

## シンポジウム報告

The 9th International Conference on the “Regional Innovation and Cooperation in Asia” (RICA)  
Symposium on the “Regional Development and Regional Structure in Asia and Europe: A Comparative Study”

山井 敏章\*

社会システム研究所は毎年1回、公開シンポジウムを開催している。本年度は、タイ国立開発行政院 (NIDA, タイ・バンコク)、釜山国立大学 (韓国・釜山市)、<sup>チーナ</sup>暨南大学 (中国・広州市) との共催で国際カンファレンスを開催し、そのなかで、**Regional Development and Regional Structure in Asia and Europe: A Comparative Study** («[「地域開発と地域構造：アジアとヨーロッパ」] をテーマとするシンポジウムを開いた。

このカンファレンス (RICA) は、上の3大学と立命館大学の共同プロジェクトとして、2006年より毎年1回、各大学を巡回する形で開催されてきたものである。立命館大学では社会システム研究所が、事業の一環としてこのプロジェクトに取り組んでいる。9回目にあたる今年度のカンファレンスは、2014年11月22日に本学 BKC エポック・ホールで開催された。4大学の教員および院生に加え、韓国の<sup>キョンヒ</sup>慶熙大学、インドネシアの Gadjah Mada 大学、さらに国内では桃山大学、東大阪大学からも報告者としての参加があった。カンファレンスでは、上のシンポジウムに続く四つの分科会で、計27本の研究報告がなされた。後掲のプログラムにあるように、各大学の教員と並んで多数の院生が研究報告を行っている。アジア諸国の若い世代が研究を通じて交流を深め、切磋琢磨していく。そうした場を築くことがこのカンファレンスの重要な目的となっている。

カンファレンス翌日の11月23日には、外国からの参加者ととも滋賀県長浜市の現地調査を行った。長浜市は住民主体の町おこしの先進的事例として知られており、その実態を知ることが目的であった。調査に際しては同市市役所の協力を得、商工振興課副参事・武田昌幸氏から、同市の町おこしの歴史と現状についてご説明をいただいた。武田氏はじめ関係各位に深くお礼申し上げる。なお、本カンファレンスは、立命館大学びわこ・くさつキャンパス開設20周年事業の一部として行われた。

---

\* 執筆者：山井 敏章 (カンファレンス・チーフオーガナイザー)

所属/職位：立命館大学経済学部/教授

機関住所：〒525-8577 滋賀県草津市野路東1-1-1

E-mail: yamai@ec.ritsumei.ac.jp

## 〈シンポジウム「地域開発と地域構造：アジアとヨーロッパ」〉

カンファレンス劈頭のシンポジウムでは、タイ、中国、そしてドイツに関する三つの基調講演の後、休憩を挟んで、基調講演者3人に4人のディスカッサントを加えたパネルディスカッションを実施した(後掲プログラム参照)。カンファレンスならびにシンポジウムのチーフ・オーガナイザーを務めた山井が冒頭に行った趣旨説明の文章を以下に記しておく(原文は英語)。

### 〈シンポジウム趣旨説明〉

まず、四つのスライドをご覧ください。最初のスライドにあるのは、2011年3月の福島原発事故の写真です。3月11日の大地震の後、福島第一原子力発電所の二つの原子炉建屋がガス爆発で吹き飛び、三つの原子炉で炉心溶融(メルトダウン)が起きました。1986年のチェルノブイリと並ぶ世界史上最悪の原発事故です。

2枚目のスライドは、1984年から2014年までの30年間の日本の人口変動を、都道府県別に示した地図です。人口増が太平洋岸の、とくに東京および名古屋圏に集中していることが分かります。これらの地域、とくに東京圏への集中は、つぎのスライドを見ると一層明らかです。これは、2009~2010年における法人所得の都道府県別の比率を示したものです。第二次および第三次産業の法人所得が、圧倒的に東京都およびその周辺に集中していることがお分かりと思います。

最後の4枚目は、日本創成会議が今年5月に発表した調査結果を示した地図です。日本全体で1,800ほどある市町村のそれぞれについて、2040年の時点で住民数がどう変わっているか、その推計が行われました。人口減のため維持不能になる可能性の高い市町村が約900に上る、というショッキングな予測が大きな反響を呼びました。

以上四つのスライドは、これまでも繰り返し議論されてきた日本の地域構造の抱える問題について、あらためて考える必要を私たちにつきつけています。人口・産業・政治が首都圏に集中する、いわゆる「東京一極集中」の問題です。会場においでの方々は、少し違う印象をお持ちかもしれません。立命に在る留学生が、こんなことを言っていました。地方に旅行すると、町が清潔でよく整備されているのに驚く、と。確かに、少なくともアジアの多くの国と比べればそうだろうと思います。しかし問題は、そうした地方の発展が、東京という中央の力に大きく依存していることです。

たとえば、福島原発近くの市町村は決して貧しくはありませんでした。原発を受け入れる代わりに、多額の交付金が政府から得られます。原発は、さまざまな雇用機会の源泉にもなります。しかし、3年半あまり前のあの事故は、原子炉建屋だけでなく、周辺の人々の生活を破壊し、広い範囲の土地を居住不能にしました。

福島の記事とその結果は、日本の地方社会の状況を象徴的に示しています。中央からの交付金を使って道路や橋や、その他のインフラが整備される。悪いことではありません。でも、本当に悪いことではないのでしょうか。

日本政府は現在、いわゆるアベノミクスの第3の矢のひとつに「地方創成」を掲げ、地方自治体が地域の活性化に向けて、それぞれ取り組みを進めるよう促そうとしています。しかし、日本の地方自治体・地方社会の長い中央依存の歴史を考えると、そう楽観的にはなれません。さらに加えて、多くの自治体は、先にお話ししたような人口減がもたらす深刻な問題に、現在すでに直面しているのです。

ところで、一極集中は日本だけの問題ではありません。アジア、そして世界の多くの国々が同様の問題を抱えています。ただし、世界中のどこでもそうだ、というわけではありません。たとえばドイツ。この国の地域構造が、いくつもの政治的・経済的中心をもつ分散的・分権的なものであることはよく知られています。ドイツはまた、再生可能エネルギーの導入で世界に先んじていることでも知られています。そして、この国の「エネルギー・チェンジ」を可能にした重要な要因のひとつが、全国に広がる小規模な発電所のネットワークなのです。10の巨大な電力会社がほぼ独占的に電力を供給してきた日本とは、根本的に異なる構造がここにありません。

ドイツが理想的だ、などと言うつもりはありません。この後、私の基調講演でお話しするように、ドイツの地域政策も多くの困難・問題を抱えています。私が知りたいと思うのは、それぞれの国、それぞれの地域の地域構造の特質です。アジアにおける一極集中と、ドイツ、あるいはヨーロッパにおける分散的構造。これではあまりにラフな比較と言わねばなりません。それぞれの国の地域構造はどんなものなのか、なぜそのような地域構造が生まれたのか。それぞれの国は、地域構造の点でどのような問題を抱え、それに対してどのような政策をとってきたのか。1回のシンポジウムで答えを出すには大きすぎる問題だと思います。しかし、このシンポジウムから、今申し上げた問題を考える上で何かヒントが得られるのではないかと、私はそう期待しています。



〈カンファレンス・プログラム〉

## The 9th International Conference on the “Regional Innovation and Cooperation in Asia” (RICA)



Date: November 22 (Sat) and 23 (Sun), 2014

Venue: EPOCH Ritsumei 21, Biwako-Kusatsu-Campus,  
Ritsumeikan University, Kusatsu / Japan



*National Institute of Development Administration (NIDA) /  
School of Development Economics (Bangkok, Thailand)*

*Pusan National University / College of Economics (Busan, Korea)*

*Jinan University / College of Economics (Guangzhou, China)*

*Ritsumeikan University / Institute of Social Systems &  
College of Economics (Kusatsu, Japan)*

### Nov. 22 (Sat)

- 8:40 Move to the EPOCH Ritsumei 21 / BKC (Guests staying at Hotel Boston Plaza)
- 9:00 Registration at the entrance of the EPOCH Hall (EPOCH Ritsumei 21, 1<sup>st</sup> floor)
- 9:20-9:30 *Opening Ceremony*  
Welcome Address by Prof. Shuji Matsuno, Director of the Institute of Social Systems  
Introduction of Representatives of the Participating Institutions
- 9:30-12:00 *Symposium on the “Regional Development and Regional Structure in Asia and Europe: A Comparative Study”*  
Chair: Prof. Satoru Nakamoto (RU)

### Keynote Speeches

- 9:30-9:40 Prof. Toshiaki Yamai (RU)  
Introductory Remarks
- 9:40-10:00 Prof. Dararatt Anantanasuwong (NIDA)  
Regional Structure and Development of Aging Thailand: A New Challenge
- 10:00-10:20 Mr. Min Su Chung (Bank of Korea)  
The productivity and Spatial Spillover Effect of SOC in Busan, Korea
- 10:20-10:40 Prof. Toshiaki Yamai (RU)  
"Metropolitan Region": A Farewell to a Decentralized Regional Structure?  
Regional Policy in Germany since the 1990s
- 10:40-11:00 Break
- 11:00-12:00 Panel Discussion  
3 Keynote Speakers & Prof. Linhai Mei (JN) / Prof. Kiyoto Kurokawa / Prof.  
Hiroshi Izawa / Prof. Hiroshi Tanaka
- 12:00-12:10 taking a commemorative photograph at the EPOCH Hall
- 12:10-13:30 Lunch
- 13:30-17:45 *Afternoon Sessions* (Meeting rooms, EPOCH Ritsumei 21, 3<sup>rd</sup> Floor)  
\*17:15-17:45 Representatives Meeting of the four Institutions (K303)

### Session A K304

- A-1 Chair: Mr. Akira Furukawa (Prof., RU)
1. 13:30-14:00 Mr. Akio Egawa (Prof., Momoyama Gakuin University)  
True Problems for the Thai Economy to Tackle in Terms of Income Disparity  
among the Provinces
  2. 14:05-14:35 Mr. Kritsada Wattanasaovaluk (PhD student, NIDA)  
Demographic Change: The Effects on the Wellbeing of Thai People
  3. 14:40-15:10 Mr. Ken Nakano (Lecturer, Higashi-Osaka College / RU)  
"The Sixth Industrialization" for Japanese Agricultural Development

Break

A-2 Chair: Ms. Suchittra Chamnivickorn (Prof., NIDA)

4. 15:30-16:00 Mr. Yong Joon Jang (Prof., Kyung Hee University), Prof. Jae Ho Lee, Prof. Keun Jae Lee

Multinationals' Entry Mode Choice in Comparative Advantage Industry with Heterogeneous Firms

5. 16:05-16:35 Ms. Yan Li (PhD student, JU / Prof., Guangdong University of Finance), Prof. Linhai Mei

The Evolutionary Path and Mechanism of Labor Conflict Behavior for the New Generation of Migrant Workers

6. 16:40-17:10 Mr. Mun-gyu Choi (master student, PNU)

Economic Determinants of the Korean Household Debts. Focusing on LTV, DTI Deregulation in Korea

7. 17:15-17:45 Ms. Chen Yang (PhD student, RU)

Cross-sectional variations of illiquidity on stock returns, idiosyncratic volatility biases in the Chinese stock market

### Session B K305

B-1 Chair: Mr. Hiroshi Izawa (Prof., RU)

1. 3:30-14:00 Mr. Xiao Yun (PhD student, PNU)

The Influence of Crude Oil Price on Chinese Stock Market

2. 14:05-14:35 Ms. Suthawan Prukumpai (Lecturer, Kasetsart University)

Time-varying Industrial Portfolio Betas under Regime-switching Model: Evidence from the Stock Exchange of Thailand

3. 14:40-15:10 Ms. Seonyeong Yu (master course student, PNU), Prof. Keunjae Lee

The Determinants of KOSPI200 Option Trading Volume. Focusing on the difference between domestic individual and foreign investors

### Break

B-2 Chair: Mr. Sorasart Sukcharoensin (Prof., NIDA)

4. 15:30-16:00 Mr. Mamduh M. Hanafi (Prof., Universitas Gadjah Mada)

Price Impact and Trading Behavior of Foreign Investors: Evidence from Indonesia

5. 16:05-16:35 Mr. Haesol Lim (master course student, PNU)

Analysis of stock market volatility based on derivatives transaction

6. 16:40-17:10 Mr. Siraphop Paphatthananan (master course student, NIDA)  
On the effectiveness of cash balance account rule for securities showing abnormal trading patterns
7. 17:15-17:45 Ms. Qiong Jia (master course student, PNU)  
Comovement of International Stock Market Price Index

**Session C K306**

C-1 Chair: Ms. Niramol Ariyaapakamol (lecturer, NIDA)

1. 13:30-14:00 Ms. Soyoung Ahn (master course student, PNU), Prof. Doo Whan Won, Dr. Sukwan Jung  
The Economic Value of Urban Open Space: A Meta-analysis
2. 14:05-14:35 Ms. Guangxi Li (PhD student, JU / Prof., Guangdong University of Finance)  
Study on the mechanism of regional eco-efficiency and environmental life cycle: the different elements in Guangdong Province
3. 14:40-15:10 Mr. Hong Jun Lee (master course student, PNU), Prof. Doo Whan Won  
Simulating the demand for electric vehicles

Break

C-2 Chair: Ms. Erika Seki (Prof., RU)

4. 15:30-16:00 Mr. Jinshan Liu (Prof., JU)  
Economic development, resource and value-added tax transfer: Evidence from China
5. 16:05-16:35 Mr. Surakiat Kahaboonsirihansa (PhD student, NIDA)  
Stock Market Bubbles and the Role of Monetary Policy in Thailand
6. 16:40-17:10 Ms. Fengyun Liu (Visiting Researcher., RU)  
Economic Fundamentals and Real Estate Bubble: A Comparison of Recent China and the 1980s' Japan
7. 17:15-17:45 Mr. Lancai Wang (master student, PNU), Ms. Zhao Hailing  
Empirical Study on Environment Efficiency in China

**Session D K307**

D-1 Chair: Mr. Keunjae Lee (Prof., PNU)

1. 13:30-14:00 Mr. Jie Qin (Prof., RU)  
Emotion and the Market: A Model of Anticipated Regret, Investor Behavior and Market Turbulence
2. 14:05-14:35 Ms. Nara Lim (master course student, PNU), Prof. Daeshik Lee, Prof. Doo Whan Won  
A Study on Risk Perception by Nuclear Power Plant Conditions
3. 14:40-15:10 Mr. Ponlapat Rattana-ananta (PhD student, NIDA)  
A Preliminary Study of the Effects of Self-Efficacy on Individual Earnings of the Thai Labor Market

Break

D-2 Chair: Mr. David Flath (Prof., RU)

4. 15:30-16:00 Mr. Yuthana Sethapramote (Prof., NIDA)  
Evaluation of Value-at-Risk Estimation using Long Memory Volatility Models: Evidence from Stock Exchange of Thailand
5. 16:05-16:35 Mr. Young Jae Choi (master student, PNU), Prof. Myung Hee Chang, Prof. Hyun Sok Kim  
Analysis on the Relationships between Revenue and Cost. Factors in Shipping Industry
6. 16:40-17:10 Ms. Thasanee Satimanon (Lecturer, NIDA)  
Food Manufacturers' Sustainable Product Launch Strategy: Game Theory Approach
7. 17:15-17:45 Ms. Ping Li (Prof., Guangzhou City Polytechnic College)  
The Social Costs Analysis on Promoting the Development of Social organizations through Government-University-Community-Enterprise Collaborative Innovation (報告者体調不良のためキャンセル)