

年次報告書  
2018 年度  
プロジェクト研究成果報告書

中京大学経済研究所

## 目 次

1. プロジェクト活動報告 .....	1
2. 定期刊行物紹介 .....	23
3. 2018年度決算および2019年度予算 .....	27
4. 2019年度活動計画 .....	28
5. 研究所研究員・特任研究員の動向 .....	29
6. スタッフ紹介 .....	31

## 1. プロジェクト活動報告

2018年度には9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。

### **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・4年目]

山田光男・根本二郎・尾崎タイヨ・稲葉和夫・藤川清史・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)

#### 2018年度第1回計量分析研究会

日時： 2018年5月26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)「地域の産業別出生率に関する研究」
- (2) 塚本高浩(名古屋大学大学院)「空間自己回帰確率フロンティアモデルの開発と応用可能性」

#### 2018年度第2回計量分析研究会

日時： 2018年7月21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) 山田光男(中京大学)、紀村真一郎(中部圏社会経済研究所)「中部国際空港を利用する旅客の経済波及効果」
- (2) 一杉佑貴(東京都市大学)・近藤康之(早稲田大学)「廃棄物資源循環の地域産業連関分析に向けて」

#### 2018年度第3回計量分析研究会

日時： 2018年9月29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) Satoshi Nakano (JILPT), Kazuhiko Nishimura (Nihon Fukushi U) "The Bamboo Snakes"
- (2) 尾崎タイヨ(京都学園大学)「家計・企業・マクロ連携モデル」

#### 2018年度第4回計量分析研究会

日時： 2018年12月8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) Arif UR Rahman MD (Ritsumeikan Univeristy), The impact of Financial Development on TFP: The Role of Financial Development

(2) 尾崎タイヨ(京都学園大学)「家計・企業・マクロ連携モデルー所得格差のシミュレーション分析ー(改訂版)」

#### 2018年度第5回計量分析研究会

日時： 2019年3月9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) 野村淳一(山口大学)・齋藤英智(山口大学)「観光入込客統計のパネルデータ分析ーデスティネーションキャンペーンの効果ー」

(2) 門多治(日本経済研究センター)「ESPフォーキャスト調査からみた日本経済の動向(仮題)」

#### 2018年度第6回計量分析研究会(経済セミナーと合同)

日時： 2019年3月20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) Hsing-Chun Lin, Ruey-Wan Liou, Ching-Cheng Chang, and Shih-Hsun Hsu, "The Value-Added in Trilateral Trade among Mainland China, Taiwan and the United States: A Global Value Chain Approach"

(2) Ruey-Wan Liou, Hsing-Chun Lin, Ching-Cheng Chang and Shih-Hsun Hsu, "A Global Value Chain Analysis of Chemicals Export in Korea, Japan, China and Taiwan"

[研究成果概要]

今年度は以下の研究成果を得た。

1) Mitsuo Yamada, Kiyoshi Fujikawa and Yoshito Umeda, "Scenario input-output analysis on the diffusion of fuel cell vehicles and alternative hydrogen supply systems," Journal of Economic Structures, 2019 8:4.

## Abstract

Ratifying the Paris Climate Change Agreement of 2015, which is the new framework for global environmental measures for change after 2020 onward, Japan is proposing to reduce its greenhouse gas emissions by 26% by 2030 from 2013 levels. To achieve this target, it is indispensable to transcend the current fossil-fuel-based technologies (petroleum, coal, and natural gas) and shift to renewable energy systems. Neutral fuels or fuels free of carbon dioxide emissions must become the predominant source of energy, in addition to introducing energy conservation technologies in manufacturing, transportation, business, and households. Amid these developments, fuel cell vehicles and hydrogen production technologies are gaining much attention. Our research group is developing a new hydrogen-generating system that directly decomposes hydrogen from methane and separates carbon as a solid substance with zero carbon dioxide emissions. We estimate the carbon dioxide reduction effect of our new hydrogen-generating system and compare it with the current steam reforming method by applying scenario input–output analysis. Our new system is expected to lower carbon dioxide emissions to 14.1% of the conventional system in the industrial sector. With the replacement effect of gasoline vehicles to fuel cell vehicles, carbon dioxide emissions are expected to reduce for both hydrogen production technologies. The new system is more efficient and saves carbon dioxide emissions by 21.7% more than the conventional system, under the assumption that 800 thousand fuel cell vehicles will be available in Japan before 2030.

Keywords: Scenario input–output analysis, Fuel cell vehicles, Hydrogen production technology, Carbon dioxide emissions, Direct decomposition of methane, Methane steam reforming

JEL Classification: C67, L62, P18, Q55

2) 王有喆、山田光男、横橋正利『2012年中国産業連関表』の特徴についての考察—『2012年日中韓国際産業連関表』の研究開発に向けて—, 立正大学経済学季報第68巻第4号、41-64ページ。

## 要旨

国際産業連関表は統一枠組みの中で国際間の財・サービスの流れを産業部門別に把握し、国際間・産業部門間の相互依存関係の視点により分析するために作成されるデータベースである。日中韓国際貿易の特性を分析するためには『2012年日本・中国・韓国国際産業連関表』（仮称）を構築することが重要である。構築の際に日中韓独自の産業連関表を基礎資料として活用することは欠かせない。しかし国別産業連関表は部門分類、部門概念、表章形式などで相違点が見られる。したがって国別産業連関表の特徴を考察することによって相違点を明らかにすることは国際産業連関表の構築にとっては必要不可欠である。その第一歩として本稿では、『2012年中国産業連関表』表章形式

の特徴を考察する。これは、中国表が日中韓国際産業連関表の精度を大きく左右しているからである。また本稿では、中国で特殊貿易と捉えられる「来料加工」の中国表における取り扱いおよび屑・副産物の中国表における取り扱いの特徴を明らかにする。これは、日中韓国際産業連関表の構築にとって「来料加工」および屑・副産物の処理が容易ではないからである。さらに本稿では、以上の検討結果を念頭に置きながら、国際貿易の実態が反映できるような『2012年日本・中国・韓国国際産業連関表』（仮称）を構築するためのデータ事前加工について仮設例を用いて考案する。

【キーワード】 中国産業連関表, 日本産業連関表, 国際産業連関表, 来料加工, スクラップ部門

3) 尾崎タイヨ「家計・企業・マクロ連携モデル～所得格差のシミュレーション分析～」『京都学園大学経済経営学部論集』第8号、2019年3月、PP.27-53。

#### 要旨

長期にわたる経済停滞は所得格差の拡大を招いた恐れがある。一方、政府は賃上げの要請、教育の無償化、女性労働の推進など、従来の公共投資型の施策をこえて様々の「ソフト」面での政策提言をし、国民生活の底上げを図っている。

本分析は課題の一つである所得格差を中心に、これら施策がどのような特徴を持ち、影響をもたらすか、マクロモデルを構築して実証的に明らかにする。

格差を対象とする分析では、家計における消費、収入等の構造が所得階級によって異なることをモデルに内生化する必要があり、「家計調査」の所得階級別データに依拠しながら、世帯を単位として階級別世帯収入、有業者数などを推計し、消費支出や労働供給を定式化する。

一方、企業の分析では、「法人企業統計調査」に依拠しながら、生産・販売、賃金や雇用の決定、投資等を製造業、非製造業に区分して定式化する。これらは、家計、マクロ経済と相互にリンクし、雇用、消費、GDPなどを決定する。

このモデルを使って、最低賃金の引き上げ、教育費無償化、女性の労働参画、医療費負担軽減、従来型の公共投資政策という5つの政策を検証し、これらの政策が世帯収入、賃金、消費支出、GDP、雇用、格差にどう関わるかを評価した。

たとえば、「最低賃金の10%引き上げ」は世帯収入を引き上げるが、物価への影響が大きく、実質経済を押し下げ、雇用も大きく減退させる。また、格差是正にも寄与しない。

「教育費無償化」は低所得階層の教育費負担を軽減する所得保障政策であるため、格差是正には大きく貢献する。物価への影響は少なく、実質経済への貢献が期待できる。

「女性参画」は低所得階級での就業を促進するなど雇用者は大きく増加する（女性労働力率1%の増加は50万人以上の雇用に相当）が、現状では逆に平均賃金が減少する可能性があり、雇用の低賃金労働へのシフトが観察される。格差是正には効果が期待できない。

一般に、家計を対象とした政策、特に直接給付・助成政策は所得階級の傾斜的選択によっては格差是

正に直接貢献するだけでなく、経済成長にも一定の貢献が見込める。一方、公共投資政策は経済成長が優先され家計の所得や消費への効果は限定的である。

キーワード：所得格差、家計調査、シミュレーション分析

JEL Classification Codes : C 54

4) Md. Masum and Kazuo Inaba, “A Role of Textile-Clothing Industry in the Economic Structure of Bangladesh: An Input-Output Analysis,” THE RITSUMEIKAN ECONOMIC REVIEW Vol. 67 No. 3 Sep 2018

#### Abstract

Textile-clothing industry (TCI) of Bangladesh is the second largest industry after agriculture. This paper attempts to know the backward and forward economic impact of the TCI on the economy and on other individual industries in Bangladesh. To assess the direct and indirect impact, this paper applies input-output analysis technique. The paper finds that the backward multiplier impact is 3.16 times and forward multiplier impact is 3.19 times against one-unit textile-clothing demand changes in 2016. The TCI has backward economic leakage of 1.11 times in the same period. The TCI's sub-sectoral analysis reveals that backward impact of handloom subsector is notable, whereas, the forward impact of dyeing and bleaching subsector is the highest. The woven subsector has the highest input leakage (0.59). The paper recommended to improve input sharing among the subsectors.

Keywords: Textile-clothing industry, Bangladesh, backward impact, forward impact, input output analysis

JEL classifications : D57, L67

5) Sabina Kazakova and Kazuo Inaba, “Debt Sustainability in the Developing Countries: Case Study of the Kyrgyz Republic,” THE RITSUMEIKAN ECONOMIC REVIEW Vol. 67 No. 4 Nov 2018

#### Abstract

The main objective of this paper is to investigate the impact of external debt on economic growth. This study is based on panel data for 117 developing countries for the period 1981–2015 using OLS and fixed effect methods. The results reveal a nonlinear relationship between

external debt and economic growth. The marginal impact of debt on economic growth, which can maximize growth, is 61.3 percent of GDP for total external debt and 30 percent of GDP for public and publicly guaranteed external debt. In the long term, the marginal impact of debt on growth is lower, namely 23.6 percent of GDP. The result implies that exceeding the external debt of the above-mentioned levels leads to an economic slowdown or reduction in growth rate in developing countries.

Keywords: external debt, debt threshold levels, economic growth.

6) Md. Masum and INABA Kazuo, “The Textile-Clothing Industry of Bangladesh: A Demand-Supply Review with Asian Competitors,” 『社会システム研究』第38号、2019年3月

#### Abstract

The objective of this paper is to investigate the demand-supply structure of the textile clothing industry (TCI) of Bangladesh in comparison to China, Indonesia, India, and Viet Nam. These countries are the top five clothing-exporting nations in the world, and together they control 91% of clothing exports in the Asian region. The paper applies structural decomposition approach for the demand-side analysis, whereas vertical specialization (VS) and linkage approach are used for the supply-side analysis using national and regional input-output tables for 2000 and 2011 at constant 2000 prices. The results show that the contribution of final demand has outplayed the technical change effect, whereas export contribution and domestic demand expansion have played the growth roles. The technical effect from 2000 to 2011 in the TCI is the highest in China (22%), followed by Viet Nam, India, Bangladesh, and Indonesia. VS in Viet Nam (53%) is the highest, and the lowest is in China (7%). The industry's output multiplier for Bangladesh in 2011 is 3.19, which is smaller than that of both China and Viet Nam. The paper concluded that the demand supply linkage of the TCI in Bangladesh is stronger than that of India and Indonesia.

Keywords: Demand-supply structure, Asian textile-clothing industry, Structural decomposition analysis, Input-output framework

JEL classifications: D57, R15



7) MADGAZIEVA Sevara and INABA Kazuo, “SMEs and Its Constraints: Empirical Study on Central Asia and Eastern Europe,” 『社会システム研究』 第 37 号、2018 年 9 月

#### Abstract

This paper aims to examine small and medium-sized firms in transitional countries, which consist of countries in three areas, (Central Asia, Central Europe, and the Balkans), and to show how various constraints affect these firms' performance. This empirical analysis includes an investigation into the main determinants of the growth of firms in these areas.

The empirical model specifies that these small and medium-sized firms' growth is determined not only by features such as size or age, but also by other specific factors such as an index of financial constraint and the local tax rate. The data are taken from the Business Environment and Enterprise Performance Survey, which was conducted by the World Bank and which covered 12 countries (Uzbekistan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Hungary, Poland, Romania, Serbia, and Slovakia) in the period from 2002 to 2013. A dummy is used to investigate whether the small and medium-sized firms in these countries face tax and financial constraints. The sample is divided into three geographical areas, (Central Asia, Central Europe, and the Balkans) to examine the characteristics of each area. The empirical findings show that, although corporate income tax is as major barrier for these firms, financial constraints do not affect their performance. The regression results by area show that the tax barrier is particularly severe in Central Asian countries.

Keywords: Panel Data Analysis, Financial Constraints, Tax Burden, Transition Economies

8) Ju Y. and Fujikawa K. (2019) “Modeling the cost transmission mechanism of the emission trading scheme in China,” *Applied Energy*, 236, 172-182 2019 年 2 月 (査読あり).

#### 要旨

中国の国内排出量取引制度 (ETS) は 2013 年に 8 つのパイロット地域で設立された。2017 年に電力供給部門は全国市場に統一された。ただ、電力供給部門の価格は規制されており、ETS の導入によって追加的な GHG 削減コストが自動的に消費者に付加されるという仕組みにはなっていない。本研究では、いくつかの初期配分に関する仮定を設けて、それによって GHG 削減コストがどのように帰着するかを試算した。

9) T Hara, S Asahi, and M Kinjo, The SAGE Handbook of Tourism Management, Volume One, Part Three: Economic Analysis, 14. Tourism Supply Side Analysis -, 査読なし, P222 - 238, 2018

#### 要旨

本ハンドブックは、観光に関する研究の理論と概念の応用に重点を置いた現在の問題と議論、そして分野の新たな傾向を取りまとめたものである。多くの観光需要を生み出す方法としてディスティネーションマーケティング、消費者行動、収益管理などがある。この需要とともに、供給がどのように関係しているかについて観光の経済活動を測定した統計は、国民経済計算システム（SNA）の枠組みに基づいた TSA である。本節は産業としての観光を測定するための世界標準規格である TSA をもとにして、観光の需要サイドと供給サイドの概念をまとめている。

10) 森川浩一郎、「〈研究ノート〉産業別実質実効為替レートの利用について—名古屋港の電気機械産業輸出関数への応用の試み—」近畿大学経済学会『生駒経済論叢』、第 16 巻第 1 号、PP.37-44、2018 年 7 月。

#### 要旨

概要 独立行政法人経済産業研究所が最近公表するようになった世界 25 カ国の産業別実質実効為替レートは、たいへん有益な情報を与える。筆者はこのデータベースがまだ試作段階であった際に、たまたま名古屋港の電気機械産業輸出関数にこのデータを用いて興味深い分析結果を得ることができた（森川（2014））。そこで本研究では、新たな産業別実質実効為替レートの公表データを用いて 2016 年までの月次の名古屋港電気機械産業輸出についての分析を試みる。

11) 鈴木雅勝「全国長期マクロ計量モデルによる税・財政分析 2020-2040」『城西大学大学院研究年報』第 32 号、55-94 頁、2019 年 3 月。

#### 要旨

本稿の目的は、日本の国債残高および基礎的財政収支（プライマリー・バランス）を長期的に観察し、少子高齢・人口減少社会における国の経済財政を健全に運用する基礎的な指針を導き出すことである。本稿シミュレーションに用いた「全国長期マクロ計量モデル（2014 年度版）」は、観察期間が 1975～2012 年度（38 年間）の短期需要メカニズムと長期供給メカニズム双方の特徴を併せ持った「需給調整型」モデルで、さらに経済部門に加え、財政部門として①国、②都道府県、③市町村の財政ブロック（一般（普通）会計）を兼備し、中長期の予測が可能な高精度のモデルである（観察期間内の平均絶対誤差率が 3%以内）。日本の国債残高は、2018 年度で 883 兆円に上り、その累積額は年々増加し悪化する一方で、GDP 比では世界最悪の水準となっている。国は、2019 年 10 月に消費税を

10%に増税し、2025年度に基礎的財政収支を黒字化することを公言しているが、果たして達成されるのであろうか？本稿では、この疑問に答えるべく、既述のモデルを使用して、国家税収の要である消費税（増税）と法人税（減税）に着目し、双方の税率の組合せによる種々のシミュレーションによる実験を行った（予測期間は2020～2040年度）。結果として、法人税率16.5%、消費税率20%の場合に最適解が得られ、2020年代前半に基礎的財政収支が一時的に黒字化するものの、長期的には国債残高の増加を食い止めることは不可能であることが判明した。最早、税制改革のみの変革では、わが国の財政状況を改善することは不可能であり、経済成長と社会保障制度変革を併せ持った政策が必要不可欠である。

#### **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・4年目]

中山恵子・渋澤博幸・櫻井一宏・松本昭夫・内田 晋

##### [活動報告]

今年度は、主として、流域圏の経済と水環境に関するモデル構築を行った。

渋澤・櫻井は、流域圏の産業構造や環境評価の実証分析を、内田は流域環境へも応用可能な環境政策を、松本・中山は水源となる森林への環境税およびノンポイント汚染に対する環境政策の研究を行った。メンバーが共通して所属する学会があるため、何度か集まって研究の進捗状況を報告し、今後の進め方に関する論議もできた。また、岐阜県長良川の流域調査も実施した。

##### [研究成果概要]

関連した研究成果は以下のとおりである。

##### 【学会発表】

中澤光介，渋澤博幸，坂本大貴，山口誠，「水需給を考慮した東三河地域経済モデルの開発に関する研究」，日本地域学会第55回(2018年)年次大会，北海学園大学，2018.10.6-8

坂本大貴，渋澤博幸，「流域水害の経済被害と復旧プロセスに関するシミュレーション分析～豊川流域を対象として～」，日本地域学会第55回(2018年)年次大会，北海学園大学，2018.10.6-8

Akio Matsumoto, Keiko Nakayama, Ferenc Szidarovszky, “Neoclassical growth model with two fixed delay”, 8th INSC, 28-30, March, 2019, Portugal

##### 【論文】

Susumu UCHIDA, “Environmental Assessment of Biomass Energy Crops”, Chapter 11 of Theoretical and Empirical Analysis in Environmental Economics, Keiko Nakayama, Yuzuru Miyata (Eds.), Springer

Susumu UCHIDA, “Regional analyses of water use in Japanese paddy rice cultivation using

modified water footprint indexes”, *Asia-Pacific Journal of Regional Science*, 3(1), 155-175, 2019, <https://doi.org/10.1007/s41685-018-0090-4>

Keiko Nakayama, Masatoshi Shirai, Mitsuo Yamada, “Effects of environmental taxes on forest conservation: Case of the water resources conservation fund in Toyota city”, Chapter 4 of *Theoretical and Empirical Analysis in Environmental Economics*, 49-67, Keiko Nakayama, Yuzuru Miyata (Eds.), Springer

Luca Guerrini, Akio Matsumoto, Ferenc Szidarovszky, “Neoclassical growth model with multiple distributed delay”s, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 70, 234-247, 2019, <https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2018.10.005>

Luca Guerrini, Akio Matsumoto, Ferenc Szidarovszky, “Delay Cournot duopoly model revisited, *Chaos: Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science*, 28, 93-113, 2018, <https://doi.org/10.1063/1.5020903>.

Akio Matsumoto, Ferenc Szidarovszky, Hirokazu Takizawa, “Extended oligopolies with pollution penalties and rewards”, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, 2018, article ID 7861432, <https://doi.org/10.1155/2018/7861432>.

Akio Matsumoto, Ferenc Szidarovszky, “A delay dynamic model of love affairs with cautious partner”, *AIP advances*, 8, 105309 (2018), <https://doi.org/10.1063/1.5020926>.

渋澤博幸, 花岡峻太, 宮田譲, 「津波による経済被害と地域経済の回復力: 愛知県 54 市町村を対象として」, 『地域学研究』, Vol.48, No.2, 221-234, 2018

渋澤博幸, 落合里咲, 櫻井一宏, 「三河湾流域圏の地域産業と環境負荷削減の評価に関する研究-地域間産業連関モデルと最適化モデルを用いた分析-」, 『地域学研究』, Vol.48 (印刷中)

#### 【著書】

Akio Matsumoto and Ferenc Szidarovszky, *Dynamic oligopolies with time delays*, Springer, 2018.

#### **P15003 : 世代間問題の経済分析** [研究計画 3 年・4 年目]

釜田公良・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、研究員・特任研究員間の共同研究、および、研究員あるいは特任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2つのテーマで研究を行った。

- (1) 公的年金, 遺産動機と家族の居住地選択
- (2) 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)

Hirazawa, M., Kamada, K. and T. Sato (2019) “Altruism, Environmental Externality and Fertility,” *Environment and Development Economics*, 近刊.

Yoshihiro Tomaru, Leonard F.S. Wang and Han Wang (2018) “A General Approach to Tariff and Tax Reforms,” 未掲載論文.

Yoshihiro Tomaru and Marcella Scrimatore (2018) “Product Differentiation, Subsidies and Excess Taxation Burden in Mixed Duopoly,” 未掲載論文.

Yoshihiro Tomaru, Yuki Saito and Hosaki Sano (2018) “Profit-enhancing Labor Unions,” 未掲載論文.

(研究報告)

Yoshihiro Tomaru “A General Approach to Tariff and Tax Reforms” 日本国際経済学会中部支部春季大会, 2018年5月26日, 名古屋市立大学.

Kimiyoshi Kamada “The Effect of Public Pensions on Residential Choice and Welfare in the Family,” Technical University of Kosice, 19 March 2019.

#### **P15004 : 地域政策研究**

—名古屋都市圏における鉄道施設の高度利用評価— [研究計画3年・4年目]

鈴木崇児・石川良文・板谷和也・高木 亮・Jan-Dirk Schmocker・橋本成仁・山崎基浩

[活動報告]

経済研究所が学部附置から大学附置に変わり、制度変更によって当該プロジェクトは、これまでのメンバーとその活動内容のままで存続することは困難と判断し、存続不能になるまで活動を続けることを確認し、2018年度は従来通りの地域政策研究プロジェクトとして活動を継続した。

具体的には、各自が個別に研究を推進し、年度末に実施した研究報告会で本年度の研究成果を確認し、今後の研究発展について議論した。研究会のクロージングセッションにおいて、経済研究所から研究叢書執筆の依頼を承諾し、中京大学経済学部から若干名の研究員を補充し、大学附置経済研究所の制度に合わせた研究プロジェクトとして再構築を図ることが決まった。

[研究成果概要]

中京大学経済研究所地域政策プロジェクト研究会プログラム

3月18日(月) 14:45~17:10

14:45~15:00

オープニングセッション

15:00~15:30

山崎基浩「リニア中央新幹線開通を踏まえた名鉄三河線(山線)を巡る豊田市の動向」

15:30~16:00

板谷和也「九州の県庁所在地間における鉄道所要時間短縮の経緯」

16:10~16:40

高木亮「移動閉塞信号システムの解析的検討」

16:40~17:10

鈴木崇児「リニア中央新幹線名古屋駅計画 -さらば平成の名古屋-」

懇親会

18:30~20:30 味仙(名駅店)

エクスカーション

20:30~22:00 リニア中央新幹線名古屋駅建設地視察

3月19日(火) 10:00~12:00

10:00~10:30

石川良文「MAASとスマートシティ」

10:30~11:00

Jan-Dirk Schmocker「EVALUATION OF PUBLIC TRANSPORTATION FARE SYSTEMS  
CONSIDERING EQUITY CONCEPTS」

11:00~11:30

鈴木崇児「縮退する地域社会におけるローカル鉄道の役割 -都市の相互依存性に着目して-」

11:30~12:00

クロージングセッション

**P15005 : 市場制度と市場の質ダイナミクス** [研究計画 3 年・4 年目]

古川雄一・矢野 誠・杉田洋一・本領崇一

[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、市場インフラの適切なコーディネーション、それに基づく適切な制度設計、および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。

今年度の各研究員・特任研究員による成果のうち、本プロジェクトの目的に直接寄与するもののみを抜粋し、以下にリストする。

1. 古川雄一(研究員)

1) 論文

査読付き公刊論文

Innovation and Inequality in a Monetary Schumpeterian Model with Heterogeneous Households and Firms (with Angus C. Chu, Guido Cozzi, Haichao Fan, and Chih-Hsing Liao), *Review of Economic Dynamics* 34, 141–164, October 2019 (forthcoming).

Tourism, Capital/Labor Inflow, and Regional Development (with Kenji Kondoh and Shigemi Yabuuchi), forthcoming in *International Advances in Economic Research*, 2019.

Inflation and Innovation in a Schumpeterian Economy with North-South Technology Transfer (with Angus C. Chu, Guido Cozzi, and Chih-Hsing Liao), *Journal of Money, Credit, and Banking* 51, 683–720, March 2019.

査読なし論文

Two-dimensional Constrained Chaos and Time in Innovation: An Analysis of Industrial Revolution Cycles (with Makoto Yano), *RIETI Discussion Paper Series* 19-E-008, February 2019.

2) 報告

(国際)

"Novelty-Seeking Traits and Innovation (Tat-kei Lai and Kenji Sato)," Fukushima Economics Workshop 2018, September 21, 2018.

(国内)

"Love of Novelty: A Source of Innovation-Based Growth... or Underdevelopment Traps? (with Tat-kei Lai and Kenji Sato)," 御所北経済セミナー (同志社大学), 2019年2月26日.

### 3) その他

招聘教授、パリドフイーヌ大学 (Paris-Dauphine University, フランス) (2018年11月、12月)

ファカルティフェロー、独立行政法人経済産業研究所、2018年3月～

## 2. 矢野誠 (経済産業研究所)

論文

Two-dimensional Constrained Chaos and Time in Innovation: An Analysis of Industrial Revolution Cycles (with Makoto Yano), RIETI Discussion Paper Series 19-E-008, February 2019.

## 3. 杉田洋一 (一橋大学)

研究発表

FDI Liberalization and Wage Markdowns, 中京大学経済研究所特別セミナー「市場の質と現代経済」, 2018年12月.

## 3. 本領崇一 (同志社大学)

研究発表

Biased Intermediary, 中京大学経済研究所特別セミナー「市場の質と現代経済」, 2018年12月.

[研究成果概要]

### (1) 国際共著のトップジャーナルへの掲載

今年度の一つの大きな成果は、リーダーである古川による国際共同研究の成果が実り、**国際的に定評ある査読付き学術雑誌**に論文が掲載されたことである。1つは、インフレーションが国際的に波及する効果について、いわゆる南北プロダクトサイクルモデルを構築して、定性・定量的に分析したものである (*Journal of Money, Credit, and banking* 誌)。そこでは、知的財産の保護という重要な市場インフラ要因が重要な役割を果たしている。もう一つは、インフレーション、イノベーション、所得格差の関係を、定性・定量・実証的に分析した論文である (*Review of Economic Dynamics* 誌)。所得格差は市場の質の決定要因の1つであり、本研究は所得格差のダイナミクスの分析を通じて、市



場の質のダイナミクスの一端を明らかにすることに貢献しているといえる。

共著者は、スイス、中国、台湾、イギリスなどの海外の大学に所属している。そのため、本プロジェクトの貢献は、近年の我が国における科学技術政策の柱の1つとあってよい「国際共著」、「国際研究協力」に基づいたものである。掲載誌がいわゆる国際的なトップジャーナルであることも鑑みると、今年度の研究成果は、本研究所の内外へのプレゼンスを大いに高める効果があると期待される。

## (2) 現実の経済産業政策に対する貢献

加えて、プロジェクトメンバーによる共同研究の成果が (Yano and Furukawa 2019)、独立行政法人経済産業研究所のディスカッションペーパーとして公表された点も付記しておく。本プロジェクトは、古川がプロジェクトリーダーを務める経済産業研究所プロジェクト「市場の質の法と経済学に関するエビデンスベースポリシー研究」との連携を試みており、上述のディスカッションペーパーは、そのような連携による1つの大きな成果物である。

経済産業研究所は、周知のとおり、経済産業省が所轄する独立行政法人の1つであり、現実の経済政策に対する研究分析に主眼を置いている。中京大学経済研究所のプロジェクトメンバーによる成果物が、このような現実の経済産業政策への直接的なインパクトを持ちうる場所で公表されたことは、中京大学経済研究所の重要な社会的・学術的貢献として、強調しておいてもよいだろう。

## (3) 外部との研究交流を通じた、研究員の研究活動への貢献

最後に、12月に開催された2018年度経済研究所特別セミナー『市場の質と現代経済』も、本プロジェクトの成果の一つである。報告者には本プロジェクトのメンバーでもある杉田洋一氏（一橋大学）、本領崇一氏（同志社大学）に加えて、荒渡良氏（同志社大学）を招いて、それぞれの分野における最先端の研究内容を発表してもらった。報告者はすべてトップジャーナルへの論文掲載経験を有する、国内トップクラスの若手経済学者であり、本セミナーでの議論は、本研究所の研究員の研究活動にとって、極めて有益なものであった。

### **P16001 : グローバル化する資本主義および労働市場の経済分析 [研究計画3年・3年目]**

近藤健児・多和田 眞・松原 聖・寶多康弘・倉田 洋・大川隆夫・大川昌幸・岡村誠・小川 健  
・川端 康・Ngo Van Long・須賀宣仁・Binh Tran-Nam・柳瀬明彦・藪内繁己

#### [活動報告]

2018年度は研究叢書の執筆の年に当たったため、以下の研究会を開催してそれぞれの研究成果を報告しあうとともに、学会の場などでもメンバー相互で時間を作り、ディスカッションを行った。

本研究プロジェクトが名古屋国際経済研究会(NIESG)と共催した主な研究会

①第 51 回 NIESG 定例研究会

“NIESG International Workshop on Trade and Investment”

2018 年 6 月 8 日 (金)

シンガポール (Institute of Southeast Asian Studies (ISEAS))

報告者:早川和伸、藤井孝宗、太田代幸雄、寶多康弘、蔡大鵬

②第 52 回 NIESG 定例研究会

2018 年 10 月 19 日 (土)

高知大学朝倉キャンパス

報告者:早川和伸、松原聖

③第 53 回 NIESG 定例研究会

“Workshop on Economics of Global Interactions: New Trends in  
Theoretical and Empirical Studies”

2019 年 2 月 18 日(月)–19 日(火)

イタリア・カタールニア大学

オーガナイザー: Isidoro Mazza, 近藤健児

座長: 大川昌幸、寶多康弘、篠崎剛

報告者: 市田敏弘、三好向洋、杉山泰之、Roberto Cellini、Gianluca Cafiso、Domenico Lisi

[研究成果概要]

研究成果は

中京大学経済研究所研究叢書 第 26 輯

『国際貿易理論の現代的諸問題』

近藤健児・寶多康弘・須賀宣仁編著

に収録されている以下の諸論文である。

第 I 部 貿易理論の展開

第 1 章 公共中間財のある場合の生産可能性フロンティアと小国の貿易

多和田眞・柳瀬明彦

第 2 章 Time-Consuming Consumption: Origin, Interpretation and Implications

Binh Tran-Nam

第 3 章 社会的生産基盤と国際貿易

柳瀬明彦

第 4 章 中間投入の入った 2 国 3 財のリカード・モデルと生産者割り当て問題

小川健

第Ⅱ部 貿易政策と企業行動

第5章 Explaining the Existence and Magnitude of Tariff Overhangs

Ngo Van Long

第6章 不完全競争と垂直貿易下での貿易の自由化と利潤税改革の厚生効果

大川昌幸・井口達也

第7章 Strategic Regional Integration

Kjetil Bjovatn, Nicola D. Coniglio, and Hiroshi Kurata

第Ⅲ部 不完全競争下での貿易と企業行動

第8章 差別化複占下での技術選択

大川隆夫、岡村誠、野村良一

第9章 Endogenous FDI Spillovers with Spillover-Prevention Costs

Kiyoshi Matsubara

第10章 一般寡占均衡における貿易パターンと貿易利益

須賀宣仁

第Ⅳ部 環境と国際貿易

第11章 Input Intensity, Factor Substitution, and the Pollution Haven Hypothesis

Shigemi Yabuuchi

第12章 Subsidy to Environmental Industry in a North-South Model of Trans-Boundary Pollution, Trade and Migration

Nicola D. Coniglio and Kenji Kondoh

第13章 環境物品に対する輸出補助金と相殺関税

川端康

第14章 Trade and International Emissions Trading in a Two-Country Model

Masafumi Tsubuku, Madoka Okimoto, and Yasuhiro Takarada

概要は以下の通り。

第Ⅰ部には、国際貿易理論とその展開をテーマとした論文が集められている。巻頭の多和田・柳瀬論文は、2財1要素1中間公共財の小国経済において、公共中間財が環境創出型と要素報酬不払い型のそれぞれの場合について、生産可能性フロンティア上での生産要素の配分状態と要素賦存量が生産可能性フロンティアの形状に与える影響を分析し、その結果を踏まえて貿易のパターンと貿易利益について論じたものである。次いで、Tran-Nam 論文は、時間消費型消費という概念の起源とその解釈、加えてそれが伝統的な貿易モデル（特に、多和田先生により定式化されたモデル）に対してもつ

含意を議論している。また、柳瀬論文では、先進国地域と発展途上国地域からなる世界経済を想定した連続財リカード・モデルの枠組みで、生産基盤（インフラストラクチャー）ストックと貿易の動学モデルを分析し、各国の貿易パターンと貿易利益について議論している。さらに、小川論文では、消費財としても資本財としても使用可能な中間投入財のあるリカード・モデルにおいて、2国3財のケースを中心に生産者割当問題の答えとなる生産効率的な技術側の条件を明示し、財価格の大幅な下落に対する選択の耐性等の新たな経済学的意味を付し、一般的な解明への足掛かりとしている。

第Ⅱ部は、様々な側面から貿易政策について論じている。はじめに、Long論文は、将来に選出される政府指導者のタイプと政治経済パラメーターの実現値に関して、現在の貿易交渉担当者（プリンシパル）と将来の政府指導者（エージェント）との間に情報の非対称性がある場合に、実行関税率の上限がどのように設定され、それがどのように上記2つの不確実性の要因に依存するかを示している。次いで、大川・井口論文では、国内の寡占企業が輸入中間財を投入して差別化された最終財を生産するモデルにおいて、政府収入を減らすことなく、国内厚生を高めることが出来るか否かという観点から、中間財の貿易自由化と利潤税改革の政策効果について分析している。また、Bjorvatn-Coniglio-Kurata論文では、国際寡占市場をもつ2国の政府が、地域外にいる新興国企業の参入をブロックするために、地域貿易協定を締結するインセンティブを持つ可能性を指摘している。

第Ⅲ部では、不完全競争下の国際貿易と企業行動について議論がなされている。最初に、大川・岡村・野村論文では、新旧の複数の技術が存在しているときの技術選択を、従来の分析での競争形態とは異なるホテリング複占価格競争の枠組みで分析し、製品差別化の程度が低い（高い）場合には、新技術が過剰（過少）に選択される可能性があることを示している。次に、松原論文は、先進国企業が新興国への進出に際して輸出とFDI（海外直接投資）のどちらかを選択する場合に、FDIスピルオーバーを阻止するための費用と新興国の市場構造がスピルオーバーに与える効果、および先進国企業の立地選択と貿易コストの関係に与える効果を分析している。さらに、須賀論文では、2国2財1要素の一般寡占均衡モデルにおいて、要素賦存量と企業数の国際的差異がリカード的比較優位との相互作用を通じて各国の生産と貿易、さらには貿易利益にどのような影響を及ぼすかを考察している。

最後の第Ⅳ部では、環境と国際貿易に関する問題が取り上げられている。まず、藪内論文は、いわゆる「汚染逃避地仮説」について、汚染財、非汚染財および汚染除去財からなる3財2要素（資本と労働）モデルを用いて、部門間の要素集約性と生産要素の代替性に注目して仮説が成立するための条件を導出している。次いで、Coniglio-Kondoh論文では、越境汚染が存在する南北2国のCopeland-Taylorモデルに汚染抑制産業を導入し、そこに対する先進国の補助金政策が必ずしも経済厚生を高めない一方で、南からの労働の受け入れが厚生改善につながる可能性があることを示している。また、川端論文は、自国企業と外国企業が自国市場でクールノー競争を行っているモデルを用いて、消費の拡大にともない環境改善の外部便益をもたらす環境物品に対する外国政府の輸出補助金と自国政府の相殺関税について考察している。さらに、津布久・沖本・寶多論文では、2国の一般均衡貿易モデルを用いて、当初、一つの国が産業ごとに異なる環境規制を課している下で、国際的な排出量取引の厚生効果を分析しており、先行研究において国際的な排出量取引の厚生効果は不確定であったが、厚生効果が明確な形で得られる条件を導出している。

**P16002 : 公共経済研究** [研究計画 3 年・3 年目]

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

[活動報告]

当該プロジェクトは、前々年度および前年度にそれぞれ経済研究所研究叢書『公共経済学研究VI』、『公共経済学研究VII』を執筆し、これまでの研究成果を叢書の形でまとめることができた。これらの研究叢書によって当該プロジェクトのこれまでの研究成果を一通り公表することは完了しているもので、2018 年度はプロジェクトの新たな研究成果を蓄積するための準備期間とした。具体的には、メンバー各自で個別に研究を進め、研究成果の蓄積に努めることとした。

[研究成果概要]

今年度は以下の研究成果を得た。

(論文)

焼田 党

“Fertility and education decisions and child-care policy effects in a Nash-bargaining family model,” *Journal of Population Economics* 31 (4), pp. 1177-1201.

“Parents’ strategic transfers and sibling competition in the presence of pay-as-you-go pensions,” *Economics Letters* 170, pp. 63-65.

“Female labor supply, fertility rebounds, and economic development,” *Review of Development Economics* 22(4), pp.1667-1681.

“Subsidies for market child-care purchases, fertility and gender wage gap,” 2018 年, *Studies in Applied Economics* (『応用経済学研究』) 12, pp. 36-56. (co-authored with Yoko Morita)

大森 達也

“Optimal Policy for Social and National Security”, *CUIE Discussion Paper Series*, 1803 (co-authored with Tohru Naito)

古川 章好

“Efficient Municipal Consolidation and Local Public Spending”, CUIE Discussion Paper Series,  
1801

(学会報告)

大森 達也

“Welfare Effects of Public Education and National Security”

2018 年度日本応用経済学会秋季大会 (2018 年 10 月 28 日, 大東文化大学)

**P16003 : 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・稲垣一之

[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。特に、プロジェクトでは空間経済の実証研究を進めており、2ヶ月に1回程度で定期的に研究会を行っている。

[研究成果概要]

論文

増田淳矢・小椋真奈美

“Convergence of Spatial Wage Disparities: The Case of Japan”、『中京大学経済学論叢』, 第 28 号, 1-12 ページ, 2017 年, (檜康子・岡村和明氏との共著)。

プロジェクト開催研究会

2019 年度 第 1 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2018/4/16

2019 年度 第 2 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2018/5/21

2019 年度 第 3 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2018/7/9

2019 年度 第 4 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2018/8/7

2019 年度 第 5 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2018/9/3

2019 年度 第 6 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2018/11/5

2019 年度 第 7 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、神戸大学、2019/1/28

2019 年度 第 8 回 空間経済モデルの推定に関する研究会、アットビジネスセンターPREMIUM 新大阪、2019/3/8

学会報告

「Convergence of Spatial Wage Disparities: The Case of Japan」、日本経済政策学会関西支部 2018 年度大会、岡山商科大学、2019 年 3 月 16 日

**P16004 : 「情報社会論」の系譜に関する社会経済的研究** [研究計画 3 年・3 年目]

吉野裕介・西田亮介・尾田 基・菊地映輝・工藤郁子・原木万紀子

[活動報告]

今年度は 3 年計画の本プロジェクトの 3 年目、つまり最終年度にあたり、様々なところで成果の獲得を目指して活動してきた。本来であれば、それらの成果をまとめ、来年度以降に経済研究所研究叢書として刊行することが望ましいと考え、その論文集の作成に向けて企画を温めていた。ところが、プロジェクトのリーダーである吉野が 2019 年 3 月をもって研究員を辞すこととなったため、実行することが難しくなった。このため、研究計画を軌道修正し、各種学会報告などで活動の報告し、論文や分担執筆の形で他の媒体に公表することで、このプロジェクトのまとめの研究とした。また、ここでの活動を通じて、それぞれの研究が発展的に継続していけるよう、ディスカッションを重ねた。

[研究成果概要]

今年度得られた主な成果は、以下である。

吉野裕介

進化経済学会名古屋大会における学会報告

企画：経済主体の位置づけから見たケインズ・ハイエク・フリードマンの資本主義観の再考における学会報告「ハイエクの資本主義観：ケインズとフリードマンの思想および方法論の比較から」、2019 年 3 月 16 日。

西田亮介

国際公共経済学会におけるモデレーター

『イノベーションと新たなプラットフォーム』

モデレーター：西田 亮介（東京工業大学リベラルアーツ研究教育院 准教授）

パネラー：藤井 大輔（東京交通短期大学運輸科 准教授）

水谷 瑛嗣郎（帝京大学法学部政治学科 助教）

河嶋 春菜（名古屋大学国際機構国際教育交流センター 特任助教）

菊地 映輝（慶應義塾大学 SFC 研究所上席所員）

国際公共経済学会第 33 回研究大会，兵庫大学。

尾田基

査読付き論文「新事業の社会的正当化における無料提供の効果：グーグル・ストリートビューを事例として」、『組織科学』 52(3) 57-68 2019 年 3 月。

工藤郁子

編著における分担執筆

「第 7 章 AI と選挙制度」『AI と憲法』山本龍彦編，2018 年 8 月。



## 2. 定期刊行物紹介

定期刊行物として、研究叢書および6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26輯 『国際貿易理論の現代的諸問題』近藤健児・寶多康弘・須賀宣仁 編著 (2019年3月)

ディスカッションペーパー

**No.1801 Akiyoshi Furukawa : Efficient Municipal Consolidation and Local Public Spending (June 2018)**

[Abstract] This paper analyzes whether municipal consolidation decreases local public spending, using the local public goods model. First, the conditions under which municipal consolidation achieves efficient allocation are shown. Second, after such efficiency is realized, the allocation is analyzed to see whether it reduces local public expenditure.

If the cost function for local public goods per capita decreases with increase in population, the efficient municipal consolidation will increase local public expenditure because the amount of local public goods provided rises. Some studies expect that local public expenditure under such a cost function would decline. However, this paper shows that one effect of municipal consolidation is to expand local public services and not to reduce local public expenditure.

JEL classification: R51, H72, R23, H73

Keywords: municipal consolidation; local public expenditure; regional population; boundary reform

Acknowledgement: I thank Mototsugu Fukushige, Naosumi Atoda, Keiko Shimono, Shinichi Kitasaka, Masaya Sakuragawa and participants in KMSG seminar for their helpful comments

**No.1802 Akira Yakita : Optimal Long-Term Care Policy and Sibling Competition for Bequests (November 2018)**

[Abstract] We examine the optimality of public long-term care policy, incorporating a Nash game between elderly parents and adult children and transfer-seeking competition among siblings, instead of children's altruism. Results show that when children compete to obtain more bequests from parents in exchange for attention and care, public long-term care policy is socially optimal if long-term care taxation sufficiently benefits parents through the long-term care provision, thereby reducing parental bequests to children, possibly to zero. If taxation insufficiently benefits parents, then formal long-term care policy might not be necessary because parents receive adequate informal care in exchange for bequests to children.

Keywords: bequests, exchange model of intergenerational transfers, long-term care insurance, transfer-seeking children

JEL Classification: D15, H20, H50

**No.1803 Tohru Naito and Tatsuya Omori : Optimal Policy for Social and National Security (December 2018)**

[Abstract] In this study, we discuss the optimal policy when the government controls both tax to finance social and national security and allocation of public funds between them, by introducing national risk into our model. We present the optimal tax and optimal allocation rates when the probability of national risk is equal to or more than 50% and the interest factor is more than the population growth rate. As both optimal rates depend on the probability of national risk, we reveal that a higher probability increases the optimal tax rate and decreases the optimal allocation rate from national to social security.

Key Words: Life Risk; Social Security; National Risk; National Security; Optimal Policy.

JEL Classification: E61, E66, H21, H55, H56.

**No.1804 Akira Yakita : Economic development and long-term care provision by families, markets and the state (January 2019)**

[Abstract] In earlier stages of economic development, women mainly provide family elderly care. With economic development, progress by women in the work force has lowered the care level. If it falls below the minimum care level for elderly parents, then children might enter into insurance contracts and even demand provision of long-term elderly care by the state. Such a change in elderly care providers is consistent with predictions that have been made in the literature. However, this paper presents the conjecture that, as wage rates rise further, children will provide sufficient elderly care to parents by purchasing market care services.

Keywords: altruistic children, economic development, informal elderly care, long-term care policy, market elderly care

JEL Classification: D13, D91, H55, O17

**No.1805 Akira Yakita : Is tightening immigration policy good for workers in the receiving economy? (March 2019)**

[Abstract] Long-term effects of tightening immigration policy on native workers of the receiving country are analyzed in a small open overlapping generations model. Such a policy is intended to protect native workers from losing income and possibly jobs. Results demonstrate that a severer policy raises the unskilled wage rate as expected, but it lowers the skilled wage rate only if skilled and unskilled labor are strongly (technically) complementary. Such a policy also lowers the average education level of the country. If skilled labor and unskilled labor are sufficiently complementary, then the policy might instead increase immigration inflows to the country.

Keywords: education, immigration policy, skilled–unskilled labor complementarity

JEL Classification: D15, F22, F66, O24

**No.1806 Yasuko Hinoki, Junya Masuda, Manami Ogura, and Kazuaki Okamura :  
Convergence of Spatial Wage Disparities: The Case of Japan (March 2019)**

[Abstract] This study investigates the wage affects adjacent areas each other. We estimate the panel model including spatial elements such as adjacent effect, reciprocal of distance, and GDP. We predict the effect of innovation giving wage increase in a certain region by the impulse response as its application. It will be decided depending on the economic scale of the region how the wage rise in the region affects other regions.

The important finding of our analysis is that the wage in population concentration area does not spread to other local areas although the wage in the local area spread to other areas. As a result, the effects of region-specific wage shock on aggregate wage level is larger in local areas than in population concentration area.

### 3. 2018年度決算および2019年度予算

経済研究所研究プロジェクトの2018年度予算・決算および2019年度予算は以下のとおりである。

#### 研究プロジェクト分 2018年度予算・決算及び2019年度予算

(単位：円)

科 目	2018年度		2019年度
	予 算	決 算	予 算
消 耗 品 費	0	0	0
旅 費 交 通 費	2,032,000	1,907,062	1,004,000
会 議 費	178,000	178,000	0
図 書 費	172,000	172,000	72,000
通 信 運 搬 費	0	0	0
そ の 他 調 整	0	0	0
合 計	2,382,000	2,257,062	1,076,000

#### 4. 2019 年度活動計画

経済研究所は 2018 年度に経済学部附置から大学附置に移行した。それに伴い、経済学部中心の仕組みではなく、経済学に関連する広い人材を集め、経済学の発展を理念として運営する予定である。現在の研究所の主要活動は主としてプロジェクト活動を中心に行っている。現在 9 プロジェクトが進行しており、その成果を毎年研究叢書として刊行している。近年では「市場制度と市場の質ダイナミクス」(2015 年度)、「公共経済学研究VI」(2016 年度)、「公共経済学研究VII」(2017 年度)が公刊されており、2018 年度は「グローバル化する資本主義および労働市場の経済分析プロジェクト」による叢書の刊行が予定され、2019 年度は「グローバル経済の計量モデリングに関する研究」プロジェクトが叢書を担当する予定である。2019 年度はプロジェクトごとの研究体制の方針を改め、研究活動として 3 つの活動を主とする予定である。一つ目はセミナー、八事セミナー等の研究報告会である。これは国内外の研究者に中京大学に来ていただき、研究報告を行ってもらうものである。中京大学だけでなく、名古屋地区の研究活動の一環として、研究者間のネットワークづくり等幅広い研究活動を行うものである。二つ目として、研究活動の広報である。基本的にはインターネットにディスカッションペーパー等の研究成果を公開している。ディスカッションペーパーは学部附置の時代も含め累計で 200 冊以上が公刊されており、次年度以降も、推進していく予定である。また、年に一度、日本国内外の複数の有力研究者を招いて特定のテーマを多方面から議論する学術講演会(特別セミナー)を行っており、2018 年度は 12 月に開催予定である。それ以外にも発表の場として、経済研究所の研究員が報告する「八事セミナー」を年数回開催している。こうした研究活動に関する情報は、1999 年度からインターネット・ホームページを通じて積極的に公表している。

## 5. 研究所研究員・特任研究員の動向

経済研究所は2018年度に経済学部附置から大学附置に移行した。それに伴い、経済学部中心の仕組みではなく、経済学に関連する広い人材を集め、経済学の発展を理念として運営する予定である。現在の研究所の主要活動は主としてプロジェクト活動を中心に行っている。現在9プロジェクトが進行している。

1. 山田光男プロジェクト「グローバル経済の計量モデリングに関する研究2」  
研究員1名、特任研究員7名。
2. 中山恵子プロジェクト「水資源マネジメントを考慮した流域環境政策の検討」  
研究員1名、特任研究員4名。
3. 釜田公良プロジェクト「世代間問題の経済分析」  
研究員4名→3名、特任研究員3名。  
研究員湯田道生氏が辞められた。
4. 鈴木崇児プロジェクト「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」  
研究員1名、特任研究員6名→2名。  
高木亮氏、橋本成仁氏、Jan-Dirk Schmocker氏、山崎基浩氏は特任研究員として再登録しなかった。
5. 古川雄一プロジェクト「市場制度と市場の質ダイナミクス」  
研究員2名→1名、特任研究員4名→3名。  
プロジェクトの兼務が認められないため研究員の吉野裕介氏は抜けられた。  
藤生裕氏、三好向洋氏、佐藤健治氏は特任研究員として再登録せず、杉田洋一氏、本領崇一氏が特任研究員として新たに加わられた。
6. 近藤健児プロジェクト「グローバル化する資本主義および労働市場の経済分析」  
研究員2名→1名、特任研究員4名→14名。  
研究員風神佐知子氏が辞められ、特任研究員4名に新たに以下10名加わられた。  
大川隆夫氏、大川昌幸氏、岡村誠氏、小川健氏、川端康氏、Ngo Van Long氏、須賀宣仁氏、Binh Tran-Nam氏、柳瀬明彦氏、藪内繁己氏
7. 古川章好プロジェクト「公共経済学研究」

研究員 2 名、特任研究員 9 名→7 名。

奥野信宏氏、北浦康嗣氏は特任研究員として再登録しなかった。

8. 増田淳矢プロジェクト「応用計量経済学研究」

研究員 1 名、特任研究員 6 名→5 名。

野村友和氏は特任研究員として再登録しなかった。

9. 吉野裕介プロジェクト「『情報社会論』の系譜に関する社会経済的研究」

研究員 1 名、特任研究員 5 名。

成原慧氏特任研究員として再登録せず、菊地映輝氏が新たに加わられた。



## 6. プロジェクトスタッフ紹介

**研究員** (五十音順) 大森達也 釜田公良 近藤健児 白井正敏 鈴木崇児\*  
 都丸善央\* 中山恵子 平澤 誠\* 古川章好 古川雄一\*  
 増田淳矢\* 山田光男 吉野裕介

(\*は研究所運営委員)

**特任研究員**  
 (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)
稲垣一之 (名古屋市立大学)	稲葉和夫 (立命館大学)
内田 晋 (茨城大学)	大川隆夫 (立命館大学)
大川昌幸 (立命館大学)	岡村 誠 (学習院大学)
小川 健 (専修大学)	小椋真奈美 (追手門学院大学)
尾崎タイヨ (京都学園大学名誉教授)	尾田 基 (東北学院大学)
兼本雅章 (共愛学園前橋国際大学)	川端 康 (名古屋市立大学)
菊地映輝 (東京工業大学)	工藤郁子 (マカイラ株式会社)
倉田 洋 (東北学院大学)	<b>Ngo Van Long (McGill University)</b>
櫻井一宏 (立正大学)	佐藤 隆 (下関市立大学)
渋澤博幸 (豊橋技術科学大学)	須賀宣仁 (北海道大学大学院)
杉田洋一 (一橋大学)	鈴木伸枝 (駒沢大学)
鈴木雅勝 (城西大学)	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)
西田亮介 (東京工業大学)	根本二郎 (名古屋大学)
英 邦広 (関西大学)	原木万紀子 (立命館大学)
<b>Binh Tran-Nam (ニュー・サウス・ウェールズ大学)</b>	藤川清史 (名古屋大学大学院)
二神律子 (中部学院大学)	古松紀子 (岡山大学大学院)
本領崇一 (University of Mannheim)	松原 聖 (日本大学)
松本昭夫 (中央大学)	水谷研治 (名古屋大学)
森川浩一郎 (近畿大学)	焼田 党 (南山大学)
柳原光芳 (名古屋大学大学院)	柳瀬明彦 (名古屋大学大学院)
矢野 誠 (独立行政法人経済研究所)	藪内繁己 (愛知大学)
山田誠治 (神戸大学大学院)	

〈 編集後記 〉

2018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。研究院・特任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上げます。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。

2019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 鈴木崇児)

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@ml.chukyo-u.ac.jp

Home Page : <https://econo.chukyo-u.ac.jp/instituteEconomics/>