康弘

#### [活動報告]

このプロジェクトは全員が名古屋国際経済研究会(NIESG)のメンバーでもあるので、NIESG の活動とプロジェクトの活動をオーバーラップしながら、多くの他大学の研究者も交えて活発に研究成果を報告し、議論を重ねた。

NIESG 研究会および連携関係にある REW(琉球ワークショップ)は以下の4回行われた。

①REW 2015(第 2 回 REW)

日時 2015年5月9日(土)13時30分~17時30分場所 沖縄大学 本館2階H-201 ローカル・オーガナイザー 大城淳(沖縄大学)

プログラム

13 時 30 分-13 時 35 分: 開会の挨拶: 阿部顕三 (大阪大学)

第1部:国際貿易の理論 セッションチェアー:石川城太(一橋大学)

13 時 35 分-14 時 25 分:川越吉孝(京都産業大学)

"Trade and Environmental Policies with Domestic and International Transportation" (with Kenzo Abe)

討論者:小川健(専修大学)

14 時 30 分-15 時 20 分:都丸善央(中京大学)

"Trade and Transportation in a Ricardian World" (with Sumio Kakimoto)

討論者:市田敏啓(早稲田大学)

第2部:国際貿易の実証 セッションチェアー:阿部顕三(大阪大学)

15 時 35 分-16 時 25 分: 伊藤匡 (アジア経済研究所)

"Unveiling the evolving sources of value-added "(with Richard E. Baldwin and Rikard Forslid)

討論者:宝多康弘(南山大学)

16 時 30 分-17 時 20 分:清田耕造(慶應義塾大学)

"Misallocation, Productivity, and Trade Liberalization: The Case of Vietnamese Manufacturing "(with Doan Thi Thanh Ha)

討論者:松原聖(日本大学)

17時20分-17時30分:閉会の挨拶:大城淳(沖縄大学)

②第 42 回名古屋国際経済研究会(Nagoya International Economic Study Group, NIESG)

日時 2015年7月11日(土) 13:30-18:30

場所 北海道大学(人文·社会科学総合教育研究棟 W103 教室)

地図

\*第1報告 13:30-14:40

講演者: 吉見 太洋 氏(南山大学)

題目: Benefits of Home Currency Invoicing (joint with Kazunobu Hayakawa and Nuttawut Laksanapanyakul)

\*第2報告 14:40-15:50

講演者: 山森 哲雄 氏(高崎経済大学)

題目: Voice Undermines Voluntary Cooperation: An Experimental Study for an Incomplete Employment Contract

\*第3報告 16:10-17:20

講演者:太田代(唐澤) 幸雄 氏(南山大学)

題目: Fertility, Mortality, and International Trade Pattern within a Heckscher-Ohlin Framework

\*第4報告 17:20-18:30

講演者: 市田 敏啓 氏(早稲田大学)

題目: Imitation versus Innovation Costs: Patent Policies under Common Patent Length

③ERIA-NIESG 共催 International Economics Workshop

(第43回名古屋国際経済研究会)

日時: 12月7-8日

場所: Meeting room, Economic Research Institute for ASEAN and East Asia, Jakarta, Indonesia.

④第 44 回名古屋国際経済研究会(Nagoya International Economic Study Group, NIESG)

日時 2016年3月4日(金) 13:00-18:00 場所 中京大学(1号館173教室)

\*第1報告 13:00-14:10

講演者: 吉見 太洋 氏(南山大学)

題目: Gravity with Multiple Tariff Schemes (joint with Kazunobu Hayakawa)

\*第2報告 14:10-15:20

講演者:都丸 善央 氏(中京大学)

題目: The Theory of Partial Privatization

\*第3報告 15:40-16:50

講演者: 早川 和伸 氏 (IDE-JETRO)

題目: Firm-level Utilization Rates of Regional Trade Agreements: Perspective from Importers (joint with Nuttawut Laksanapanyakul and Taiyo Yoshimi)

\*第4報告 16:50-18:00

講演者: 東田 啓作 氏(関西学院大学)

題目: Division of Responsibility for Environmental Degradation Caused by International Transportation and Policy Intervention by Trading Countries

#### [研究成果概要]

国際経済、労働の理論・実証分析を幅広くメンバーで研究を重ねることを主目的とする。環境汚染、 不完全競争、効率賃金、労働組合、失業、不確実性、最適課税などで未だ研究されていない分野についての研究成果がいくつか得られた。以下メンバーの主要な研究成果を列挙する。

## 1. 近藤健児(所員)

## 1) 論文

- ①" International integration with heterogeneous immigration policies," (with Nicola D. Coniglio), *International Economics*, Vol.142, 15-31...
  - 2 "Renewable Resource, Environmental Pollution and International Migration," The

International Economy, Vol.17, 1-14.

③ "The Economics of International Immigration: Introduction and Summary," Chukyo University Institute of Economics, Discussion Paper Series No.1505. 35 pages.

.

## 2) 学会等報告

①"International Immigration via Different Two-type Midstream Countries," (第 3 回八事セミナー).

## 3) 学会座長、討論者

①55th ERSA Congress (Lisbon, Portugal)で座長

## 4) 研究助成

①日本学術振興会科学研究費基盤研究(C) 「多国間経済連携協定にともなう労働市場の国際化に関する経済分析」の研究代表者

#### 2. 風神佐知子(所員)

## 1) 論文

- ① "Local Multipliers, Mobility and Agglomeration Economies", Industrial Relations, forthcoming
- ②"Incidence, Optimal Use and Rationale of Place-Based Job Creation Programs", Southern Europe Research In Economic Studies Working Papers, N.02/2016

#### 2) 学会報告等

- ① "Incidence, Optimal Use and Rationale of Place-Based Job Creation Programs", (Southern Economic Association 85th Annual Meetings, New Orleans Marriott, 2015.11.23)
- ② "Incidence, Optimal Use and Rationale of Place-Based Job Creation Programs", (National tax Association 108th Annual Conference, Boston Park Plaza Hotel, 2015.11.20)
- ③ "Incidence, Optimal Use and Externality Effect of Place-Based Job Creation Programs", (Association for Public Policy Analysis and Management Fall Research Conference, Hyatt Regency Miami, 2015.11.12)
- ④ "Do service sectors need another core sector to improve their productivity?" ,( 慶應義塾大学応用経済学ワークショップ,慶應義塾大学, 2015.10.9)
  - ⑤ "Do service sectors need another core sector to improve their productivity?", (東京労働

## 経済学研究会, 東京大学, 2015.10.2)

- ⑥ "製造業の縮小とサービス産業の生産性からみた地域労働市場",(関西労働研究会,大阪大学中之島センター,2015.7.24)
- ⑦ "Incidence, Optimal Use and Rationale of Place-Based Job Creation Programs", (慶應義塾大学産業研究所KEOセミナー,慶應義塾大学産業研究所,2015.6.22)
- ⑧ "Incidence, Optimal Use and Rationale of Place-Based Job Creation Programs", (日本経済学会春季全国大会、新潟大学, 2015.5.23)

#### 3) 研究助成

①日本学術振興会科学研究費基盤研究(C) 「海外生産が労働市場に与える影響および地域別影響と労働者の地域別偏向についての分析」の研究代表者

# 4) 学会座長・討論者

- ① 2015 年 11 月 23 日, Southern Economic Association 85th Annual Meetings (於 New Orleans Marriott)で討論
- ② 2016年3月10日, Globalization and labor market outcomes EHESS Keio University conference (於 L'Ecole des Hautes Etudes en Science Sociales)で討論

#### 3. 多和田 眞(研究員)

# 1) 論文

- ①「ハリス=トダロ・モデルの閉鎖経済におけるファースト・ベストな経済政策について」、愛知学院大学論叢『経済学研究』、第2巻、第2号、2015年3月、ページ27-41.
- ②" Voluntary Formation of Free Trade Area in a Third Country Market Model", Chapter 4 of The Region and Trade: New Analytical Directions, edited by Amitrajeet Batabyal and Peter Nijkamp, World Scientific Publishing, 2015, 77-88.
- ③「発展途上国の二重経済下での経済政策の効果」、多和田・山田、成生、内田編『トピックス 応用経済学』第3章、勁草書房、2015年、ページ 36-50.
- ④「コメント:後藤純一著「少子高齢化時代における外国人労働者受入れ政策の経済学的分析」、 日本国際経済学会編『国際経済』、第66巻

# 2) 学会等報告

- ①Product Design for Recycling and Recycling Industry、日本地域学会年次大会(於:岡山大学) 10月 10日
  - 2 A Historical Review of the Post-war Trade Policies of Japan, International Joint

Conference 「Regions, Trade and Public Finance in China and Japan」(於:南京大学、中国)11 月 27 日

- ③Domestic Income Transfer in an Open Dual Economy、南京大学商学院セミナー、2016 年 3 月 17 日、南京大学、中国
- ④Strategic Trade Policies and Food Trade、南京大学商学院セミナー、2016 年 3 月 21 日、南京大学、中国

#### 3) 学会座長、討論者

- ①日本地域学会年次大会(於:岡山大学)セッション「経済分析」座長、10月10日
- ②日本地域学会年次大会(於:岡山大学)、福田勝文「企業の異質性、国際間のスピルオーバー、 国際貿易貿易を考慮した内生的成長モデルにおける国際化の効果」の討論者、10月11日
  - ③日本地域学会年次大会(於:岡山大学)、Early-bird Session の座長、10月12日
- ④日本経済政策学会中部地方大会(於:愛知学院大学)、王ウヘイ「上海市の製造業に関する生産性分析」の討論者、11月21日

#### 4) 研究助成

①日本学術振興会科学研究費基盤研究(C) 「国際的公共インフラ供給のための国際分業の理論的分析とそのアジアへの適用」の研究代表者

#### 4. 藪内繁己(研究員)

# 1) 論文

- ① Environmental protection and tourism with urban unemployment, The International Economy 18, 2015, 31-41.
- ② Globalization, international factor mobility and wage inequality, Journal of Economic Integration 30(3), 2015, 577-590.
- 3 Technological progress and wage inequality in an economy with a segmented labor market, Economics Bulletin 35(3), 2015, 1992-1999

#### 5. 寳多康弘(研究員)

# 1) 論文

① "Welfare Implications of Free Trade Agreements under Bertrand and Cournot Competition with Product Differentiation", 共著(with Yasushi Kawabata), 2015年8月, International Economics Vol.142, pp. 4-14

## 2) 学会等報告

- ① "Agreements on Standards: Multilateralism versus Regionalism", 単独, 2015 年 11 月 6 日, Environmental Economics Reading Group (EERG) (於: University of British Columbia, Canada), 共同研究者:川端康、柳瀬明彦、倉田洋
- ② "Learning by Doing and International Interaction in Environmental Policies", 単独, 2016 年 1 月 29 日, Montréal Environment and Resource Economics Workshop (於: McGill University, Canada), 共同研究者:古川雄一

# **P13002:公共経済研究**[研究計画3年・3年目]

古川章好・白井正敏・奥野信宏・大森達也・水谷研治・焼田 党・竹内信仁・古松紀子・北浦康嗣・柳原光芳・兼本雅章

## [活動報告]

今年度は当該プロジェクトの3年目であり、プロジェクトの最終年度である。本来なら3年間のプロジェクト研究の成果をまとめる年度であるが、来年度以降改めて継続される当該プロジェクトが来年度発行される経済研究所研究叢書を執筆担当することが決定したため、これまでの研究成果のまとめは、その研究叢書で行うこととした。今年度は研究叢書の執筆準備のための期間として、各自で独自に研究を進めることとした。

#### [研究成果概要]

今年度は以下の研究成果を得た。

# (論文)

北浦 康嗣、大森 達也

"Treat the Earth: Natural environment, fertility and government in an overlapping generations economy",

Studies in Applied Economics (『応用経済学研究』), 2015, 掲載予定. (co-authored with Tohru Naito)

#### 古川 章好

"National Transfers, Industrial Distributions and Local Public Sector", CUIE Discussion Paper Series, 1502

## (学会報告)

#### 焼田 党

"Public debt competition and policy coordination"

PET15 (4 July 2015; University of Luxembourg, Luxembourg)

"Fertility, gender wage gaps and effects of tax-subsidies for child-care services"

日本応用経済学会 2015 年秋季大会(2015 年 11 月 14 日 獨協大学)

"The environment and fertility in population aging"

WEAI 2015 (8 January 2016: Nanyang Technological University, Singapore)

#### 大森 達也

"Parents' life and children's life: Public health, public education and human capital formation."

WEAI 2015, Nanyang Technological University, Singapore, 2016年1月10日.

"Which should we pursue in our society, national defense or social security?"

Western Economic Association International, Hawaii, US, 2015 年 6 月. (co-authored with Tohru Naito)

**P13003**: 応用計量経済学研究「研究計画 3 年・3 年目]

増田淳矢・畔津憲司・山田誠治・小椋真奈美・英邦広

#### [活動報告]

当該プロジェクトは計量経済学の最新理論の展開とその応用に関するプロジェクトである。本プロジェクトではメンバーがそれぞれ研究を行い、セミナー等で報告打ち合わせを行うことにより、研究活動を進めている。今年度は以下のセミナーで研究成果等の報告を行った。

中京大学青木湖サマーセミナー in 2015

日程 : 2015 年 8 月 10 日~14 日

場所 : 中京大学青木湖セミナーハウス

報告内容: 『パネルデータを利用したマクロ分析』

## [研究成果概要]

#### 1.畔津憲司

## 論文

「採用選抜と最適な採用基準の設定」,『商経済論集』,第51巻,1-6ページ,2015年.

#### 2. 增田淳矢

#### 論文

「賃金プロファイルは変わったか―都道府県パネルデータを利用して」、KOBE UNIVERSITY, Discussion Paper, No.1604, 2015, (檜康子との共著).

#### 報告

「パネルデータを利用したマクロ分析」、中京大学青木湖サマーセミナー、中京大学、2015年8月

「女性の年齢階層別の出生率について」、八事セミナー、中京大学、2016年2月

「メキシコの一物一価についてパネルデータアプローチ」、八事セミナー、中京大学、2016年3月

#### 3.山田誠治

#### 論文

「続応用産業連関分析講座(6) Scilab で産業連関」, 『産業連関』, 第23巻第3号, 2015年, (萩原泰治との共著).

「続応用産業連関分析講座(5) Scilab で産業連関」, 『産業連関』, 第 23 巻第 1・2 号, 2015 年, (萩原泰治との共著).

「続応用産業連関分析講座(4) Scilab で産業連関」, 『産業連関』, 第 22 巻第 1・2 号, 2015 年, (萩原泰治との共著).

#### 報告

「産業連関分析セミナー」、環太平洋産業連関分析学会、明治大学、2015年10月.

# 4. 英邦広

#### 論文

「近年の流動性供給における金融商品価格に関する研究」, 『中京大学経済学論叢』, 第 27 号, 1-28 ページ, 2016 年.

# 5. 小椋真奈美

# 論文

"The estimation of a panel cointegrated demand system in Japan: Results from a panel vector error correction model", International Journal of Intelligent Technologies and Applied Statistics,

8(2), pp.25-40, 2015.

"Measurement of the cost-of-living index in the EASI model: Evidence from the Japanese expenditure data", Asian Journal of Economic Modelling, 4(1), pp.28-46, 2016.

P15001:グローバル経済の計量モデリングに関する研究 2 [研究計画 3 年・1 年目] 山田光男・木下宗七・根本二郎・尾崎タイヨ・稲葉和夫・森川浩一郎・朝日幸代・鈴木雅勝

## [活動報告]

プロジェクトの活動として構成員および外部からの報告者を交えて、関連テーマについて研究報告会を行った。(以下敬称略)

#### 2015年度第1回計量分析研究会

日時: 2015年6月6日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部会議室(名古屋キャンパス14号館研究棟4階)

報告:

(1) 井原健雄・申雪梅・陳延天(中部圏社会経済研究所)「Some Empirical Studies on Spatial Interdependency of Chubu Region in Japan-Based on Interregional Input-Output Tables-」

(2) 山田光男(中京大学)、王在喆(立正大学)、宮川幸三(立正大学)「中国東部沿海地域と日本との国際 産業連関構造-2007年中国地域産業連関表および日中国際産業連関表による実証分析-」

#### 2015年度第2回計量分析研究会

日時: 2015年7月25日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部会議室(名古屋キャンパス14号館研究棟4階)

報告:

- (1) Nishimura, Kazuhiko(Nihon Fukushi University),"Productivity gain and the structure propagation"
- (2) Nozaki, Michiya(Gifu Keizai University),"The impact of production and infrastructure shocks to the Japanese inter-regional economy: The hypothetical regional extraction approach"

## 2015年度第3回計量分析研究会

日時: 2015年9月5日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部共同研究室(名古屋キャンパス14号館研究棟3階)

#### 報告:

(1) 山田恵里(近畿大学)「国内港湾で取り扱う品目の多様性と地域産業生産活動に関する研究」

## 2015年度第4回計量分析研究会

日時: 2015年10月3日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部会議室(名古屋キャンパス14号館研究棟4階)

報告:

(1) 入江啓彰(近畿大学)「地域経済統計を活用した関西経済のマクロ分析」

(2) 門多治(エコノミスト)「企業収益と設備投資ーリーマン危機後、2014年までの規模別、製造・非製造業別動向ー」

## 2015年度第5回計量分析研究会

日時: 2015年12月12日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部会議室(名古屋キャンパス14号館研究棟4階)

報告:

(1) Muhammad Shariat Ullah (University of Dhaka) "Comparative Advantage of Bangladesh and India and Potentials of International Trade and Inversntmet"

(2) 野村淳一(山口大学)「人口減少・高齢化の地域経済に与える影響ー空き家率推計を事例として」

# 2015年度第6回計量分析研究会

日時: 2016年1月30日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部会議室(名古屋キャンパス14号館研究棟4階)

報告:

(1) 朝日幸代(三重大学)「女性就業者の産業別出生率と社会的要因に関する研究-同居児法による都道府県別推計-」

#### 2015 年度第7回計量分析研究会

日時: 2016年3月12日土曜13時30分より

場所: 中京大学経済学部会議室(名古屋キャンパス14号館研究棟4階)

報告:

(1) 朝日幸代(三重大学)「女性就業者の産業別出生率と社会的要因に関する研究-同居児法による全国と都道府県別推計 2」

(2) Nagedra SHRESTHA(横浜国立大学)「YNU-GIO データベースの構築と応用分析」

#### [研究成果概要]

今年度は以下の研究成果を得た。

1) Mitsuo Yamada(2015)"Construction of a Multi-regional Input-Output Table for Nagoya Metropolitan Area, Japan," Journal of Economic Structures, 4(11) 1-18.

#### Abstract:

Japan has many input-output tables, national and regional. We focus on the Nagoya metropolitan area, in which Toyota Motors is headquartered along with many industries manufacturing transport equipment, machine tools and other machinery. This area is included in the region covered by three prefectures; Aichi, Gifu, and Mie. To construct a multi-regional input-output table from these prefectures, we first break down each prefecture table with 186 sectors into several smaller sub-regional tables. Then we combine each table into one multi-regional input output table, consisting of 14 sub-regions. Transaction values among sub-regions of each sector are estimated by the gravity-RAS method, in which the initial values are obtained by the gravity model. Using the multi-regional table, we discuss the structural characteristics of the Nagoya metropolitan area. We then show a way to cope with the various inconsistencies of regional definitions, administrative and economic, in the input-output analysis.

2) 山田光男、堀内由紀夫(2015)「1985-2010 三重県県内地域間産業連関表の経年比較」環太平洋産業連関分析学会『産業連関』第23巻1・2号、15-28ページ。

#### 要旨

個々の市町村の経済循環を把握するため、あるいは県内の小地域相互の相互依存関係を分析するための道具として産業連関分析への関心が高まっている。三重県についても作成主体はそれぞれ異なるものの、ほぼ共通したフレームワークで1985年表以降2010年表まで5年おきに県内地域間産業連関表が作成されている。ここでは、将来の継続的な三重県県内地域間産業連関表作成の基礎とするため、それらの研究成果を振り返ることにする。紙面の制約があるので十分には展開できないが、6期の地域間表を並べて比較し、その経年変化を捉えることで、三重県地域経済構造の特徴とその変化について考察し、そこから地域間産業連関表の応用可能性と課題を抽出する。

3) Mitsuo Yamada, Zaizhe Wang, Kozo Miyagawa(2016) "Economic interrelationship between Japan and the Chinese coastal area 'An empirical analysis using international and regional input-output model-," Chukyo University Institute of Economics, Discussion Paper 1504.

#### Abstract

The aim of this paper is to clarify economic impacts on the Japanese economy from the trade between China and Japan. One is the production expansion and employment creation inside Japan that is caused by export expansion from Japan to China. It can be considered a positive impact on the Japanese economy. On the other hand, it is possible that the production and the employments in Japan are decreased because of the expansion of import from China to Japan. This is considered a negative impact on the Japanese economy. Here, we estimate these economic impacts, the expansion or contraction of production and employment, using the Input-Output model. Considering the regional difference in the magnitude of the impacts in China, we developed the International and Regional Input-Output Model by linking the 2007 Regional Input-Output table for 8 regions with the 2007 Japan-China International Input-Output table. Using this table, we conduct an analysis of the impacts of trade between each region and Japan on the Japanese economy in terms of production and employment.

4) 朝日幸代(2016)「女性就業者女性就業者の産業別出生率に関する研究 - 同居児法による全国と都道府県別推計 - 」中京大学経済研究所ディスカッションペーパー1602

#### 要旨

2000 年から 2010 年までの 11 年間について、全国と 47 都道府県の産業別合計特殊出生率(TFR)を同居児法を用いて推計した。推計した結果、日本の出生状況は非就業者によって TFR の総数の数値を維持することができている。また、2000 年から 2010 年の年齢別の推計で晩婚化の進展が示されている。産業別では、農林水産業、公務、建設業、電気・ガス・熱供給・水道業、福祉関連の TFRが高い。TFRが低い産業は、卸売・小売・飲食店、宿泊業、運輸業である。 TFR の高い産業と低い産業について、それぞれの賃金、就業規則、労働環境などを検討することによって、少子化対策への課題も明らかになる可能性がある。就業人口が多く、TFR の低い産業部門について出生数を上げる方策に取り組むことが少子化対策の1つになるであろう。産業別 TFR が把握できることにより各産業部門の女性の労働環境の改善や女性の労働選択、さらには少子化問題を検討する際の情報になる。次に、地域別の TFR のデータを用いて集積経済の関係を検討した。 Sato Y(2007)、Morita T, Yamamoto K(2014)では集積経済(高い人口密度を持つ)のある地域は TFR が低くなり、集積経済

の低い地域はTFR が高くなることが示されている。本研究の結果でも、電気・ガス・熱供給・水道業、公務以外は整合的になっている。

最後に、様々な集積経済の指標について産業別 TFR を検討した。先の理論と整合的であったのは、 雇用数と事業所規模の立地指数(製造業)、可住地面積あたりの工業統計従業員数(製造業)、特化型 集積指標、都市型集積指標の4つである。公務の TFR が他産業とは異なり理論通りではない。この ことは、民間企業で働く環境が公的機関で働く環境により近づくことで、地域差が狭められる可能性 を示しているのかもしれない。

**P15002:水資源マネジメントを考慮した流域環境政策の検討**[研究計画3年・1年目] 中山惠子・渋澤博幸・櫻井一宏

## [活動報告]

今年度は、流域環境政策の方向性を見極める作業を主として行った。オブザーバー的存在である豊川関連の事情に従事された経験のある方の力もお借りし、メンバー相互で小規模な検討会を何度か設けた。また、2016年1月9日には、経済研究所セミナーでお招きしたお二人の先生方と本プロジェクトメンバーによる合同研究会も開催した。

次年度は、(1)豊川, 矢作川, 境川流域を対象とした社会環境データの整理と三河湾流域圏の市町村間産業連関表の推計、および(2)植物工場の税・補助金政策に利用可能な環境税のモデルの構築、を目標として活動する予定である。

#### [研究成果概要]

関連した研究成果は以下のとおりである。

- ・櫻井一宏・渋澤博幸, "植物工場導入のための流域政策評価モデル," 日本応用経済学会 2015 年 度春季大会, 九州産業大学, 2015 年 6 月 13-14 日.
- ・高橋楓蕗, 渋澤博幸, 宮田譲,"越境地域の産業構造とクラスター形成の評価:地域間産業連関アプローチ", 日本環境共生学会第 18 回(2015 年度)学術大会発表論文集, 茨城大学, pp.117-123,2015.9.27.
- ・落合里咲, 渋澤博幸, 宮田譲, 櫻井一宏,"豊川流域圏の環境経済分析に関する基礎的研究", 日本地域学会第52回(2015年)年次大会, 岡山大学, pp.1-6, 2015.10.12.
- ・高橋楓蕗, 渋澤博幸, 宮田譲, 打田委千弘,"三遠南信地域を対象とした多地域産業連関分析の応用", 日本地域学会第52回(2015年)年次大会, 岡山大学, pp.1-6, 2015.10.11.
- ・渋澤博幸,落合里咲,中山惠子,櫻井一宏,"地域間産業連関表を用いた豊川流域圏の環境経済分析に関する研究",中京大学,経済研究所研究会,2016年1月9日.
- ・中山惠子・白井正敏、"水道水源保全に関する森林涵養公共投資の費用負担問題",Further

Development of Dynamic Economic Research, 2016 Spring Edition of Hayama Meeting(文科省私立大学戦略的研究基盤形成支援事業 2013-2017), IPC 生産性国際交流センタ-,2016 年 3 月 4-6 日

- · Sakurai K and Shibusawa H, "Simulation Analysis of the Regional Economy and Water Environmental Pollutant Emission for Integrated River Basin Management," 55th Annual Meeting of Western Regional Science Association, Big Island, Hawaii, 14-17 February, 2016.
- · Sakurai K, Shibusawa H and Nakayama K, "Simulation Analysis of Water Environmental Policy Taking in Consideration of Regional Characteristics: A Case Study of Toyogawa Basin, Japan," 55th European Congress of the Regional Science Association International, Lisbon, Portugal, 25-28 August, 2015.

今年度は,こちらでは,

・東三河市町村産業連関表を用いて、環境負荷制約を考慮した最適化モデルを開発する

P15003:世代間問題の経済分析[研究計画3年・1年目]

釜田公良・湯田道生・都丸善央・平澤誠・二神律子・佐藤 隆・鈴木伸枝

## [活動報告]

今年度は、所員・研究員間の共同研究、および、所員あるいは研究員の単独研究の形でプロジェクトを遂行した、共同研究については、主に、次の3つのテーマで研究を行った。

- (1) 私的教育支出の過剰性とローン市場
- (2) 公的年金,遺産動機と家族の居住地選択
- (3)環境,出生率と最適税・補助金政策

個人研究については、以下の「研究成果概要」を参照。

# [研究成果概要]

#### (論文)

鈴木亘・岩本康志・<u>湯田道生</u>・両角良子(2015)「特定健診・特定保健指導の効果測定 ープログラム評価の計量経済学からのアプローチー」、『医療経済研究』、Vol.27, No.1, 2-39 頁。

<u>Michio Yuda</u> (2016) "Inefficiencies in the Japanese National Health Insurance System: A Stochastic Frontier Approach", *Journal of Asian Economics*, Volume 42, pp.65-77.

<u>Michio Yuda</u> and Jinkook Lee (2016) "The Effects of Informal Caregivers' Health on Care Recipients", *Japanese Economic Review*, Volume 67, Issue 2, Forthcoming.

<u>Michio Yuda</u> (2016) "Medical Assistance System and Inpatient Health Care Utilization: Empirical Evidence from Short-term Hospitalization in Japan", Available at SSRN: http://ssrn.com/abstract=2371539 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2371539.

<u>湯田道生</u>(2016)「誘発需要と情報の非対称性」,橋本英樹・泉田信行(編)『医療経済学講義 補 訂版』,第8章,147-162頁,東京大学出版会.

Toshihiro Matsumura and <u>Yoshihiro Tomaru</u>. "Mixed Duopoly, Location Choice, and Shadow Cost of Public Funds," *Southern Economic Journal*, vol.82, pp.416-429, 2015.

Leonard F.S. Wang and <u>Yoshihiro Tomaru</u>. "The Feasibility of Privatization and Foreign Penetration," *International Review of Economics & Finance*, vol.39, pp.36-46, 2015.

Toshihiro Matsumura and <u>Yoshihiro Tomaru</u>. "A Differentiated Duopoly with Heterogeneous Objectives of Firms," submitted to a refereed journal.

Sang-Ho Lee and <u>Yoshihiro Tomaru</u>. "Output and R&D Subsidies in a Mixed Duopoly," submitted to a refereed journal.

Yoshihiro Tomaru. "The Theory of Partial Privatization." under revision.

Toshihiro Ihori, <u>Kimiyoshi Kamada</u> and <u>Takashi Sato</u>, 2016. Altruism, liquidity constraint, and investment in education. *Journal of Public Economic Theory*, Forthcoming.

Richard Cornes and <u>Takashi Sato</u>, 2016. Existence and Uniqueness of Nash Equilibrium in Aggregative Games: An Expository Treatment in *Equilibrium Theory for Cournot Oligopolies and Related Games* by Pierre von Mouche and Federico Quartieri, Eds., Springer International Publishing Switzerland.

<u>鈴木伸枝</u>「退出可能な繰り返しクラブ財供給ゲームにおける効率的均衡」駒澤大学経済学論集 47(4)

<u>Nobue Suzuki</u> (co-authored with Takako Fujiwara-Greve and Masahiro Okuno-Fujiwara), "Efficiency may improve when defectors exist," *Economic Theory* 60.

## (研究報告)

鈴木亘・岩本康志・<u>湯田道生</u>・両角良子「特定健診・特定保健指導の効果測定 ープログラム評価の計量経済学からのアプローチー」,大阪大学大学院医学系研究科, 医療経済・経営学寄付講座,東京研究会,(2015年4月18日,東洋大学).

<u>Yuda, Michio</u> "The Unexpected Cigarette Supply Shock and Smoking Behaviors", The 11th World Congress, the International Health Economics Association, (July 12-15, 2015, Bocconi University, Milan, Italy).

両角良子・岩本康志・<u>湯田道生</u>「介護サービスの利用環境が要介護高齢者の要介護度に与える影響:訪問リハビリテーション・通所リハビリテーションに着目して」,2015年度医療経済学会(2015年9月5-6日,京都大学).

鈴木亘・岩本康志・<u>湯田道生</u>・両角良子「特定健診・特定保健指導の効果測定 ープログラム評価の計量経済学からのアプローチー」,財政・公共経済ワークショップ, (2015年9月28日, 東京大学).

両角良子・岩本康志・湯田道生「介護サービスの利用環境が要介護高齢者の要介護度に与える影

響:訪問リハビリテーション・通所リハビリテーションに着目して」,2015年度日本経済学会秋季大会(2015年 10月 10-11日,上智大学).

<u>湯田道生</u>・岩本康志・両角良子「児童に対する医療費助成制度が医療サービス利用に与える影響」, 2015 年度日本財政学会(2015 年 10 月 17-18 日,中央大学).

<u>湯田道生</u>・岩本康志・両角良子「児童に対する医療費助成制度が医療サービス利用に与える影響」, 六甲フォーラム/六甲台財政・公共経済セミナー(2015年12月18日,神戸大学).

<u>Yoshihiro Tomaru</u>. "The Theory of Partial Privatization." Workshop at Chonnam National University, Gwangju, Korea, February 26, 2016.

Yoshihiro Tomaru. "The Theory of Partial Privatization." 名古屋国際経済研究会(Nagoya International Economic Study Group, NIESG), 中京大学, March 4, 2016.

<u>Makoto Hirazawa, Kimiyoshi Kamada</u> and <u>Takashi Sato</u>, "Altruism, Environmental Externality and Fertility," Workshop at Norwegian School of Economics (Bergen, Norway), June 2015.

<u>Makoto Hirazawa, Kimiyoshi Kamada</u> and <u>Takashi Sato</u>, "Altruism, Environmental Externality and Fertility," IIPF2015 (Dublin, Ireland), August 2015.

#### P15004: 地域政策研究

一名古屋都市圏における鉄道施設の高度利用評価ー[研究計画 3 年・1 年目] 鈴木崇児・石川良文・高木 亮・橋本成仁・Jan-Dirk Schmocker・板谷和也・山﨑基浩

# [活動報告]

本年度は、各自が継続的に研究内容を深耕するとともに、研究会などを通じて、これまで進めてきた研究成果についての意見交換と新たな研究内容の方向性について議論した。特に世界的な潮流であり、日本でも大きな進展が見られた高速鉄道網の整備に関する論点が今後重要な研究課題となることを研究会で確認した。

3月1・2日の2日間に渡り、春季研究会を開催した。

「パネルディスカッション」

## 高速鉄道の研究に関する意見交換

―全国整備新幹線網とリニア中央新幹線を見据えて―

 司会
 鈴木崇児
 (中京大学)

 基調講演
 板谷和也
 (流通経済大学)

 討論参加者
 高木亮
 (工学院大学)

石川良文 (南山大学) 橋本成仁 (岡山大学) 山崎基浩(豊田都市交通研究所) Jan-Dirk Schmoecker(京都大学)

#### 「研究発表」

- 1. Ultra-Convenient Rail Transport (UCRT) 高木亮 (工学院大学)
- 2. 鉄道事業者の不動産兼業を考慮した沿線立地均衡モデル 鈴木崇児(中京大学)
- 3. Property of public transport fare systems Jan-Dirk Schmoecker (京都大学)

# [研究成果概要]

本年度の当該プロジェクトに関わるプロジェクトメンバーの研究業績を以下に示す。

- 1. 鉄道事業者の兼業を考慮した沿線立地均衡モデル,鈴木崇児,第 29 回応用地位学会研究発表大会
- 2. Optimisation of reference state-of-charge curves for the feed-forward charge/ discharge control of energy storage systems on-board DC electric railway vehicles, <u>Takagi</u>, <u>R</u>. and Amano, T., IET Electr. Syst. Transp., 5/1, 33-42.
- 3. 「生活道路における交通安全と防犯の「安心・不安」に対する意識構造分析 -街路空間の構成 要素と個人の地域社会とのつながりに着目して一」, 岡村篤, 橋本成仁, 都市計画論文集, Vol.50, No.3, pp.703-708, 2015.10.
- 4. 「移動のしやすさと高齢者の主観的幸福感の関係に関する研究」, 橋本成仁, 厚海尚哉,都市計画 論文集, Vol.50, No.2, pp.162-169, 2015.
- 5.「中山間地域における将来の移動手段の不安に関する要因分析」,田尾圭吾,橋本成仁,交通工 学論文集,特集号 Vol. 1 (2015) No. 2, A\_165-A\_171.
- 6. Exploring the relationship between Undergraduate Education and Sustainable Transport Attitudes. Kim, J., Schmoecker, J.-D. and Fujii, S., Accepted for publication in International Journal of Sustainable Transportation.
- 7. Understanding Car Ownership Motivations among Indonesian Students., Belgiawan, P. F., Schmoecker, J.-D. and Fujii, S., Accepted for publication in International Journal of Sustainable Transportation.

**P15005**: 市場制度と市場の質ダイナミクス [研究計画 3 年・1 年目]

古川雄一・吉野裕介・矢野誠・藤生裕・小松原崇史・三好向洋・佐藤健治

## [活動報告]

本プロジェクトは、知的財産市場、M&A市場、医療市場といった現代経済の基盤をなす市場に焦点を当て、近年発展が著しい「市場の質理論 (Market Quality Theory)」の視点から、それらの市場における適切な制度設計のあり方と制度と市場の質のダイナミクスの相互関係を明らかにすることを目的とする。

今年度の一つの大きな成果は、2016年3月に出版した『市場の質と現代経済』も重要な研究成果である。この論文集は、経済研究所研究プロジェクト叢書のシリーズとして公刊され、プロジェクトの内外から、市場の質研究に携わる多くの研究者が執筆者として参加している。市場の質研究の最先端の成果が首尾よくまとめられており、本プロジェクトの研究成果の(中間的な)総括として位置づけられよう。詳細は、次の通りである。

序章 市場の質理論(矢野誠・古川雄一)

- 第1章 KHPSでみる日本の証券市場の質(矢野誠・小松原崇史)
- 第2章 日本の労働市場の質について(三好向洋)
- 第3章 発展途上国における市場の質と市場インフラ(古川雄一・矢野誠)
- 第4章 公共資本整備と国際貿易の動学分析(柳瀬明彦)
- 第5章 マクロエコノミック・ダイナミクスにおける利他性の役割について (藤生裕)
- 第6章 市場の質の経済動学(佐藤健治)
- 第7章 仲介取引市場の経済分析(大石尊之)
- 第8章 金融市場における情報の質と金融危機の可能性(リュドミーラ・サフチェンコ)
- 第9章 金融市場の不完全性、生産性および経済成長(秋山太郎・古川雄一)
- 第10章 市場の質と競争公正性(矢野誠)

## 編著者

矢野誠(京都大学経済研究所教授)、古川雄一(中京大学経済学部准教授)

今年度の各研究員による成果を、以下にリストする。

1. 古川雄一(所員)

1) 論文

#### 査読付き

Patents, R&D Subsidies and Endogenous Market Structure in a Schumpeterian Economy (with Angus C. Chu and Lei Ji), *Southern Economic Journal* 82, 809–825, 2016.

Leapfrogging Cycles in International Competition, *Economic Theory* 59, 401–433, 2015.

Effects of Economic Development in China on Skill-Biased Technical Change in the US (with Angus C. Chu and Guido Cozzi), *Review of Economic Dynamics* 18, 227–242, 2015.

## ディスカッション・ペーパー

Growth and Cultural Preference for Education in China (with Angus C. Chu and Dongming Zhu), *MPRA Paper* 69811, January 2016.

#### 編著

『市場の質と現代経済』勁草書房 矢野誠・古川雄一(編著)

#### 査読無し

「市場の質理論」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 序章, 2016, 所収, 矢野誠教授との共著.

「発展途上国における市場の質と市場インフラ」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 第3章, 2016, 所収, 矢野誠教授との共著

「金融市場の不完全性,生産性および経済成長」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』,勁草書房,第9章,2016,所収,秋山太郎教授(横浜国立大学)との共著

#### 2) 報告

(国際)

"Social Receptivity and Innovation," with Kenji Sato, Unifersity of Porto (FEP), Portugal, March 11, 2016.

"Social Receptivity and Innovation," with Kenji Sato, Chonnam National University, Gwangje, Korea, February 26, 2016.

"Social Receptivity and Innovation," with Kenji Sato, Japan-CBS Applied Theory Workshop, Copenhagen Business School, September 18, 2015.

"Receptivity and Endogenous Technological Progress," with Kenji Sato, IEFS Japan Annual Meeting, Kyoto University, 22th May, 2015.

(国内)

"Inflation, Unemployment and Economic Growth in a Schumpeterian Economy (with Angus C. Chu and Guido Cozzi)," 現政研セミナー (早稲田大学), 2015 年 10 月 9 日.

## 2. 矢野誠 (京都大学)

# 1) 論文

矢野誠、中澤正彦「科学技術を豊かさにつなげよう」『なぜ科学が豊かさにつながらないのか?』慶 應義塾大学出版会, 2015, 所収.

矢野誠、中澤正彦「良い市場を作ろう」『なぜ科学が豊かさにつながらないのか?』慶應義塾大学出版会, 2015, 所収.

矢野誠「ニーズからシーズへーエビデンス・ベース社会を作ろう」『なぜ科学が豊かさにつながらないのか?』 慶應義塾大学出版会, 2015, 所収.

矢野誠「科学技術と市場の質」化学, vol.71、No.2, p. 11, 2016.

矢野誠、古川雄一「市場の質理論」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 序章, 2016, 所収.

矢野誠、小松原崇史「KHPS でみる日本の証券市場の質」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 第2章, 2016, 所収.

古川雄一、矢野誠「発展途上国における市場の質と市場インフラ」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房,第4章,2016,所収.

矢野誠、佐藤健冶「市場の質の経済動学」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 第6章, 2016.

Takakazu Honryo and Makoto Yano, "Obscurantism in the Fukushima Nuclear Accident and a Neologism-Proof Equilibrium," Market Quality Discussion Series No.2015-004, March 2016.

## 2) 著書

矢野誠、中澤正彦編著『なぜ科学が豊かさにつながらないのか?』慶應義塾大学出版会,2015.

矢野誠、古川雄一編著『市場の質と現代経済』勁草書房, 2016.

#### 3) 報告

「消費市場の質の問題について」消費者庁講演会

【発表年月日】2015年5月12日

【発表場所】消費者庁

【発表の種類】招待講演

【発表の区分】公開講座

Market Quality and Economic Development," Lectures by leading Japanese academics: Economic Development and Market Quality

【発表年月日】2015年8月28日

【発表場所】Bank of Mongolia

【発表の種類】基調講演

【発表の区分】シンポジウム

"Obscurantism and the Fukushima nuclear accident in a neologism-proof equilibrium," 2015 SSK International Conference on Distributive Justice, Hotel Ibis Seoul Myeong-Dong

【発表年月日】2015年10月9日

【発表場所】Hotel Ibis Seoul Myeong-Dong

【発表の種類】招待講演

【発表の区分】コンファレンス

「イノベーション社会の構築に向けた理系と文系の連携について」環境・資源・イノベーションシン ポジウム

【発表年月日】2015年10月24日

【発表場所】京都大学芝蘭会館山内ホール

【発表の種類】パネルディスカッション

「競争のルールと市場の質」 シンポジウム「豊かさを育む社会のあり方を考える」①

【発表年月日】2015年10月28日

【発表場所】新都ホテル

【発表の種類】問題提起

「豊かさを育む社会のあり方」シンポジウム「豊かさを育む社会のあり方を考える」②

【発表年月日】2015年10月28日

【発表場所】新都ホテル

【発表の種類】パネルディスカッション

「社会科学の役割について」経済学会学術講演会

【発表年月日】2015年11月4日

【発表場所】九州国際大学

【発表の種類】招待講演

「趣旨説明:モンゴルと京都 · 経済発展と市場の質」京都大学経済研究所シンポジウム「モンゴルと京都 経済発展と市場の質」

【発表年月日】2016年1月9日

【発表場所】京都大学国際科学イノベーション棟

"Importance of Law and Economics," International Symposium on Law and Economics, Economic Analysis of Legal Institutions: The Inaugural Symposium Mongolian Law and Economics Association

【発表年月日】2016年1月28日

【発表場所】モンゴル国立大学法科学校

【発表の種類】招待講演

"Towards Evidence-based Human Science," 1st International Conference on Evidence-based Policy "Empirical studies on current social scientific issues, covering human life, markets, and innovation"

【発表年月日】2016年2月5日

【発表場所】京都大学芝蘭会館山内ホール

【発表の種類】学会報告

「開会挨拶」公開シンポジウム「ダイバーシティ経営とワーク・ライフ・バランス」

【発表年月日】2016年3月22日

【発表場所】日本学術会議 講堂(東京)

【発表の種類】挨拶

- 3. 藤生裕(千葉経済大学)
- 1) 論文
- . 藤生 裕「マクロエコノミック・ダイナミクスにおける利他性の役割について」, 矢野・古川編『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 第5章, 2016, 所収.

# 4. 小松原崇史(京都大学)

#### 1) 論文

「KHPS でみる日本の証券市場の質」, 矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 第1章, 2016, 所収, 矢野誠教授との共著.

# 2) 報告

First International Conference on Evidence-based Policy, "Estimation of Securities Market Quality: A Comparison between Japanese and US Markets"

2016年2月5日(金曜日)

会場:京都大学

横浜市立大学国際総合科学部演習、"日本の証券市場の質について"

2016年2月3日(水曜日)

会場:横浜市立大学

## 5. 三好向洋(愛知学院大学)

#### 1) 論文

## 査読付き

"The Long-Term Impact of the 1998 Nagano Winter Olympic Games on Economic and Labor Market Outcomes." (2016), *Asian Economic Policy Review* (2016) 11, pp.43-65. (Masaru Sasaki との共著)

#### 書籍等出版物

「日本の労働市場の質について」矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 第2章, 2016, 所収.

"Verifying Household Incomes in Japanese Statistics" (2015) in Public Policy Review Vol 11, No 4. pp 531-545. (Shunji Tada との共著)

#### 2) 報告

"The Effects of the Social Security Earnings Test on Japanese Male Labor Supply" (2016) Western Economic Association International 12th International Conference at Nanyang Technological University, Singapore (Shunji Tada, Taichi Tamura との共著)

"The Trend of Employment and Wages in Japan during "Lost Decades" " (2015) at International Joint Conference Regions, Trade and Public Finance in China and Japan (Nanjing

#### University)

"Changes in Japanese Wage Structure, 1991-2012" (2015) at 6th Conference on Advanced Studies in Economics (沖縄)

"The Effect of Professor Gender on Female Students" (2015) at 神戸大学ワークショップ (Miki Kohara, Emiko Usui and Keiko Yoshida との共著)

#### 6. 佐藤健治(京都大学)

#### 1) 論文

「市場の質の経済動学」、矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』, 勁草書房, 2016, 第6章, 所収, 矢野誠教授との共著.

#### 2) 報告

Takashi Kamihigashi and Kenji Sato, "Differentiable Monotone Comparative Statics"

学会名: Time, Uncertainties and Strategies II

開催校: Maison des Sciences Economiques,

都市: パリ, フランス.

開催期間: 2015/12/14-15

#### [研究成果概要]

本プロジェクトは、知的財産市場、M&A市場、医療市場といった現代経済の基盤をなす市場に焦点を当て、近年発展が著しい「市場の質理論 (Market Quality Theory)」の視点から、それらの市場における適切な制度設計のあり方と制度と市場の質のダイナミクスの相互関係を明らかにすることを目的とする。

今年度の一つの大きな成果は、リーダーである古川の研究成果が、国際的に評価の高い査読付き学術雑誌に掲載されたことである。市場の質理論の観点に立ち、国際技術競争(*Economic Theory* 誌)や中国の経済発展(*Review of Economic Dynamics* 誌)に関して分析した結果をまとめたものである。

加えて、2016年3月に出版した『市場の質と現代経済』も重要な研究成果である。この論文集は、経済研究所研究プロジェクト叢書のシリーズとして公刊され、プロジェクトの内外から、市場の質研究に携わる多くの研究者が執筆者として参加している。市場の質研究の最先端の成果が首尾よくまとめられており、本プロジェクトの研究成果の(中間的な)総括として位置づけられよう。詳細は、次の通りである。

- 序章 市場の質理論 (矢野誠・古川雄一)
- 第1章 KHPSでみる日本の証券市場の質(矢野誠・小松原崇史)
- 第2章 日本の労働市場の質について(三好向洋)
- 第3章 発展途上国における市場の質と市場インフラ(古川雄一・矢野誠)
- 第4章 公共資本整備と国際貿易の動学分析(柳瀬明彦)
- 第5章 マクロエコノミック・ダイナミクスにおける利他性の役割について (藤生裕)
- 第6章 市場の質の経済動学(佐藤健治)
- 第7章 仲介取引市場の経済分析(大石尊之)
- 第8章 金融市場における情報の質と金融危機の可能性(リュドミーラ・サフチェンコ)
- 第9章 金融市場の不完全性、生産性および経済成長(秋山太郎・古川雄一)
- 第10章 市場の質と競争公正性(矢野誠)

#### 編著者

矢野誠(京都大学経済研究所教授)、古川雄一(中京大学経済学部准教授)

## 2. 経済研究所セミナー報告

本年度開催された特別セミナーとセミナーの内容を、『中京大学学報』の掲載記事に基づいて紹介する。

# 2015年度中京大学経済研究所特別セミナー

テーマ:『昨今のマクロ金融政策に関する考察』

今年度の特別セミナーは金融分野を中心に研究されている 3 人の先生を報告者として招待した。 第 1 報告者の地主敏樹先生 (神戸大学) は『金融政策とインフレ期待』、第 2 報告者の宮尾龍蔵先生 (東京大学) は『非伝統的金融政策の効果』、第 3 報告者の竹田陽介先生 (上智大学) は『中央銀行の独立性再論』というタイトルで研究報告を行った。主要国の中央銀行が世界的金融危機から脱出するために非伝統的金融政策を実施し、その効果を巡って研究者の間で議論となっている中、今回のセミナーでは、政策効果や中央銀行の独立性を中心に研究報告がなされた。

特別セミナーを開始する前日、1月29日の金融政策決定会合で日本銀行が「マイナス金利政策」の導入を決定した。この政策は民間金融機関が保有する日本銀行当座預金残高の(一部)に対して金利をマイナスにする政策である。また、昨年の12月には米連邦準備制度理事会が世界的な金融危機後に初めて利上げを行った。今回のセミナーは、こうした金融政策に関する関心が高いタイミングでの開催となった。

特別セミナーには本学部のスタッフだけではなく、東海、関西、四国地区からも研究者が参加し、報告者との間で活発な議論を行うことで、お互いに研究上の知識を共有することができるとともに、有意義かつ刺激的な時間を過ごすことができた。

(経済学部准教授 英邦広)

## 経済研究所セミナー

第1回 2015年6月5日

久保田肇 氏 (北海道大学大学院経済学研究科教授): ゲール二階堂補題とその Bewley(1972)モデル への応用

一橋大学・池間誠およびロチェスター大学・R. ジョーンズの門下にして、日本屈指の数理経済学者 である北海道大学・久保田肇氏が掲げた演題は「ゲール・二階堂補題」。これはワルラスに始まる私 的所有生産経済の一般均衡分析において、有限多数財の競争市場がある際に正の有意な均衡価格が各 財市場で決まるとする、均衡解の存在証明に関する数理経済学上の最も基本的な知識の1つである。 これは二階堂副包により、超過需要アプローチを用いて、角谷の不動点定理を直接的に適用して証明 がなされた、1950 年代の日本の数理経済学の金字塔的な業績でもある。ほぼ同時期に並行してデブ リュー、マッケンジー、ゲールらが研究をすすめたが、それらとの比較から久保田氏は二階堂論文の 卓越性を浮かび上がらせた。ただし、これらの研究はすべて有限次元を前提としており、それを無限 次元に拡張しようとする取り組みはその後の数理経済学者に託された。早くも二階堂は 1950 年代の 末には無限財のケースへの拡張可能性を示唆していたが、それが内包している重要性に反して、その 業績は二階堂本人の学問的関心の変化もあって長らく忘れられていた。例外的にこのテーマに挑んだ ビューリーは有限次元近似のアプローチを採用し、排除条件などのもとでの均衡価格の存在を示して いる。久保田氏はこのビューリーのモデルを応用し、無限期間世界経済へと大山道広による有限期間 世界経済の貿易と厚生の議論を拡張し、自己採算的関税貿易下の貿易の、潜在的パレート改善性を証 明した。今や伝説上の人物となった名だたる数理経済学者たちのユニークなエピソードを交えた講演 は大変興味深いもので、難解なテーマでありながら時間を忘れるほどであった。

(経済学部教授 近藤健児)

## 第2回 2015年7月8日

斎藤佑樹 氏 (大阪大学大学院生): "On the trade, growth and welfare effects of patent protection,"

本学出身である大阪大学経済学研究科博士後期課程 1 年の斎藤祐樹氏を招いて、「On the Trade, Growth and Welfare Effects of Patent Protection」というタイトルで研究報告していただいた。各国の比較優位性に基づいて「どの最終財をどの国が生産するか」という議論はリカード以来古くから議論されていることであるが、近年、「多段階からなる生産過程のうちどの程度まで海外の企業に任せるべきか」という、いわゆる、offshoring の問題が貿易理論で注目されている。斎藤氏は、このoffshoring の問題を企業の研究開発と関連付けて、政府による知的財産権保護政策が持つ経済成長や社会厚生への効果について検討している。

斎藤氏が導き出した結論は以下の2点に集約される。1点目は、ある国の政府が知財権保護政策を

強めると、その国の企業はそれまで以上に多くの生産過程を他国の企業に任せるようになるということである。いま 1 つの点は、知財権保護政策を強めることで経済成長率を高めることができ、さらに、保護政策が厳しすぎない限りにおいて社会厚生も改善するということである。これらの結果は非常に興味深く、また、斎藤氏が考案したモデルそのものも拡張可能性を許す有用なモデルであることもあり、セミナーでは本学教員や他大学の研究者も含め、活発な議論が交わされた。

(経済学部准教授 都丸善央)

#### 第3回 2015年7月31日

本領崇一 氏(マンハイム大学 助教授): On multi-sender signaling games

いわゆるシグナリング・ゲームの理論において、送り手が複数いる場合に過剰均衡が存在する事実は、良く知られている。この問題を解決するため、多くのゲーム理論家が、もっともらしくない均衡を除外することで均衡のサイズを小さくする方法(リファイント)について研究を進めてきた。本領氏の報告は、この分野をさらに推し進めんとする、重要な一歩となるものである。その新規性は、バグウェルとラミーによるよく知られたゲームを特殊ケースとして含む、より一般的なシグナリング・ゲームを構築したことにある。その一般枠組みにおいて、バグウェルらの開発した「偏見のない信念」というリファインメントが、より標準的なリファインメントである「戦略的安定性」を必ず包含するが、同様に標準的な「前方帰納法」は必ずしも含まない事を示した。「偏見のない信念」は応用上価値が高く、その一般的な性質を明らかする本研究の価値は大きいと言える。

セミナーでは極めて活発な議論が行われ、報告者と中京大学経済研究所スタッフの間に、刺激的かつ有益な知的相互作用があったように思う。(7月31日、名古屋キャンパス15号館中会議室)

(経済学部准教授 古川雄一)

# 第4回 2015年10月5日

大城淳 氏(沖縄大学法経学部法経学科准教授): Industrial structure in urban accounting

沖縄大学・大城淳氏の報告は、大阪大学・佐藤泰裕氏との共同研究である。高度成長期以後の日本では、産業構造の高度化と三大都市圏への人口集中が同時並行的に進んだが、その因果関係を定量的に分析することで、過去 40 年間の集積の原因を探ることを目的としている。Desmet and Ross-Hansberg (2013 AER)を多部門に拡張したモデルを用い、簡素な都市システムモデルに、労働供給の歪みを表す labor wedge、生産性を示す efficiency wedge、そして住み心地と関わりが深い amenity の 3 つの wedge を加えることで、42 都道府県の観測データを説明し、各 wedge と人口分

布の関係について半日仮想シミュレーションを行っている。その結果、人口分布と密接に関連するのは labor wedge であること、したがって戦後の生産性の変化だけでは人口分布の動きを説明できず、労働市場の変化こそが空間構造理解のカギとなることが実証された。膨大な先行研究の的確な把握と丁寧な定量分析で得られた結果は大変興味深いものがあり、時間を超過しての議論が重ねられた。

(経済学部教授 近藤健児)

#### 第5回2015年10月19日

Sang-Ho Lee 氏 (Chonnam National University): "Free Trade Agreement and privatization policy with excess burden of taxation"

混合寡占理論を中心とする研究で国際的に活躍されている Chonnam National University の Lee 教授をお招きして、「Free Trade Agreement and Privatization Policy with Excess Burden of Taxation」というタイトルで研究報告をしていただいた。近年の貿易交渉において、新興国が関税引き下げに応じる一方で、国内規制緩和政策に応じないということをニュースでよく見かける。その背後にはどういったメカニズムがあるのか?自由貿易政策と民営化政策という規制緩和政策との間に横たわる相互関係を調べることによって、そのメカニズムを解明しようとしたのが本報告の目的であった。

Lee 教授は、「貿易をする国々のそれぞれに公企業と私企業が存在し、各国は自国の企業に補助金を出す一方で、他国の企業には輸入関税を課す」というモデルを用いて、「もし補助金の財源を調達する際のコストが非常に大きいならば、FTA 締結後の民営化はその国の社会厚生を悪化させる」という結論を導き出した。すなわち、新興国のように法整備や徴税システムが未発達な国にとっては自由貿易に応じても民営化するインセンティブがないのである。

(経済学部准教授 都丸善央)

#### 第6回2015年10月31日

Lex Meijdam 氏 (Professor, School of Economics and Management, Tilburg University): "The Effectiveness of a Fiscal Transfer Mechanism in a Monetary Union: A DSGE Model for the Euro Area"

#### 要旨

2015年10月31日に開催された経済研究所セミナーでは、Tilburg University の Meijdam 教授をお招きして、"The Effectiveness of a Fiscal Transfer Mechanism in a Monetary Union: A DSGE Model for the Euro Area" というタイトルでご講演いただいた。そこでは、ユーロ圏をモデル化し

た南北2地域からなる動学的確率的一般均衡モデルに自動的な財政移転のメカニズムを導入し、その 財政移転メカニズムがユーロ圏の安定やマクロ経済変数、厚生にどのような影響を及ぼすのかをベイ ズ推定の手法を使って分析した結果が報告された。

もし金融危機直前の2007年にそのような財政移転メカニズムが導入されていたならば、それは南部諸国の経済を安定化させるのに有効であったであろうということ、しかし厚生については南部の厚生の増加よりも北部の厚生の減少の方が大きくなるため全体としてはマイナスとなったであろうという結果が示された。また、もし経済通貨同盟の開始時点からそのような財政移転メカニズムが導入されていたならば、長期的に厚生面でも安定化の面でも南北どちらにとっても有益であったであろうという結果も示された。

それらの結果は、ユーロ圏における財政統合の議論への含意を含むものであり、大変興味深い研究 報告であった。

(経済研究準教授 平澤誠)

#### 第7回2015年12月14日

上條良夫 氏(高知工科大学准教授): Hearing the voice of future generations: A laboratory experiment of "Demeny voting"

#### <要旨>

本研究では、ドメイン投票に関する実験結果について報告する。

ドメイン投票とは、現世代の一部の人々が、将来世代 (例えば子供たち) のための追加的な票を持ち、代理で投票するような選挙制度である。我々の実験では、3人が一つのグループとなり、そのうち2人が現代世代、残りの1人が将来世代となる。現代世代の2人は、現代世代と将来世代との間の資源配分について投票を行う。現世代のそれぞれが一票を持っている条件と、現世代のうちの1人が将来世代のための追加的な一票を持っている条件 (ドメイン投票条件) の投票行動について比較を行う。比較の結果、ドメイン投票条件では、追加的な一票を持たなかった現代世代の投票行動が、より現代世代有利にシフトすることが確認された。

#### 第8回・第9回2015年1月9日

浅田統一郎 氏(中央大学経済学部教授): "Mathematical Formalization of Macroeconomic Stabilization Policy in a High-dimensional Dynamic Keynesian Model with Public Debt Accumulation"

西垣泰幸 氏(龍谷大学経済学部教授): "Complex Logistic Equation and its Applications to Economy"

2016年1月9日、名古屋学舎14号館4階経済学部会議室において、中京大学経済学部附属経済研究所主催のセミナーが開催された。講師としてお招きしたのは中央大学の浅田統一郎氏と龍谷大学の西垣泰幸氏のお二人であるが、研究所プロジェクトの途中経過も豊橋技術科学大学の渋澤博幸氏によって報告されたため、三つの報告が13時30分から17時にかけてなされた。

最初に浅田氏が、日本大学の大内雅浩氏と共同で研究されている"Mathematical Formalization of Macroeconomic Stabilization Policy in a High-dimensional Dynamic Keynesian Model with Public Debt Accumulation"を報告された。

浅田氏は昨年 11 月、官邸で何名かの有識者とともに阿部首相と懇談、12 月にはロイターのインタビューに「名目 600 兆円の GDP を達成するため、物価や成長率を下押しする消費税率 10%への引き上げは延期 すべき」と答えていらっしゃるが、今回の報告はそれを理論的に補強する内容であった。

報告では、公債の蓄積を伴う高次元動学的ケインジアン・モデルにおけるマクロ経済安定化政策が考察された。5次元の非線形微分方程式システムによって記述されたモデルの誘導形を用い、財政政策と金融政策のポリシー・ミックスが、マクロ経済の安定性、不安定性、および循環的変動に及ぼす動学的な効果を解析的に分析された。さらに長期均衡の小域的な安定性・不安定性および長期均衡をめぐる循環的変動が発生する条件を分析し、解析結果を支持する数値シミュレーションも提示された。

次に、西垣氏が "Yardstick Competition, Efficiency of Local Public Goods, and Fiscal Transfers" を報告された。公共財供給における地方政府の優位性を主張する論文の多くは公共財供給の完全競争モデルである。これに対して、情報の非対称性と個人の移動性に関してより現実的な想定に基づくモデルがヤードスティック競争モデルである。ヤードスティック競争下の公共財供給は過小供給となるため、公共財供給の効率性を改善するための補助金政策を検討したのが今回の報告である。中央政府による補助金は、定額補助金の厚生効果が指摘されてきたが、ヤードスティック競争モデルにおいては有効ではなく、定率補助金の有効性が示された。

最後に、渋澤氏により、立正大学の櫻井一宏氏と中山との連名で「地域間産業連関表を用いた豊川 流域圏の環境経済分析に関する研究」が報告された。

当日は、報告者以外に遠方からも複数名のご参加をいただき、活発な議論も交わされ、有意義なセミナーとなった。

(経済学部教授 中山恵子)

#### 第 10 回 2016 年 2 月 15 日

佐藤健治 氏 (神戸大学経済経営研究所 日本学術振興会特別研究員): Differentiability of the policy function in models of unbounded growth

※科研費若手研究 B「金融政策が経済成長に与える影響に関する定性・定量分析」との共催

<要旨>

適化問題の解として内生的に定まるものであり、それ故に正確な形状を知ることは一般には難しい。 本研究は標準的な仮定の下で政策関数の微分可能性が成り立つことを証明した。

政策関数の微分可能性は近似計算や数値計算の精度保証のために利用される応用上重要な性質であり、できる限り弱い条件の下で保証されることが望ましい。これまで得られた微分可能性定理は、いずれも極めて強い条件を要求するものでる。中心となる条件は強凹性と呼ばれているもので、非有界な領域上で増加し続ける関数を実質的にすべて排除するものである. 経済モデルは効用関数や生産関数などのように非有界領域上の単調増加関数を組み込むのが一般的であり、強凹性の仮定を正当化するには最適経路が有界領域にとどまることを保証できなければならない。したがって、経路が有界領域にとどまらないケースや、経路の有界性について既知の十分条件がなければこれらの定理を応用することができない。例えば、近年関心が高まっている、成長経路が非有界になるようなモデルには適用できない。

本研究は、Montrucchio (1998) が提案した 2 次のベルマン作用素の縮小性に基づく微分可能性定理を拡張し、既約型効用関数のヘッセ行列がいたるところ負定値行列である場合に微分可能性が成り立つことを示した。主要結果は、成長経路が非有界になるモデルにも適用ができるものであり、具体例として Lucas の人的資本蓄積モデルが微分可能な政策関数を持つことを示した。

#### 第11回2016年2月26日

広田啓朗 氏(武蔵大学経済学部准教授): Evaluation of fiscal effect on municipal mergers: Quasi-experimental evidence from Japanese municipal data

本研究の目的は、平成の大合併における、fiscal common pool problem(共有財源問題)の発生の有無を定量的に検証することである。市町村合併における fiscal common pool problem とは、合併後の新団体で財政負担を分け合うことを期待して、合併前に一部の旧団体が過剰に公共事業や地方債を増大させることを指している。すなわち、公共事業の便益は、特定の団体にのみ及ぶ一方で、公共事業に関する地方債の返済は、合併後の新団体で分け合うことになるため、合併前の旧団体は、過剰に地方債を発行する誘因を持つ可能性がある。

本研究では、市町村が合併直前に公共事業や地方債の発行を増やしたかどうか、疑似実験評価手法を用いて分析が行われた。日本の市町村合併は、人口、面積や財政状況に依存して合併を選択したという傾向をもつ。したがって、市町村合併の選択に関する sample selection bias と市町村が持つ独自の要因に対処するため、propensity score matching with differences in differences を用いた点が特徴的である。分析結果より、小規模で地方交付税依存度の高い市町村は、合併直前に公共事業や地方債発行を増大させたことが明らかになった。

精緻な分析に基づき政策的含意に富む結果を得ている興味深い報告であり、学内外からの参加者と

の間で多くの議論が行われた。

(経済研究所長 釜田公良)

# 第12回2016年3月3日

荒知宏 氏(福島大学経済経営学類准教授): "Relationship Specificity, Market Thickness and International Trade"

今回の荒知宏先生の報告は古澤泰治・一橋大学教授との共同研究であり、すでに初稿完成から 2 年もの間に改訂を重ねて磨き上げられた、完成度の高い論文報告であった。

扱っているテーマは自動車産業やコンピュータ産業にみられる、関連特化というトピックスである。部品を生産する上流企業(例えばデンソー)が、それを加工ないし組み立てて消費財を生産する下流企業(例えばトヨタ)仕様にカスタマイズされた部品生産に投資することで、品質向上と他社とは違った財の多様性が達成されることになる。ただし2つのタイプの企業間はうまくマッチングが行えた場合のみこのような関連特化が可能であるが、そうでなければ上流企業はどの下流企業でも利用可能な一般的かつ低品質の部品を生産して共通の市場に販売することになり、下流企業もそこから部品調達をしてくることになる。ここでは関連特化が市場の「厚み」に対して、外延・内延の両面から影響を及ぼし、さらに自由貿易により、市場の「厚み」を再構築することを通じた全く新しいタイプの貿易利益がもたらせると結論している。アイデアはきわめて独創的、分析は非常に精緻であり、結論も大変興味深いものとなっている点で、トップジャーナルも狙える高レベルの研究であることがうかがわれた。

参加者からの熱心な質疑応答は、予定時間を超過しても止むことがなかった。

(経済学部教授 近藤健児)

# 3. 経済研究所八事セミナー報告

本年度は3回の八事セミナーが開催された。

第1回(第34回) 2015年7月8日

風神佐知子:地域労働市場の雇用喪失と創出

第2回(第35回) 2016年2月17日

増田淳矢:「女性の年齢階層別の出生率について

古川雄一:「Social Receptivity and Innovation」(with Kenji Sato)

都丸善央:「The Theory of Partial Privatization」

鈴木崇児:鉄道事業者の不動産兼業を考慮した沿線立地均衡モデル

第3回(第36回) 2016年3月28日

増田淳矢:メキシコの一物一価について:パネルデータアプローチ

近藤健児: International Immigration via Different Two-type Midstream Countries

## 4. 定期刊行物紹介

定期刊行物として、研究叢書および5本のディスカッション・ペーパーが発行された。

研究叢書

第23輯 矢野誠・古川雄一編著『市場の質と現代経済』 (2015年3月)

ディスカッション・ペーパー

No.1501 森村将平・都丸善央・柿元純男:低所得に起因する失業と教育が持つパラドックス — 所得を増加させるインセンティブと失業増加— (May 2015)

[要旨] 本研究では、労働者が産業によって異質な技能を持ち、各産業に必要な労働が異なるモデルにおいて、教育を導入することによって低所得に起因する失業者がどう変化するか分析する。本研究では、教育を労働者が持つ技能を向上させる手段として捉え、分析を行っている。労働者が多様な技能を持ち、各産業に必要な労働の質が異なるモデルの構築に際しては、貿易理論で使用されているモデルを応用した。また、効用関数を工夫することで低所得に起因する失業をモデルに組み込んでいる。教育経済学で分析されているモデルとして貿易理論を応用したモデルは存在せず、新たな研究視点を提示したと言えるであろう。

本研究によって、教育が持つ 2 点のパラドックスを証明することができた。教育が持つ第 1 のパラドックスとは、教育を導入しても低所得に起因する失業が完全には無くならない点である。教育が持つ第 2 のパ ラドックスとは、労働者が持つ技能を高める手段としての教育が、低所得に起因する失業者を増やしてしま う可能性がある点である。以上で挙げた教育が持つ 2 点のパラドックスは、教育が持つ特徴として興味深 い点であろう。一方で、教育が持つパラドックスだけでなく、少ないコストで労働者が持つ技能を大きく向 上させられる教育を導入できれば、低所得に起因する失業者を減らすことができる可能性も指摘している。

# No.1502 Akiyoshi Furukawa: National Transfers, Industrial Distributions and Local Public Sector (June 2015)

[Abstract] Under partial fiscal decentralization, the transfer from the central government affects the local government's behavior. This paper examines the effect of transfers on the provision of local public goods in two asymmetrically-sized region models of monopolistic

competition. Normally, the local government in a small region does not want to provide the local public goods because of low revenue. The transfer increases the incentive to provide it though it decreases the effect of tax revenue that depends on the regional economy.

The result depends on the type of transfer. First, the earmarked transfer stimulates the incentive to provide the local public goods. Similarly, the lump-sum transfer stimulates though the effect of manufacture dispersion decreases compared to the earmarked transfer case. The lump-sum transfer may not change the behavior of a small region's local government.

JEL classification: H71, H73, R12, R32

Keywords: Transfer; Asymmetric district; Industrial distribution; Local public good

Takaji Suzuki: The diversification of railway companies: Urban land use No.1503 equilibrium analyses (January 2016)

[Abstract] This study shows the effects of the diversification of railway companies into real estate business on their primary business and the growth of commercial areas along railway lines. Methodologically, a model that combines the urban land use equilibrium model with the optimal train operation problem is formulated and the results of the numerical simulations suggest that the railway company should diversify into real estate in order to expand the retail market whose goods have property of cumulative attractiveness.

Keywords: Diversification of railway companies; Urban land use equilibrium; Agglomeration

economies; MPEC

No.1504 Mitsuo Yamada, Zaizhe Wang and Kozo Miyagawa: Economic interrelationship between Japan and the Chinese coastal area -An empirical analysis using international and regional input-output model- (January 2016)

[Abstract] The aim of this paper is to clarify economic impacts on the Japanese economy from the trade between China and Japan. One is the production expansion and employment creation inside Japan that is caused by export expansion from Japan to China. It can be considered a positive impact on the Japanese economy. On the other hand, it is possible that the production and the employments in Japan are decreased because of the expansion of import from China to Japan. This is considered a negative impact on the Japanese economy. Here, we estimate these

37

economic impacts, the expansion or contraction of production and employment, using the Input-Output model. Considering the regional difference in the magnitude of the impacts in China, we developed the International and Regional Input-Output Model by linking the 2007 Regional Input-Output table for 8 regions with the 2007 Japan-China International Input-Output table. Using this table, we conduct an analysis of the impacts of trade between each region and Japan on the Japanese economy in terms of production and employment.

Keywords: Input-output; Regional economy; Chinese economy; International trade

JEL classification: R15, F14

No.1505 Kenji Kondoh: The Economics of International Immigration: Introduction and Summary (February 2016)

[Abstract] This is the survey paper which will be included in the forthcoming book, "The Economics of International Immigration" as Chapter 1. In Section 1, we review the world migration history and recent trends of labor mobility in Asian areas. In Section 2, we show several special subjects about economic theory of international migration. Section 3 is devoted to the brief introduction to the following 14 Chapters.

# 5. 2015 年度決算および 2016 年度予算

研究所(上段)およびそのうちの研究プロジェクト(下段)の 2015 年度予算・決算および 2016 年度予算は以下のとおりである。

2015年度予算・決算および 2016年度予算

(単位:円)

		201	2016年度	
科目		予 算	決 算	予 算
消 耗 品	費	977,270	975,676	740,383
旅費交通	費	2,767,000	2,754,086	2,803,000
通信運搬	費	250,000	195,215	250,000
図書資料	費	302,000	281,289	298,000
支払報酬	費	1,420,000	1,275,139	1,420,000
印刷製本	費	2,527,280	2,482,736	2,377,280
賃 借	料	49,450	49,450	30,633
修繕	費	80,000	0	80,000
会 議	費	479,000	479,000	471,000
ソフト	費	650,000	649,651	665,704
機器備品	費	0	0	0
保 守 諸	費	108,000	108,000	324,000
seその他調	整	0	359,758	0
合 計		9,610,000	9,610,000	9,610,000,

内 研究プロジェクト分 2015 年度予算・決算及び 2016 年度予算

(単位:円)

		201	2016年度	
科	目	予 算	決 算	予 算
消 耗	品費	292,000	292,000	268,000
旅費	交通費	2,272,000	2,259,086	2,308,000
会	議費	224,000	224,000	216,000
図	書 費	252,000	252,000	248,000
通 信	運搬費	0	0	0
その	他 調 整	0	12,914	0
合	計	3,040,000	3,040,000	3,040,000

# 6. 2016 年度活動計画

2016 年度には、9 件のプロジェクト「グローバル経済の計量モデリングに関する研究 2」、「水資源マネジメントを考慮した流域環境政策の検討」、「世代間問題の経済分析」、「地域政策研究プロジェクトー名古屋都市圏における鉄道施設の高度利用評価ー」、「市場制度と市場の質ダイナミクス」、「グローバル化する資本主義および労働市場の経済分析」、「公共経済学研究」、「応用計量経済学研究」、「「情報社会論」の系譜に関する社会経済的研究」の活動を実施する。

研究成果の報告については、「公共経済学研究VI」プロジェクトによる研究叢書の公刊、および、 年間 10~12 冊程度のディスカッション・ペーパーの発行を見込んでいる。

研究所セミナーは年間 12 回の開催を予定しており、また、学外より講師を招聘して行う特別セミナーの開催も予定している。所員・研究員が研究成果を発表する場である八事セミナー(学外からの参加も歓迎)も、随時開催する予定である。

# 7. 研究所所員・研究員の動向

「グローバル経済の計量モデリングに関する研究」プロジェクトの終了に伴い、澤田彰博氏が研究員を辞められ、「グローバル経済の計量モデリングに関する研究2」新プロジェクトに稲葉和夫氏、鈴木雅勝氏が研究員に加わられた。

「マクロ経済学における合理的期待形成の進展」プロジェクトの終了に伴い、中村正治氏、中川覃夫氏、児島完二氏が研究員を辞められ、「水資源マネジメントを考慮した流域環境政策の検討」新プロジェクトに渋澤博幸氏、櫻井一宏氏が研究員に加わられた。

「世代間問題の機材分析」新プロジェクトに鈴木伸枝氏が研究員に加わられた。

「市場制度と市場の質のダイナミクス」新プロジェクトに三好向洋氏が研究員に加わられた。 また、2015年度4月より内田俊宏氏が研究員から所員として加わられた。

# 8. スタッフ紹介

#### 所 長 釜田公良

**所員**(五十音順) 阿部英樹 内田俊博\* 内田俊宏 梅村清英 奥野信宏

 柿元純男
 風神佐知子
 小林 毅
 近藤健児
 白井正敏

 鈴木崇児\*
 椿 建也
 都丸善央\*
 中山惠子
 英 邦広\*

平澤 誠\* 古川章好 古川雄一 増田淳矢\* 山田光男

湯田道生 吉野裕介

(\*は研究所運営委員)

(千葉経済大学)

研究員(五十音順)朝日幸代 (三重大学) 畔津憲司 (北九州市立大学)

石川良文 (南山大学) 板谷和也 (流通経済大学)

稲葉和夫 (立命館大学) 大森達也 (中京大学)

小椋真奈美(追手門学院大学) 尾崎タイヨ(京都学園大学)

兼本雅章 (共愛学園前橋国際大学) 北浦康嗣 (法政大学) 木下宗七 (名古屋大学名誉教授) 小松原崇史(京都大学)

櫻井一宏 (立正大学) 佐藤健治 (神戸大学)

佐藤 隆 (下関市立大学) 渋澤博幸 (豊橋技術科学大学)

Jan-Dirk Schmocker(京都大学) 鈴木伸枝 (駒沢大学)

鈴木雅勝 (公財) 中部圏社会研究所 高木 亮 (工学院大学)

寶多康弘 (南山大学) 竹内信仁 (愛知学院大学)

多和田眞 (愛知学院大学) 根本二郎 (名古屋大学)

二神律子 (中部学院大学) 古松紀子 (岡山大学)

水谷研治 (中京大学名誉教授) 三好向洋 (愛知学院大学)

藤生 裕

森川浩一郎 (近畿大学) 焼田 党 (名古屋市立大学)

柳原光芳 (名古屋大学) 矢野 誠 (京都大学)

藪内繁己 (愛知大学)

橋本成仁

山﨑基浩 (公益財団法人豊田都市交通研究所)

(岡山大学)

山田誠治 (神戸大学)

## 研究所職員 櫻井 泉

# 〈編集後記〉

2015 年度も、プロジェクト研究、セミナーの開催、研究叢書とディスカッション・ペーパーの発行など、多くの分野で活発な活動を行うことができました。所員・研究員の先生方ならびに各種セミナーでご協力いただいた方々にお礼申しあげます。またこの場を借りて、献身的な仕事で研究所の運営を支えている職員の櫻井さんに感謝の意を表します。

セミナーの回数が増えるなど、2016年度も引き続き活発な活動を予定しております。学外の方の参加もお待ちしております。

(運営委員 英 邦広)

お問い合わせおよびご連絡は以下までお願い致します。

# 中京大学経済学部附属経済研究所

〒466-8666 名古屋市昭和区八事本町 101-2

Tel: (052) 835-7111 Fax: (052) 835-7187

E-mail: cuie@mecl.chukyo-u.ac.jp

Home Page: http://www.econo.chukyo-u.ac.jp/kenkyujo/index.html