

公益財団法人 アジア成長研究所



# 公益財団法人 アジア成長研究所

## I 法人の概要 (平成 30 年 4 月 1 日現在)

### 1 所在地

北九州市小倉北区大手町 11 番 4 号

### 2 設立年月日

平成 元 年 9 月 1 日

(平成 24 年 4 月 1 日 公益財団法人へ移行)

### 3 代表者

理事長 八田 達夫 (平成 30 年 6 月 26 日就任)

### 4 基本財産

937,352 千円

### 5 北九州市の出捐金

760,352 千円 (出捐の割合 81.1%)

### 6 役職員数

	人 数			
	合 計	うち本市からの派遣	うち本市退職者	うちその他
役 員	12 人	0 人	1 人	11 人
常 勤	1 人	0 人	0 人	1 人
非常勤	11 人	0 人	1 人	10 人
職 員	15 人	3 人	0 人	12 人

### 7 市からのミッション

市がアジアの中核的な産業都市として持続的な成長を実現するため、国際水準の知的基盤の強化と地域への知的貢献を目的とする活動を行う。

## II 平成 29 年度事業実績

当研究所 (AGI) は、アジアの経済・社会問題の研究を行うとともに、アジアの発展に関わる問題への知識と理解を深めることに貢献し、国際学術交流を促進することを目的に、平成元年 9 月に設立された。この目的を達成するため、アジアの経済・社会等に関する調査・研究及びその成果の刊行、セミナー・研究会、市民向け講座等の開催、国内外の研究機関、教育機関との研究協力・連携等の事業を実施してきた。

設立後 25 年以上経った現在では、もはや欧米のみから制度改革の先例を学ぶ時代ではない。アジアを単に貿易相手国とみなしていた時代と、異なるアジアとの関わり方が必要である。この状況において、具体的には、AGI は、次の役割を果たすことによって直接間接に北部九州に大きく貢献できると考えている。

1. 日本が経済成長の過程で経験した数多くの政策の成功例や失敗例をアジア諸国の発展の過程に即して伝え、アジア諸国の今後の発展に役立てる。
2. アジア諸国において、日本より優れた社会経済制度を構築した先進事例を、積極的に日本に紹介する。
3. 北九州の都市づくりモデルのアジア諸国への適用実績をさらに拡大する方策を学問的に探る。

このような考えに基づいて、当研究所では、平成 28 年度から 5 年間の計画期間とする「中期計画」を策定し、新しい時代に対応するための各種の取組みを進めている。

この「中期計画」では、四半世紀の蓄積を活かし、学術的水準の高い研究を継続して、学術的研究と政策的研究の両立を目指し、

#### ① 国際社会に貢献する

アジア諸国の近年の成長過程において、優れた社会経済制度を構築した改革事例を分析し、日本に活用する提案を行うとともに、日本が経済成長した中で経験した数多くの政策の成功例や失敗例をアジア諸国の発展の過程に即して伝え、アジア諸国の今後の発展に役立てる。

#### ② 地域社会に貢献する

北九州市の活性化に重点を置きつつ、必要な国の規制改革などに考察を重ね、当研究所でしか取り組めないテーマの研究を進めることで、地域における影響力を発揮できるような研究組織の実現を目指すと同時に、九州大学や北九州市立大学等における教育の貢献を更に深め、地元の人材育成に寄与していくことを通して、地元への貢献を進めていく。

こととしている。

以上のとおり、現在、当研究所は、平成 28 年度からの「中期計画」に沿って、事業を進めているところであり、5 年計画の 2 年次目に当たる平成 29 年度の具体的な取組みについては、以下に記す。

### 1 研究事業

当研究所中期計画（平成 28～32 年度）に基づき、「アジアの経済・社会」、「比較成長政策」、「都市と地域政策」の新 3 分野を中心に、国際社会及び北部九州地域への学術貢献を目指した以下のような調査・研究に取り組んだ。

#### (1) 基本プロジェクト

##### 【アジアの経済・社会】

#### ① 訪日アジア客の交通手段選択行動に関する研究

近年の日本において、経済再生策の模索が続く中、観光産業の成長ポテンシャルが重視されつつある。特に、欧米先進国と比べかなり出遅れているインバウンド観光の成長は、大き

く期待されている。日本政府の主導で、2006年12月に「観光立国推進基本法」が成立され、政府の観光立国戦略の本格的推進に伴い、各地方自治体もアジア客をはじめとする外国人観光客の誘致を地域振興策の柱の一つとして重視し、空港・港湾などの交通インフラの整備を積極的に推進している。ただし、地域間競争が顕在化している中、交通インフラ整備の目的や観光振興戦略の目標を効果的に達成するためにまず訪日外国人客の旅行行動の特徴と影響要因を解明しなければならない。

当プロジェクトは、効果的な地域観光促進戦略の策定に資するため、アジア客をはじめとする訪日外国人客の交通利用行動など観光行動に着目し、その特徴と影響要因を明らかにすることが目的である。本報告書は3章から構成される。第1章では、訪日外国人客の空港利用行動に着目し、日本の30空港の最近3年間（2014年、2015年、2016年）の国際輸送に関するパネルデータと固定効果モデルを用いて、外国人客の空港利用行動の特徴と影響要因を分析した。第2章では、九州佐賀空港の上海利用者を対象にしたアンケート調査で得たサーベイデータをもとに、訪日中国人旅行者の旅行行動を考察した。第3章では、北九州港ひびきコンテナターミナル（CT）に寄港したクルーズ船クルーを対象にしたアンケート調査で得たサーベイデータをもとに、クルーズ船クルーの旅行行動の傾向を分析した。また、各章では、それぞれの考察・分析結果を踏まえその政策インプリケーションを示している。

## ② 東南アジアの製造業における外国籍企業と貿易

### Foreign Multinationals and Trade in Southeast Asian Manufacturing

This project examines the relationship between foreign ownership and exports of manufacturing firms in Vietnam during 2010-2013 and manufacturing plants in Thailand in 1996. Consistent with patterns observed in commodity export data, MNEs in Vietnam are found to account for the majority of firm exports during this period. Wholly-foreign MNEs (WFs), which accounted for the vast majority of MNE production in Vietnam, accounted for most MNE exports. Both WFs and MNE joint ventures (JV) made larger direct contributions to exports than to production or employment, as observed in several other Asian developing economies. There was a strong tendency for WFs to have the highest export propensities (export-turnover ratios) followed by JVs. Manufacturing firms exported over four-fifths of the total in most years. Tobit estimates that control for the effects of firm size, capital intensity, liquidity, location, and industry affiliation for manufacturers indicate WFs also had the highest conditional export propensities, followed by JVs, private firms, while export propensities tended to be similar in state-owned enterprises (SOEs) and private firms in most industries. Because Vietnam imposes few ownership restrictions on MNEs, these results imply that MNEs generally prefer to export from WFs rather than JVs, and are consistent with previous results for Thailand in 1996 and Indonesia in 1990-2001, for example.

Similarly, in Thailand in 2006, mean export-sales ratio (export propensities) in heavily-foreign MNEs with foreign ownership shares of 90 percent or more exceeded 50

percent and heavily-foreign MNEs accounted for one-third of plant exports. Minority-foreign (10-49% foreign shares) and majority-foreign (50-89% shares) MNEs accounted for another one-fifth of plant exports but had lower export propensities, about 30 percent and 40 percent, respectively. Mean export propensities for local plants in 20 sample industries was only 15 percent. In large samples of all 20 industries, Tobit estimates controlling for industry affiliation with intercept dummies as well as the effects of the scale, age, factor intensities or labor productivity, and BOI-promotion status of plants also indicated that export propensities were the highest in heavily-foreign MNEs, followed by majority-foreign MNEs, minority-foreign MNEs, and lastly by local plants. Moreover, ownership-related differences in export propensities were highly significant statistically. When estimates were performed at the inter-industry heterogeneity was more fully accounted for by allowing slope coefficients as well as intercepts to differ among the 20 industries, export propensities were the highest in heavily-foreign MNEs and significantly higher than in local plants in 12 industries. However, differences among MNE ownership groups were usually insignificant and MNE-local differentials in export propensities differed substantially among industries, suggesting it is especially important to fully account for inter-industry heterogeneity in the Thai case.

③ 借入制約は教育における世代間移動に影響をおよぼすのか？

日本の分析結果を踏まえて

本研究は、日本のデータを用いて世代間における学歴の継承について分析したものである。具体的には、子供が過去に金銭的な理由で進学を諦めたことがあるのか否か、あるのであればどの段階で進学を諦めたのかを示すデータをもとに、教育の世代間移動における借入制約の役割について、先行研究よりもより直接的に検証を行った。分析結果によれば、戦後の日本において、学歴が世代間で継承される度合いが高まりつつある、つまり教育における世代間移動が低下傾向にあることが示された。加えて、借入制約が世代間移動の度合いを引き下げる効果は、戦後一旦は弱まったものの、近年再度強まっていることも本研究によって示された。ただ、その一方で、本研究では、子供の最終学歴における15歳時の学力の重要性が近年高まりつつあることも示され、これは、子供の教育においてより早い段階における教育投資がより重要になってきていることを示唆するものといえる。

④ 経済危機、金融コストおよび輸出マージン：中国に関する実証分析

Crisis, Financial Costs, and Export Margins: Evidence from China

This research project is designed to examine the effects of demand shock on margins of trade. The 2008-2009 economic crisis hits China's exports severely. However, during this downturn, the extensive margins of exports from China increased. That is, the number of firms participating in the export market rises after the crisis. This

observation is in sharp contrast with results found in the existing literature based on the United States market reactions. In order to explain this phenomenon, we extend the Melitz (2003) model by allowing exporting firms to depend on external finance to cover their costs. The model shows that the exporting revenue of each firm (i.e. intensive margin) and the number of exporting firms (i.e. extensive margin) are both negatively affected by the weak foreign demand and benefit from the counter-measures taken by exporting countries, such as quantity easing policy. However, the extensive margin is more sensitive to the change on interest rates than the intensive margin. In other words, the model predicts a decrease in the intensive margin and an increase in the extensive margin at the same time when changes in demand and interest rates fall in a well-behaved interval. Our empirical results from China's firm-level data have provided good evidence for the predictions. This is a joint research project with Bo Chen, Ran Jing and Junjie Hong.

#### 【比較成長政策】

##### ① 世代間移転の家計資産格差に与える影響について：国際比較の観点から

世界各国において家計間の資産格差は大きく、かつ時間と共に拡大しつつある。そこで、本研究では、大阪大学が行った「くらしの好みと満足度についてのアンケート」からの個票データを用いて分析を行い、中国・インド・日本・米国の4ヵ国における遺産などの世代間移転の実態を明らかにする。特に、世代間移転の家計の資産格差に与える影響および家計資産格差の各国間の違いの原因に焦点を当てる。分析結果によると、どの国においても、世代間移転は家計資産格差を拡大させる方向に働き、家計資産格差の世代間の継承をもたらす傾向がみられるが、その度合いは国によって大きく異なる。加えて、各国間の家計資産格差の違いは、主に遺産動機の強さ、遺産動機と裕福度との間の相関、遺産動機の性質（利他的か利己的か）などの違いによるものであることが分析結果によって示された。

##### ② アジアと日本における半導体・次世代産業の新展開

本報告書は、公益財団法人アジア成長研究所（AGI）の研究プロジェクト「アジアと日本における半導体・次世代産業の新展開」（2017年度実施）の成果である。近年、経済のグローバル化・デジタル化に伴い、ビジネスのあり方が根本的に変容し、（特にアジアの）新興国の台頭と日本の地位の相対的低下が顕著となっている。過去数年間、AGIの研究プロジェクトあるいは科研費等のプロジェクトを通じ、主に台湾の半導体・電子産業に焦点を絞り分析してきた（その成果として、昨年、拙著『台湾半導体企業の競争戦略－戦略の進化と能力構築－』日本評論社が刊行された）。本プロジェクトでは、これを踏まえ、台湾を含むアジア（主に中国）と日本の半導体・次世代産業の新たな動向について研究することを課題とする。ただし、こうした広範囲にわたるテーマは、単年のプロジェクトでは到底し終えることは出来ず、今後数年間をかけて、若干フォーカスをシフトさせつつ探究する必要がある。そこで2017年度は、台湾における次世代産業推進の取組を中心に研究した。

### ③ ベトナムにおける不平等

#### Inequality in Vietnam

The purpose of the study is to analyze the inequality along the wage distribution in Vietnam in two important aspects using different waves of the household survey during 2002-2014: (1) gender wage gap and (2) wage gap by firms' ownership (SOEs and non-SOEs). We focus on the formal employments and further divide the sample by educational level, age profile, occupational type, and industry when necessary.

In the first work, we find evidence of both severer inequality and improving equality. In general, the total gap appears to be persistent, mainly because of gender discrimination in the price of skills. However, the total gap is not constant throughout the distribution and is wider in the right (upper) tail. We identify several different items of evidence for a sticky floor and a glass ceiling for the total gap and price gap in particular years, but there is no consistent trend. Meanwhile, there is an increase in wage equality over time as the wage gap has tended to narrow (except in 2010). The price gap has decreased among those aged 15-35, among skilled workers, and those in the manufacturing sector, and has become insignificant among those aged 46-55 and those in the service sector.

In the second work, we examined the transition of SOEs from a wage perspective, by decomposing the wage distribution difference between SOE and non-SOE employees during the period 2002-2014, using four Vietnamese household surveys of the same design and the same sample selection. Although SOE employees received higher pay in 2002 as a result of the characteristics difference and residuals, the coefficients difference was minimal along the wage distribution during 2002-2014. The characteristics difference fell over time at middle and middle-to-high wage distribution groups. University graduates were the main contributor to the endowments difference. However, by 2014, the residuals difference vanished and the pay schemes between SOEs and non-SOEs had converged.

#### 【都市と地域政策】

### ① 中国における不動産税の設計に役立つ日本の経験

当研究の目的は、現在中国で討議されている不動産税の在り方に関する検討内容を調査し、今後その改革がいかにあるべきかを日本の経験に照らして分析提案することにある。高度成長の過程では経済資源の都市への集中が起きる。そしてこれは、集積の利益のためである。その結果地価が高騰する。都市の土地を持っていた地主は高騰した地代収入を年々得ることができるだけでなく、地代の上昇に伴って、土地からのキャピタルゲイン（中国の場合土地使用権の権利金の値上がり）を享受することができる。経済成長の成果のかなりの部分は、都市の地価の上昇に帰結する。

したがって、経済成長の成果を社会全体の成果にするためには、土地からの地代やキャピ



タルゲインを国が税を通じて回収しなければならない。

ところが中国には現在、固定資産税もキャピタルゲイン課税もまた相続税もない。不動産税の改革は、検討されている。当研究では、現在中国で討議されている不動産税の在り方に関する検討内容に照らして、今後その改革がいかにあるべきかを日本の経験に照らして分析することにある。

高度成長期の日本では不動産税を整備するにあたっては様々な問題に直面し、一部は解決し一部は今も抱えたままになっている。

まず、譲渡益税は、単純な掛け方をすると、所有者がこの税を支払うのを嫌がって保有し続けるいわゆる凍結効果をもたらした。これに対していくつかの提案が日本ではされている。特に譲渡益税における死亡時課税と含み益利子課税方式が、日本で実現していないが中国では譲渡益税を新設する場合は最初からこれを目指すことが有効であると考えられる。固定資産税は、これを引き上げることによって地価の急激な低下を招き、たまたまその時点での土地所有者に大きな損害を与えた。これは地価税の時に経験したことである。このため土地増収を図る際に、譲渡益税と固定資産税の値上げのどちらを取るべきかについては日本の経験が役立つ。さらに、土地への課税税率と上物への税率の整合性も問題を起こしてきた。さらに相続税は所得税や消費税との整合性が問題にされてきた。

本研究では中国の不動産税の在り方に関する論点を明らかにするとともに、日本の高度成長期における土地税に関する改革提案を中国の改革に役立つ形で整理した。

## ② 日本の都道府県経済のモデル分析

本調査報告書は、地元経済の動向を把握する目的で、平成 29 年度は研究プロジェクト「日本の都道府県経済のモデル分析」を実施したものである。研究代表者のこれまでの研究成果を踏まえたうえで、日本の地域経済が浮上するための条件を分析し、その成果をまとめた。本プロジェクトにおいては、代表者独自で開発した、他地域の成長モデルを開発し、そこから得られた私見を述べている。

すなわち日本経済に存在する地域間格差問題について、単純な生産関数を用いた新古典派経済成長モデルに基づく多地域成長モデルを開発し、これに日本の県民経済計算のデータを用いて計測し、得られた結果から地域間格差の解決策を試論したものである。なお設定条件により、比較的遅れた地域が急激に経済成長する可能性があることが分かった。

## ③ 少子高齢化社会における人口移動に関する研究

地域の人口変動は、出生と死亡の差である自然変動と、転入と転出の差である社会変動に分解することができる。地方の人口減少が解決すべき問題として議論されているが、自然増減を人口減少問題から考えることは、すなわち少子化問題・低出生率への対策を考えることである。これは長期的な視点を持って取り組むべき課題であると同時に、地方が独自の努力によって解決する課題であり、日本全体の共通目標として解決されるべき問題でもある。一方で、社会増減は転出超過の問題への対策を考えることであり、自然増減と比較すれば地方自治体にとって政策の対象として関与しやすい問題である。本研究では、地域内の人口分布

を把握する指標として「人口重心」を採用し、北九州市におけるその推移を把握する。

## (2) 科学研究費助成事業

当研究所は、従来から積極的に科学研究費助成事業（文部科学省）の獲得に取り組んでおり、平成 29 年度に科学研究費助成事業を活用して行った研究事業は、次のとおり。

なお、平成 30 年度の新規採択に向けて、5 件の研究テーマで応募申請を行い、その内 2 件が採択されている。

研究代表者	研究テーマ	期 間	H29 交付額
チャールズ・ユウジ・ホリオカ	日本の社会政策の成功と失敗：アジアは何を学べるか	H27～29 年度	14,560 千円
戴 二彪	中国人観光客の旅行行動と影響要因	H28～30 年度	1,430 千円
岸本 千佳司	アジア（主に台湾・中国）と日本における半導体産業の新展開：競争戦略と能力構築	H29～31 年度	780 千円

※交付額には、間接経費を含む。

## (3) 受託・請負プロジェクト事業

「バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業／地域自立システム化実証事業／持続可能な林業に資するバイオマスエネルギーの地域利活用の実証事業」にかかる業務委託

田島山業株式会社は、NEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）から、平成 29 年度からの 4 年間事業として「バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業／地域自立システム化実証事業／持続可能な林業に資するバイオマスエネルギーの地域利活用の実証事業」を受託した。

この実証事業の中で、事業化に向けた調査のうち、「他地域への事業展開の可能性の調査」の部分について、当研究所が調査業務を受託したもの。

契約履行期間 平成 29 年 8 月 22 日 ～ 平成 32 年 3 月 10 日（3 ヶ年）

## 2 研究報告書及び定期刊行物の発行

### (1) 定期刊行物（『東アジアへの視点』の発行）

当研究所の研究成果を紹介し、研究所の調査研究の取組みを内外に PR するための情報誌『東アジアへの視点』を年 2 回ホームページ上に掲載し、発行した。

『東アジアへの視点』（編集長：田村一軌研究員）

< 巻頭記事等 >

2017 年 6 月号「日本人は特殊か？一家計貯蓄行動の例一」

2017 年 12 月号「アジア太平洋の経済と安全保障」

(2) 調査報告書

平成 29 年度に実施した調査研究プロジェクトや受託研究、外部研究者との共同研究などを AGI 調査報告書として発行した。

- ① 訪日アジア客の交通手段選択行動に関する研究
- ② 東南アジアの製造業における外国籍企業と貿易
- ③ 借入制約は教育における世代間移動に影響をおよぼすのか？日本の分析結果を踏まえて
- ④ 経済危機、金融コストおよび輸出マージン：中国に関する実証分析
- ⑤ 世代間移転の家計資産格差に与える影響について：国際比較の観点から
- ⑥ アジアと日本における半導体・次世代産業の新展開
- ⑦ ベトナムにおける不平等
- ⑧ 中国における不動産税の設計に役立つ日本の経験
- ⑨ 日本の都道府県経済のモデル分析
- ⑩ 少子高齢化社会における人口移動に関する研究

(3) ワーキングペーパーの発行

平成 29 年度の個別研究の成果等を、ワーキングペーパーとし 10 本発行した。

発行年月	No.	タイトル	著者
2017 年 4 月	2017-10	Convergence of public and private enterprise wages in a transition economy: Evidence from a distributional decomposition in Vietnam, 2002-2014	Tien Manh Vu
2017 年 5 月	2017-11	家族が抱える高齢者介護の負担：現状と課題	新見 陽子
2017 年 5 月	2017-12	日本人は特殊か？一家計貯蓄行動の例ー	チャールズ・ユウジ・ホリオカ
2017 年 7 月	2017-13	Foreign Workers, Foreign Multinationals, and Wages after Controlling for Occupation and Sex in Malaysia's Manufacturing Plants during the mid-1990s	Eric D. Ramstetter
2017 年 7 月	2017-14	航空輸送からみた九州における地域間交流人口の動向に関する研究	田村 一軌、坂本 博
2017 年 8 月	2017-15	日本人の生活賃金	周 燕飛
2017 年 10 月	2017-16	Firms and Regional Favoritism	Tien Manh Vu
2017 年 10 月	2017-17	The Solution to the Feldstein-Horioka Puzzle	Charles Yuji Horioka, Nicholas Ford
2018 年 2 月	2018-01	日本の高齢者世帯の貯蓄行動に関する実証分析	チャールズ・ユウジ・ホリオカ 新見 陽子
2018 年 2 月	2018-02	Do Borrowing Constraints Matter for Intergenerational Educational Mobility? Evidence from Japan	Yoko Niimi

(計 10 本)

### 3 市民向け講座

「AGI 成長戦略フォーラム」の開催

国際社会の経済や産業情報、北部九州の地域経済の発展に寄与する情報に関する様々な分野の著名な講師を招き、各国の経済・社会・文化・歴史等について分かりやすく解説する市民向けの講演会を4回開催した。(延 345 名参加)

平成 29 年度 AGI 成長戦略フォーラム開催実績

No	日 時	テーマ・会場	講 師	参加者数
25	4 月 26 日(水) 15:30～17:00	「北九州は離陸直前にある」 会場：小倉リーセントホテル	公益財団法人アジア成長研究所 所長 八田 達夫	80 名
26	6 月 16 日(金) 15:30～17:00	「熊本地震後の景気動向と 浮き彫りとなった課題について」 会場：リーガロイヤルホテル小倉	日本銀行熊本支店 支店長 竹内 淳一郎	65 名
27	7 月 28 日(金) 15:30～17:00	「地方創生セミナー ～実践事例から学ぶ新たな展開～」 会場：リーガロイヤルホテル小倉	内閣府特命担当大臣 山本 幸三	130 名
28	12 月 1 日(金) 15:30～17:00	「活力ある九州づくり～ JR九州グループのチャレンジ!!～」 会場：ステーションホテル小倉	九州旅客鉄道株式会社 相談役 石原 進	70 名

(計 4 回)

4 セミナー及び研究会の開催等

(1) 「AGI セミナー（研究会）」の開催

各国の研究者を招聘して、研究者・専門家を対象とした研究会を13回開催した。

NO.	開催日	講師	出身国	タイトル
1	4月21日 金	Linus YAMANE Professor, Department of Economics, Pitzer College	アメリカ	「Biracial Asian Americans: Demographic and Labor Market Status」
2	5月8日 月	近藤 絢子 東京大学社会科学研究所 准教授	日本	「The effect of raising Long-term Care Insurance payments on employment and wages in nursing industry」
		橋本 由紀 九州大学経済学研究院経済工学部門 准教授		「Highly Skilled Immigrants' Occupational Choices and the Japanese Employment System」
3	5月9日 火	Bipasha MAITY Professor, Osaka University and Ashoka University	インド	「The Legacy of Female Landlords in India」
4	6月13日 火	Saumik PAUL Associate Professor, Institute of Economic Research, Hitotsubashi University	インド	「The Role of Structural Transformation in Regional Productivity Convergence in Japan: 1874 – 2008」
5	7月11日 火	YuQing XING 政策研究大学院大学 教授	中国	「Rising Wages, Yuan's Appreciation and China's Processing Exports」
6	8月10日 木	印南 一路 慶應義塾大学総合政策学部 教授	日本	「再考・医療費適正化 - 削る政策から守る政策へ -」
7	9月12日 火	高木 信二 国際通貨基金 (IMF) 独立評価局 副局長	日本	「IMF Lending Following the Global Financial Crisis: How Did It Change Since the Asian Crisis?」
8	10月6日 金	趙偉 (Wei ZHAO) 中国浙江大学経済学院教授・国際経済研究所 所長	中国	「China-Japan Game in East Asia Economic Integration: An Analytical Framework of Pan-distance Perspective」
		馬駿 (Jun MA) 富山大学経済学部 教授		「Industry Structure and Trade Performance of the Wood Products in East Asia」
		張星源 (Xing Yuan Zhang) 岡山大学経済学部教授		「特許侵害訴訟の経済分析: 日本と中国の比較分析を中心に」
9	11月7日 火	倪彬 (Bin NI) 東洋大学 経営学部 会計ファイナンス学科 助教	中国	「Productivity Gap and Vertical Technology Spillover from Foreign Direct Investment: Evidence from Vietnam」
10	2月2日 金	溫蓓蓓 (Pei-Chang WEN) 中華經濟研究院 第二研究所 研究員兼副所長	台湾	「Lesson Learned from Applications of IoT at Social Spheres」
11	2月13日 火	田中 隆一 東京大学社会科学研究所 教授	日本	「Do Teachers Matter for Academic Achievement of Students? Evidence from Administrative Panel Data」
12	3月13日 火	玉田 桂子 福岡大学経済学部 教授	日本	「Is There a Wage Penalty for Skill Mismatch?」
13	3月26日 月	Jaegon PARK Korean Institute for Industrial Economics and Trade (KIET) 企画部長	韓国	「Experiences and Challenges of Regional Industrial Policies in Korea」

(計 13 回)

(2) 「所員研究会」の公開

当研究所の研究員が発表者となる研究会を9回開催した。本研究会は一般公開しており、大学等の研究者や関係者が聴講した。

開催日	タイトル	報告者
平成 29 年 5 月 9 日	サービスロボット産業の先駆者テムザック (tmsuk) の事例研究	岸本 千佳司
平成 29 年 6 月 13 日	Convergence of public and private enterprise wages in a transition economy: Evidence from a distributional decomposition in Vietnam, 2002-2014	ヴ・マン・ ティエン
平成 29 年 7 月 11 日	Foreign Workers, Foreign Multinationals, and Wages in Malaysia's Manufacturing Plants during the mid-1990s	エリック・D・ ラムステッター
平成 29 年 9 月 12 日	港湾における世界のスマート物流と北九州港の改革促進への提言	藤原 利久
平成 29 年 10 月 10 日	県外大学進学率のパネル分析	田村 一軌
平成 29 年 11 月 7 日	China's export registration in the automobile industry: Effects on manufacturer-intermediary match efficiency	孫 暁男
平成 29 年 12 月 12 日	林業の現状と可能性 ～林業成長産業化への提言～	田代 智治
平成 30 年 1 月 16 日	多地域経済成長モデルによる、日本の都市の成長と人口	坂本 博
平成 30 年 2 月 13 日	借入制約は教育における世代間移動に影響をおよぼすのか？ 日本の分析結果を踏まえて	新見 陽子

(計 9 回)

(3) セミナー等での講演・発表

- ① 15th International Conference on Pensions, Insurance and Savings, University of Paris Dauphine, Paris, France (フランス)  
平成 29 年 5 月 講演者：ホリオカ副所長、新見准教授
- ② 2017 Asian Meeting of the Econometric Society, Chinese University of Hong Kong, (香港)  
平成 29 年 6 月 講演者：ホリオカ副所長、新見准教授、ヴ上級研究員
- ③ First Annual Meeting of the Society of Economics of the Household (SEHO), San Diego City College, San Diego, United States (アメリカ)  
平成 29 年 6 月 講演者：ホリオカ副所長、新見准教授、ヴ上級研究員
- ④ 日本貿易振興機構アジア経済研究所「馬英九政権期の中台関係と台湾の政治経済変動」研究会  
「ECFA をめぐる論争と台湾企業の中国展開：ECFA 開始初期の状況を中心に」  
平成 29 年 7 月 講演者：岸本准教授
- ⑤ International Conference on Business, Economics and Finance 2017 (ブルネイ) UBD School of Business and Economics, University Brunei Darussalam, Brunei  
平成 29 年 8 月 講演者：ホリオカ副所長
- ⑥ Japan National Committee for Pacific Economic Cooperation (JANPECC) Symposium on “ Post-2020 Bogor Goal: Toward the Next APEC Agenda,” (東京) Japan Institute of International Affairs, Tokyo, Japan  
平成 29 年 9 月 講演者：ホリオカ副所長
- ⑦ “ Parallel Session III-3,” 7th Asian Seminar in Regional Science (台湾) (National Taiwan University, Taipei, Taiwan),  
平成 29 年 9 月 講演者：坂本准教授
- ⑧ “ 国際研究会「North East Asian Economic Community and City to City Cooperation」韓国江原道 ” Trans-border Urban Cooperation in the Pan Yellow Sea Region - OEAED Practices and Lessons for the Future - ,  
平成 29 年 9 月 講演者：戴研究部長
- ⑨ 中国社会科学院-国際連合人間居住計画 (国連ハビタット共催の国際会議で報告, 中国広州国際会議センター)  
「The Impacts of Housing Affordability on Urban Competitive Power: A Case Study of Tokyo」  
平成 29 年 10 月 講演者：戴研究部長
- ⑩ シンポジウム「都市連合時代の可能性」でパネルリストとして講演と討論, 韓国仁川市  
“ Implications from OEAED Practices , ”  
平成 29 年 11 月 講演者：戴研究部長
- ⑪ 「県外大学進学率のパネル分析」2017 年度応用地域学会研究発表大会 (東京大学)  
平成 29 年 11 月 講演者：田村上級研究員
- ⑫ Asian Development Bank Institute (ADB I)-Asian Growth Research Institute (AGI) International Conference on “ Public and Private Investment in Human Capital and Intergenerational Transfers in Asia,” Hotel Harmonie Cinq, Kitakyushu, Japan  
平成 29 年 11 月 講演者：ホリオカ副所長、新見准教授
- ⑬ Workshop on “ Equity in Education,” KU Leuven, Leuven, Belgium (ベルギー)  
平成 29 年 11 月 講演者：新見准教授

- ⑭ 「六甲フォーラム」，神戸大学大学院経済学研究科，神戸市  
平成 29 年 12 月 講演者：ホリオカ副所長、新見准教授
- ⑮ 「資産の形成・円滑な世代間移転と税制の関係に関する研究会」日本証券経済研究所  
平成 30 年 2 月 講演者：新見准教授
- ⑯ AGI-台湾共同セミナー，台湾育達科技大学  
“ Why Did Japan’s Inbound Tourism Grow So Quickly? ”，  
平成 30 年 1 月 講演者：戴研究部長
- ⑰ Second Workshop on “-Household Economics,” Institute of Social and Economic Research,  
Osaka University (大阪)  
平成 30 年 3 月 講演者：ホリオカ副所長、新見准教授、ヴ上級研究員

5 客員招聘制度（短期招聘外国人客員研究員）

海外の研究機関・大学から、研究者を招聘し研究交流を行った。

No	氏名	所属等	招聘期間
1	YUDHISTIRA, Muhammad Halley	インドネシア大学経済経営学部 経済学科講師	H29. 5. 14～H29. 5. 19
2	趙偉	中国浙江大学经济学院教授 国際経済研究所所長	H29. 10. 1～H29. 10. 7
3	溫蓓章 (WEN, Pei-Chang)	台湾 中華經濟研究院 第二研究所 研究員兼副所長	H30. 1. 31～H30. 2. 7
4	PARK, Jaegon	Korean Institute for Industrial Economics and Trade (KIET) Research Center for Regional Development 研究員 (チームリーダー) Center for Planning and Coordination センター長	H30. 3. 23～H30. 3. 30

(計 4 名)

6 各国の大学、研究機関等との研究協力・連携

(1) 「日韓海峽圏研究機関協議会」への参加

福岡県、長崎県、佐賀県の 5 研究機関と韓国沿岸部の 6 研究機関で構成する「日韓海峽圏研究機関協議会」の総会が嬉野市で開催され、「人口問題と地域活性化」をテーマに日韓の研究者による報告会、討論が行われた。

開催日：平成 29 年 8 月 30 日～8 月 31 日 開催地：佐賀県嬉野市

(2) 研究機関ネットワークング・グループ (RCNG) と学術交流協定の締結

経済学分野で世界有数の研究機関である「Research Centres Networking Group (RCNG)」（ネットワークング・グループ）と、アジアの経済発展等に関する共同研究を目的に、学術交流協定を締結した。この研究機関 (RCNG) は、シンガポール、日本、オーストラリア、ベトナム、韓国、中国の 6 ヶ国の 10 大学・機関から形成され、協定締結後は、共同研究、共同カンファレンスの開催等を、学術交流と共に継続的に実施していく。(協定締結日：平成 29 年 8 月 3 日)

(3) 韓国・與時齋 (Future Consensus Institute) との研究交流

平成 29 年 2 月に MOU を締結した韓国のシンクタンク與時齋と、平成 29 年度は、「都市間連



携]、「北東アジアのエネルギー協力」をテーマに共同研究会や、日本・中国・韓国・ロシアの研究者等による国際研究会を実施した。

(4) アジア開発銀行研究所（ADB I）との研究交流

平成 29 年 11 月 14、15 日、アジア開発銀行研究所と共同で「アジアにおける人的資本投資・世代間移転に関する国際会議」を北九州市で開催し、欧米、アジア諸国、日本の経済学者が参加した。

(5) 「財政学に関するコンファレンス」の開催

平成 29 年 12 月 8 日、(一財)統計協会・財政班と共同で「財政学に関するコンファレンス」を北九州市で開催し、日本を代表する著名な経済学者が参加した。また、会議後、北九州市の財政について、北九州市副市長、財政局長と意見交換を行った。

(6) 復旦大学との研究交流

平成 29 年 12 月 18 日、中国・復旦大学と「アジアの人口移動と都市発展」をテーマに共同研究会を北九州市で開催し、中国からは、復旦大学のほか、北京大学、南開大学からも教授等が参加した。

(7) 台湾政治大学との研究交流

平成 30 年 1 月 11～13 日、台湾政治大学と共同で「Development of Long-Care and Tourism in Taiwan and Japan」を台湾・苗栗縣の育達科技大学で開催し、台湾の他の大学からも参加者があった。今後、この研究交流を「AG I・台湾セミナー（仮称）」へ改称することを検討することとなった。（台湾側の窓口は、台湾政治大学）

(8) 国・国際機関、国内外の大学・研究機関等との連携・協力

- ① 財務省参与（末吉理事長）
- ② 電力取引監視等委員会 委員長（八田所長）
- ③ 内閣官房総合特別区域評価・調査検討会 座長（八田所長）
- ④ 内閣府国家戦略特別区域諮問会議 議員（八田所長）
- ⑤ 国家戦略特別区域ワーキンググループ 座長（八田所長）
- ⑥ 二十一世紀文化学術財団 理事（八田所長）
- ⑦ 総合研究開発機構 評議員（八田所長）
- ⑧ 公益財団法人ひょうご震災記念 21 世紀研究機構 研究会委員（ホリオカ副所長）
- ⑨ The National Bureau of Economic Research, Research Associate（ホリオカ副所長）
- ⑩ 日本経済学会 代議員（ホリオカ副所長）
- ⑪ 内閣府経済社会総合研究所『経済分析』編集評議会 編集評議委員（ホリオカ副所長）
- ⑫ (日本)中国経済経営学会 理事（戴研究部長）
- ⑬ 公益財団法人アジア女性交流・研究フォーラム 評議員（戴研究部長）
- ⑭ 関門地域経済戦略会議 構成員（戴研究部長）
- ⑮ Asian Economic Journal 編集委員会副委員（ラムステッター教授）

(9) 大学等への講師の派遣

当研究所は、従来から九州大学や北九州市立大学等の近隣大学の教育の充実のため、研究員を講師等として派遣している。特に、九州大学とは、平成 12 年 4 月に経済学部と連携協定を結び、研究員が大学院で連携講座を実施している。また、北九州市立大学とは、以前から非常勤講師の派遣等を行っていたが、平成 17 年 5 月には、大学院社会システム研究科と連携協定を結び、研究員が博士課程学生の指導を行っており、これまでに博士学位を取得した学生が 6 名出るなどの成果を上げている。

平成 29 年度に大学等に講師派遣を行った実績は、次のとおり。

- ① 九州大学大学院経済学府経済システム専攻（戴研究部長、ラムステッター教授、新見准教授）
- ② 北九州市立大学大学院博士課程社会システム研究科（ホリオカ副所長、戴研究部長、ラムステッター教授、坂本准教授、新見准教授）

- ③ 北九州市立大学大学院マネジメント研究科（岸本准教授）
- ④ 九州共立大学経済学部（田村上級研究員）
- ⑤ 九州産業大学産業経営研究所（岸本准教授）

## 7 出版事業

- (1) 新規刊行 平成 29 年 9 月 30 日発行  
「台湾半導体企業の競争戦略 ～戦略の進化と能力構築～」 岸本 千佳司 准教授 著
- (2) 販売実績  
「シームレス物流が切り開く東アジア新時代」  
(定 価) 1,500 円 (税抜)  
(販売冊数) 1 冊

### Ⅲ 平成29年度決算

#### 1 貸借対照表(総括表)

平成30年3月31日現在(単位:円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
<b>I 資産の部</b>			
1 流動資産			
現金預金	59,416,357	50,842,224	8,574,133
未収金	3,806,574	4,448,903	▲ 642,329
流動資産合計	63,222,931	55,291,127	7,931,804
2 固定資産			
(1) 基本財産			
投資有価証券	980,370,080	963,652,980	16,717,100
定期預金	8,875,000	8,875,000	0
基本財産合計	989,245,080	972,527,980	16,717,100
(2) 特定資産			
退職給付引当資産	33,024,659	34,608,231	▲ 1,583,572
賞与引当資産	7,950,000	7,424,000	526,000
創立30周年記念事業積立資産	3,500,000	3,000,000	500,000
特定資産合計	44,474,659	45,032,231	▲ 557,572
(3) その他固定資産			
什器備品	1,276,922	836,964	439,958
一括償却資産	1,359,773	1,285,177	74,596
電話加入権	824,824	824,824	0
ソフトウェア	196,128	324,850	▲ 128,722
その他固定資産合計	3,657,647	3,271,815	385,832
固定資産合計	1,037,377,386	1,020,832,026	16,545,360
資産合計	1,100,600,317	1,076,123,153	24,477,164
<b>II 負債の部</b>			
1 流動負債			
未払金	5,452,573	7,096,062	▲ 1,643,489
未払消費税	0	124,500	▲ 124,500
未払法人税等	81,000	81,000	0
預り金	834,609	1,410,683	▲ 576,074
還付未済金	9,335,092	3,143,000	6,192,092
賞与引当金	7,950,000	7,424,000	526,000
流動負債合計	23,653,274	19,279,245	4,374,029
2 固定負債			
退職給付引当金	33,024,659	34,608,231	▲ 1,583,572
固定負債合計	33,024,659	34,608,231	▲ 1,583,572
負債合計	56,677,933	53,887,476	2,790,457
<b>III 正味財産の部</b>			
1 指定正味財産	0	0	0
指定正味財産合計	0	0	0
2 一般正味財産	1,043,922,384	1,022,235,677	21,686,707
(うち基本財産への充当額)	( 989,245,080)	( 972,527,980)	( 16,717,100)
(うち特定資産への充当額)	( 3,500,000)	( 3,000,000)	( 500,000)
正味財産合計	1,043,922,384	1,022,235,677	21,686,707
負債及び正味財産合計	1,100,600,317	1,076,123,153	24,477,164

## 2 正味財産増減計算書（総括表）

自 平成29年 4月 1日

至 平成30年 3月31日（単位：円）

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
<b>I 一般正味財産増減の部</b>			
1 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	8,704,863	12,606,852	▲ 3,901,989
基本財産受取利息	8,704,863	12,606,852	▲ 3,901,989
特定資産運用益	4,852	2,158	2,694
特定資産受取利息	4,852	2,158	2,694
受取会費	1,029,500	1,121,000	▲ 91,500
賛助会員受取会費	1,029,500	1,121,000	▲ 91,500
事業収益	5,301,942	5,430,523	▲ 128,581
研究受託収益	1,490,400	918,000	572,400
刊行物収益	1,620	1,620	0
講座参加料収益	0	62,000	▲ 62,000
科学研究費間接経費収益	3,809,922	4,448,903	▲ 638,981
受取補助金等	140,664,908	149,977,000	▲ 9,312,092
受取北九州市補助金	140,664,908	149,017,000	▲ 8,352,092
受取その他助成金	0	960,000	▲ 960,000
受取寄付金	10,000,000	0	10,000,000
受取寄付金	10,000,000	0	10,000,000
雑収益	128,915	6,470	122,445
受取利息	2,912	3,144	▲ 232
雑収益	126,003	3,326	122,677
経常収益計	165,834,980	169,144,003	▲ 3,309,023
(2) 経常費用			
① 事業費	149,472,877	154,955,326	▲ 5,482,449
給料手当	73,846,211	84,362,655	▲ 10,516,444
報酬・賃金	10,121,415	7,379,494	2,741,921
退職職金	0	415,078	▲ 415,078
退職給付費用	2,553,983	3,118,730	▲ 564,747
賞与引当金繰入額	7,668,000	7,105,000	563,000
福利厚生費	14,342,633	16,934,102	▲ 2,591,469
会議費	491,086	331,560	159,526
旅費交通費	9,337,721	7,124,347	2,213,374
通信運搬費	579,937	619,983	▲ 40,046
減価償却費	1,596,231	1,460,061	136,170
消耗什器備品費	2,584,843	2,062,764	522,079
消耗品費	3,461,075	2,083,010	1,378,065
印刷製本費	999,840	0	999,840
光熱水料費	3,108,030	2,832,512	275,518
賃借料	12,276,549	12,717,454	▲ 440,905
諸謝金	951,462	1,179,317	▲ 227,855
租税公課	10,000	126,600	▲ 116,600
支払負担金	2,340,108	2,421,102	▲ 80,994

委託費	3,006,912	2,496,423	510,489
交際費	78,870	93,201	▲ 14,331
雑費	117,971	91,933	26,038
② 管理費	15,474,172	15,455,739	18,433
役員報酬	6,190,000	6,150,000	40,000
給料手当	1,546,054	1,277,161	268,893
報酬・賃金	2,462,207	1,714,478	747,729
退職金	0	14,791	▲ 14,791
退職給付費用	25,121	22,968	2,153
賞与引当金繰入額	282,000	319,000	▲ 37,000
福利厚生費	568,062	405,916	162,146
会議費	14,756	48,087	▲ 33,331
旅費交通費	820,194	934,210	▲ 114,016
通信運搬費	131,791	135,161	▲ 3,370
減価償却費	104,240	104,240	0
消耗什器備品費	0	81,000	▲ 81,000
消耗品費	679,825	1,416,432	▲ 736,607
修繕費	0	9,936	▲ 9,936
光熱水料費	345,331	314,717	30,614
賃借料	1,259,357	1,369,550	▲ 110,193
租税公課	1,600	850	750
支払負担金	74,540	85,540	▲ 11,000
委託費	158,976	183,150	▲ 24,174
交際費	28,000	0	28,000
雑費	782,118	868,552	▲ 86,434
經常費用計	164,947,049	170,411,065	▲ 5,464,016
評価損益等調整前当期經常増減額	887,931	▲ 1,267,062	2,154,993
基本財産評価損益等	16,717,100	▲ 35,234,900	51,952,000
当期經常増減額	17,605,031	▲ 36,501,962	54,106,993
2 經常外増減の部			
(1) 經常外収益			
① 特定資産戻入益	4,162,676	0	4,162,676
退職給付引当金戻入益	4,162,676	0	4,162,676
經常外収益計	4,162,676	0	4,162,676
(2) 經常外費用			
① 除却損失	0	69,424	▲ 69,424
什器備品除却損	0	69,424	▲ 69,424
經常外費用計	0	69,424	▲ 69,424
当期經常外増減額	4,162,676	▲ 69,424	4,232,100
税引前当期一般正味財産増減額	21,767,707	▲ 36,571,386	58,339,093
法人税等	81,000	81,000	0
当期一般正味財産増減額	21,686,707	▲ 36,652,386	58,339,093
一般正味財産期首残高	1,022,235,677	1,058,888,063	▲ 36,652,386
一般正味財産期末残高	1,043,922,384	1,022,235,677	21,686,707
II 指定正味財産増減の部	0	0	0
III 正味財産期末残高	1,043,922,384	1,022,235,677	21,686,707

## IV 平成 30 年度事業計画

### 1 研究事業

平成 29 年度に引き続き、「アジアの経済・社会」、「都市と地域政策」、「比較成長政策」の 3 分野を中心に、国際社会及び北部九州地域への学術・政策面における貢献を目指した高い水準の調査研究に取り組む。

#### (1) 基本プロジェクト

##### 【アジアの経済・社会】

##### ① 訪日外国人客の宿泊施設選択行動【新規】（戴）

地域のインバウンド観光産業を振興・成長させるためには、旅行者の旅行行動と影響要因を正しく理解しなければならない。近年では、訪日外国人客の急増によって、日本全国におけるホテルなど宿泊施設の利用率は総じて上昇しているが、施設の種類・価格・立地などによって、利用率が大きく異なる。需要が旺盛で高級ホテルから民泊までの各種宿泊施設の建設・開業ラッシュが続く地域もあれば、供給過剰に陥る地域も少なくない。その実態と影響要因についての実証研究はまだかなり少ない。本研究は、訪日外国人客の「宿泊施設選択行動」に焦点を当てるものである。観光庁の「訪日外国人消費動向調査」・「宿泊旅行統計調査」の統計データや AGI 調査データ（外国人客個人レベルのマイクロデータ）など多様なデータと適切な統計分析手法に基づいて、海外からの観光客の宿泊施設選択行動の特徴、国別異同と影響要因（供給側要因と需要側要因）を解明しようとする。

##### ② 外資所有と東南アジア製造者の輸出・輸入【新規】（ラムステッター）

受入国・出資国において、多国籍企業の輸出・輸入に対する貢献は生産や雇用に対する貢献より大きい傾向が強い。すなわち、多国籍企業の貿易性向（貿易の生産や仕入高にする比率）が比較的に高い場合が多数ある。なぜなら、多国籍企業は国際マーケティング・ネットワークに対する投資が比較的に高く、その結果国際貿易に伴う取引費用が比較的に低いからである。さらに、ホスト国において外資の所有比率が比較的に高い現地法人は他の現地法人より貿易性向が高い場合も多い。先行研究は限られているが、このパターンは東南アジアの数か国で見られている。このプロジェクトはインドネシア・タイの製造工場とベトナムの製造企業のデータを利用して、外資所有と輸出・輸入の関係を近年においてさらに解明する。新しいデータと分析方法を利用し、この関係について有力で新しい成果が得られると期待している。

##### ③ 老後への備え：家計の貯蓄行動に関する実証分析【新規】（新見）

日本では、1990 年代初めのバブル崩壊以降、非正規雇用の割合が上昇し、正規雇用に就けなかった人々が、老後に備え十分な蓄えを行っているか否かが懸念される。また、近年、未婚・離婚率の上昇など家族形態にも変化がみられるものの、そのような要因が家計の貯蓄行動にどのような影響をおよぼすのかについて十分な検証が行われていない。したがって、本研究の目的は、日本の個票データを用いて、(i) 世帯主およびその配偶者の雇用形態と (ii) 婚姻関係・家族構成が家計資産の蓄積におよぼす影響について分析を行うことである。分析結果を踏まえ、公的年金制度や雇用制度などについて政策提言を行う。

④ 生産性：市場への浸透および販売の配分【新規】（孫）

この研究プロジェクトは、中国の輸出業者の販売配分を検討するものである。これまでの文献は、より効率的な企業が外国市場に参入し、各市場で相対的に高い売上げを計上する可能性が高いという事実を十分に立証している。しかし、われわれの知る限りでは、市場の売上配分に焦点を当てた研究は存在しない。CES 需要と独占的競争を伴う標準的な貿易モデルは、高生産性企業がより多くの市場と営業先に輸出することは、市場参入時の企業生産性に比例すると予測している。中国の輸出業者の予備調査は、その反対を示唆している。標準貿易モデルからの理論的予測と実際のデータからの経験的観察との間の相違は、この問題をさらに調査することを必要とする。

【比較成長政策】

① 老後への備え：家計の貯蓄【新規】（ホリオカ）

日本では、1990 年代初めのバブル崩壊以降、非正規雇用の割合が上昇し、正規雇用に就けなかった人々が、老後に備え十分な蓄えを行っているか否かが懸念される。また、近年、未婚・離婚率の上昇など家族形態にも変化がみられものの、そのような要因が家計の貯蓄行動にどのような影響をおよぼすのかについて十分な検証が行われていない。したがって、本研究の目的は、日本の個票データを用いて、(i) 世帯主およびその配偶者の雇用形態と (ii) 婚姻関係・家族構成が家計資産の蓄積におよぼす影響について分析を行うことである。分析結果を踏まえ、公的年金制度や雇用制度などについて政策提言を行う。

② 中華圏における次世代産業の進展【新規】（岸本）

近年、経済のグローバル化・デジタル化に伴い、ビジネスのあり方が根本的に変容し、（特にアジアの）新興国の台頭と日本の地位の相対的低下が顕著となっている。これまで、こうした動向を、台湾の半導体産業に関連して詳細に分析してきたが、H30 年度は、（台湾に加え）中国の動向に注目する計画である。「第 4 次産業革命」で様々な新技術・新興産業の発展と世界の産業・ビジネス構造の一層の変容が予想される中、中国は次世代 IT 産業やインターネット＋スマート製造業などの多くの分野で世界トップクラスを目指して大々的な産業政策を推進している。また、多くの新興産業の担い手でもあるスタートアップ（ベンチャービジネス）起業活動でも、中国政府は「大衆創業、万衆創新」（大衆の創業、万人のイノベーション）政策を打ち出し（2014 年）、実際、米国に次ぐ世界第 2 位の地位を獲得したと目される。そこで、H30 年度のプロジェクトでは、中国における次世代産業推進政策、およびスタートアップ（ベンチャービジネス）発展についての概要把握に努める。適宜、特定の産業分野にフォーカスしたケーススタディを実施する。

③ 企業と政治家【新規】（VU）

本研究では、公的企業の立地場所の決定と地域に呼応した労働者の偏向採用数について調査する。地域偏向とは、すなわち政治家が他の地域より恩恵を与えている特定の地域のことである。地域的な偏向は、先進国と発展途上国、民主政治または独裁政治に関わらず発生する。しかし、地域的な有利性の最も重要な要因の 1 つは経済活動であり、その結果、対象地域において雇用が生まれることになる。文献のこの相違を埋めるために、毎年の観測によって政治的条件の前、中、後の情報に関する問題の洞察を可能にする地区レベルに位置する公的企業の国勢調査パネルデータを用いて、独裁政権下のベトナムを調査する。

## 【都市と地域政策】

### ① 医療保険制度改革による医師の都道府県間移住の推定【新規】（八田）

現状の医療保険制度の下では、地方都市に老人が移住してくると、地方の自治体は、高齢者医療保険給付の一部を負担せねばならないが、税収増はあまり望めない。このため、地方の自治体は高齢者を歓迎しない。このことが高齢者の全国的観点から見た高齢者施設の最適な立地を妨げている。2017年度の研究では、この状況を打開するために、高齢者の年齢ごとの全国平均給付額を、年齢ごとの「モデル給付額」として国から各自治体に直接支給する制度改革を行う必要があることを示し、都道府県別にて国から各自治体に直接支給すべき「モデル給付額」を回帰分析によって求めた。2018年度の研究では、モデル給付額を支払い、かつ各都道府県への病床数を変化させると、各県の年齢別医療給付額はどのように変化し、医師の都道府県間移住がどの様に起こるかを、需給連立モデルを用いて推定する。

### ② 福岡県における確率的地域間産業連関分析【新規】（坂本）

地域間の経済関係を分析することは重要な研究テーマである。本プロジェクトでは、福岡県の地域間産業連関表を用いて、福岡県と県外との経済関係について分析する。その際に、確率的な変動をモデルに追加する。まず、産業連関表内の投入係数が確率的に変動する場合の経済効果を分析する。次に、IT関連の新技术が開発され、これにより他の産業構造に影響を与えた場合の経済効果を分析する。地域間産業連関表を用いるため、福岡県と県外に相応の経済効果がみられることが予想される。

### ③ 港湾の顧客視点からの定量的評価手法に関する研究【新規】（田村）

世界をリードする港湾では、AIやIoTなどの技術革新を背景に、物流の自動化、トレーサビリティ向上などの高付加価値化、混雑緩和による時間・コストの縮減などによって顧客サービスを向上させ、近隣港との競争に打ち勝とうとしている。わが国でも、国土交通省による港湾の中長期政策『PORT 2030』では、顧客を重視した港湾競争力の強化が重要視されている。これまで主に北部九州の港湾を対象として港湾の競争力に関する研究を行ってきたが、定性的な評価にとどまっていた。そこで本研究では、門司港と博多港のコンテナターミナルを対象として、船社・フォワーダ・荷主といった港湾の「顧客」の立場から、港湾の評価を定量的に行う方法について研究する。

## (2) 研究プロジェクトの開拓等に関する事業

地域貢献の観点から新たな研究テーマを開拓するため、地域課題に関する研究会など開催し、地元企業や地域のニーズに応じたプロジェクトの推進を図る。また北九州市のまちづくり・環境政策などについて、アジアへ向けて発信する事業を実施する。

## (3) 受託研究プロジェクト

研究資金を確保するため行政機関や民間企業からの委託研究や助成金など、外部研究資金の獲得に積極的に取り組む。

## 2 研究成果の活用および広報

### (1) 研究会、講演会等の開催

#### ① 「成長戦略フォーラム」の開催

研究成果の地元への還元活動の一環として、一般市民向けに国際社会の経済や北九州市産



業情報、北部九州の地域経済の発展に寄与する情報及び経済成長を促すための各国の先進事例の紹介等広範なテーマについて地元企業トップや各分野の著名な講師を招き、公開講座を実施する。また、環境や物流分野など地域の重点課題について、各種団体と連携したシンポジウムなどを開催する。

② 「AGI セミナー・所員研究会」の開催

アジア研究の先端を担う研究者を国内外から招聘して、研究者・専門家を対象とした研究会を開催する。このほか、当研究所の研究員による研究会を毎月1回開催する。

(2) 研究報告書等の発行および広報

① 定期刊行物

調査研究プロジェクトの成果を紹介する等、研究所を内外にPRする情報誌「東アジアへの視点」を年2回発行（平成27年度よりWEB化）する。

② 不定期刊行物

調査研究成果の報告をまとめる前段階として「ワーキングペーパー」を発行する。受託研究やプロジェクト研究等の研究成果をまとめた「調査研究報告書」を発行する。

③ 広報・情報発信

ホームページを活用し、タイムリーかつ市民にわかりやすく親しみやすい情報発信を行う。AGI Repository (AGI リポジトリ)と RePEc (リペック: Research Papers in Economics)の連携を促進させる事により、当研究所の研究が高水準の学術研究であることを周知する。

3 行政機関および大学、研究機関等との連携・協力

(1) 行政機関等との連携・協力

北九州市をはじめ国や関係行政機関との連携や協力を強め、各種政策への提言や立案のための調査・研究を積極的に実施する。

(2) 大学・研究機関等との研究交流・連携

① 国内外の大学・研究機関等との相互交流促進・ネットワークの拡大

国内外の大学・研究機関との相互交流促進・ネットワークの拡大を図っていく。

② 国内外の大学・研究機関等との共同研究

中国復旦大学社会発展と公共政策学院、台湾国立政治大学、中国社会科学院、韓国産業研究院や台湾中華経済研究院など国内外の大学等と講義の提供や研究交流を多面的に実施する。

③ 研究ネットワークとの連携強化

北九州 ESD 協議会や一般社団法人サステイナビリティ・サイエンス・コンソーシアム (SSC) などと各種研究ネットワークとの積極的な連携を図る。

(3) 人材養成への貢献

① 九州における人材養成への貢献

北九州市立大学との連携協定に基づく大学院社会システム研究科（博士課程）や、九州大学大学院経済学府との連携大学院講座を継続実施するなど、地域に対して教育活動面での貢献を推進する。

② 国際協力機関における人材養成への貢献

JICA 九州の依頼に応じて、講師を派遣する。

## V 平成30年度予算

### 1 収支予算書(総括表)

自 平成30年 4月 1日

至 平成31年 3月31日 (単位:千円)

科 目	公益目的事業会計				収益事業 等会計	法人会計	合 計
	アジアに関 する研究事業	市民向け講座、 セミナーの開催等	共通	小計			
<b>I 一般正味財産増減の部</b>							
1 経常増減の部							
(1) 経常収益							
① 基本財産運用益	0	0	6,093	6,093	0	2,610	8,703
② 特定資産運用益	0	0	5	5	0	0	5
③ 受取会費	0	0	1,000	1,000	0	0	1,000
④ 事業収益	5,190	100	0	5,290	1,000	510	6,800
⑤ 受取補助金等	800	0	125,147	125,947	0	14,853	140,800
⑥ 雑収益	5	0	5	10	0	0	10
経常収益計	5,995	100	132,250	138,345	1,000	17,973	157,318
(2) 経常費用							
① 事業費	149,069	17,978	0	167,047	900	0	167,947
② 管理費	0	0	0	0	0	18,051	18,051
経常費用計	149,069	17,978	0	167,047	900	18,051	185,998
<b>当期経常増減額</b>	<b>▲ 143,074</b>	<b>▲ 17,878</b>	<b>132,250</b>	<b>▲ 28,702</b>	<b>100</b>	<b>▲ 78</b>	<b>▲ 28,680</b>
2 経常外増減の部							
(1) 経常外収益	0	0	0	0	0	0	0
(2) 経常外費用	0	0	0	0	0	0	0
<b>当期経常外増減額</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
他会計振替額	1	0	0	1	▲ 1	0	0
税引前当期一般正味財産増減額	▲ 143,073	▲ 17,878	132,250	▲ 28,701	99	▲ 78	▲ 28,680
法人税等	0	0	0	0	100	0	100
<b>当期一般正味財産増減額</b>	<b>▲ 143,073</b>	<b>▲ 17,878</b>	<b>132,250</b>	<b>▲ 28,701</b>	<b>▲ 1</b>	<b>▲ 78</b>	<b>▲ 28,780</b>
一般正味財産期首残高	-	-	-	-	-	-	1,006,199
当期一般正味財産期末残高	-	-	-	-	-	-	977,419
<b>II 指定正味財産増減の部</b>	-	-	-	-	-	-	0
<b>III 正味財産期末残高</b>	-	-	-	-	-	-	977,419

※一般正味財産期首残高について：H28年度決算額にH29年度予算「当期一般正味財産増減額」を加味して算出

## VI 役員名簿

平成30年7月1日現在

役職名	氏名	備考
理事長	八田達夫	公益財団法人アジア成長研究所所長兼務
理事	大下徳裕	北九州市企画調整局長
〃	加河茂美	九州大学大学院経済学研究院教授
〃	高阪章	大阪大学大学院名誉教授
〃	佐伯親良	九州大学名誉教授
〃	田村慶子	北九州市立大学大学院社会システム研究科教授
〃	チャールズ・ユウジ・ホリオカ	公益財団法人アジア成長研究所副所長
〃	深町宏子	北九州商工会議所女性会会長
〃	藤田昌久	甲南大学特別客員教授
監事	小田真由美	北九州市企画調整局国際部長
〃	羽田野隆士	北九州商工会議所専務理事

