

MARC

Meijo Asian Research Center

06



アジア研究センターの発足にあたって

名城大学アジア研究センター センター長 田中 武憲

Revitalization of MARC under a new framework
Director, Meijo Asian Research Center : Takenori TANAKA

2011年4月、名城大学の組織再編に伴い、旧・アジア研究所が新たにアジア研究センターへと名称変更を行った。名城大学総合研究所の下部組織という位置付けとなり、再出発を迎えたアジア研究センターではあるが、従来どおり、元国連事務次長の明石康先生に名誉センター長にご就任いただいた。そして、文理8学部を擁する愛知・中部地域を代表する総合大学の強みを活かしたプラットフォーム型の研究機関として、成長著しいアジアへの理解とその持続可能な発展に資する研究を行う研究拠点としての機能・役割の強化を図っている。

すなわち、過去5年間に行ってきた、学内研究者を中心としたアジア研究に対するシーズの発掘とネットワーク化による研究の蓄積に基づいて、アジア研究センターは2011年度も研究期間が数年次に渡る、より規模の大きい戦略型（旧・企画型）研究プロジェクトとして3件の研究テーマと、単年度でより機動性を持った研究を行う公募型研究プロジェクトとして3件の研究テーマを採択した。

各研究プロジェクトの成果は、2009年度に刊行された紀要『名城アジア研究』（研究論文についてはレフリー制を導入）を中心に、個別の研究成果報告書やニュースレターの刊行、国内外より幅広い研究者を招聘したシンポジウムの開催などを通じて、社会への

In April 2011, the Meijo Asian Research Center (MARC) was redefined as a subordinate body under the Meijo University Research Institute. Yasushi Akashi, a former under-secretary-general of the United Nations, continues to serve as MARC honorary director. MARC is aiming to bolster its roles and functions as a research base that promotes understanding of rapidly-growing Asia and contributes to its sustainable development.

Drawing on its experience over the last five years, MARC in fiscal 2011 adopted three “strategic” research projects, which extend over multiple years and have larger dimensions, and three “public offer” research projects, which last for one year and are more flexible.

The achievements of these individual research projects will be mainly published in “Meijo Asian Research Journal,” MARC’s bulletin issued since fiscal 2009, wherein all research articles are peer-reviewed.

MARC’s roles and functions also include the promotion of international academic exchanges on Asia themes. In fiscal



MARC

Meijo Asian Research Center

発信を継続して行う計画である。

また、アジア研究センターの機能・役割のひとつとして、アジアをテーマとした国際学術交流の推進を掲げている。2011年度は、日本、タイ、台湾、韓国、ネパール、フランスなどから研究者を研究員として迎え入れ、共同研究室の提供などの研究支援を行うとともに、各種のセミナー・講演会を開催して広く研究成果の公表の場を提供している。

あわせて、過去に名城大学で博士号の学位を修得した台湾などの研究者を通じて、教員・研究者間の研究交流を推進するとともに、名城大学国際交流センターとも連携して、学生・大学院生間の交流も一部で始めている。

2008年のリーマンショック、世界金融危機からの経済回復が一向に進まない日米欧先進諸国に対して、成長著しいアジアはまさしく21世紀の世界経済の原動力として、その役割はますます大きくなっている。しかしながら、2011年は3月の東日本大震災に始まり、秋からはタイの記録的な洪水と、未曾有の自然災害がアジアを襲った。多様な自然環境の存在が多様な歴史・文化・社会を育む土壌となり、それがアジア各国・地域固有の成長や発展を形作ってきたのであるが、2011年に限って言えば、その豊かな自然環境が大きな制約となった1年であった。

一方、東日本大震災に際しては、これまでアジア研究所をはじめ名城大学とさまざまな交流を続けてこられたアジアの多くの方々から、暖かい励ましのお言葉と支援を頂戴し、ここに改めて御礼を申し上げる次第である。そして、このような豊かな自然環境と共存・共栄し、長期的な視点に立って、経済や社会の復興に寄与する研究を行うことこそ、わが国とアジア研究センターに課せられた新たな課題と考えるところである。



【追記】平成24年1月20日、旧・アジア研究所の設立にご尽力されました、兼松顯・元名城大学学長がご逝去されました。「名城大学を中部地区におけるアジア研究の拠点とする」という兼松元学長の強い意志を継承する重責を認識しつつ、謹んで哀悼の意を表します。

2011, MARC accepted visiting researchers from Japan, Thailand, Taiwan, South Korea, Nepal, France, and elsewhere, who were provided with joint study offices and opportunities to present their research results to a broad audience at seminars and lecture sessions.

In addition, MARC has drawn on connections with researchers from Taiwan and other countries who obtained a Ph.D. at Meijo University in the past to promote academic exchanges among professors and researchers. It has also started exchanges of graduate and undergraduate students under a tie-up with Meijo University's International Exchange Center.

While the developed countries-Japan, the United States, and Europe-are still struggling to get their economies back on track after the Lehman shock, rapidly-developing Asia is literally expanding its role as an engine of the global economy of the 21st century. In 2011, however, Asia was hit by unprecedented natural disasters, including the East Japan Earthquake and the historic flooding in Thailand. The presence of diversified natural environments has nurtured a variety of histories, cultures, and societies, which in turn informed the growth and development that are peculiar to the individual countries of Asia, but that very diversity of natural environments defined a major constraint in the single year of 2011.

Following the East Japan Earthquake, many individuals and organizations in Asia, who have maintained various forms of exchanges with MARC, extended heart-warming words of encouragement and assistance. I would like to take this opportunity to once again appreciate their kindnesses.

I believe that MARC are tasked with the new challenge of finding out how we can cohabit and co-prosper with that diversity of natural environments and how we can contribute to the reconstruction of the economy from a long-term perspective.

[P.S.] Ken KANEMATSU, former President of Meijo University, who played a central role in the establishment of the Meijo Asian Research Center, passed away on January 20, 2012. We engrave in our minds the heavy responsibility of succeeding in his ambition to turn Meijo University into a hub of Asian studies in the Chubu district of Japan, and express our sincere condolences.



国際研究会「アジアにおける経済統合」 2月27日～29日

International Workshop on “Economic Integration in Asia”: February 27-29, 2012



アジア研究センター佐土井プロジェクト主催により、アジアの研究者を招いての国際研究会を開催した。経済学部・経営学部が経済経営アジア研究会として2007年より活動を実施し、今まで研究交流を続けてきた研究者たちである。海外からはタイ、マレーシア、韓国、台湾から合計6名の外国人研究者と、学内外の8名の日本人研究者が研究成果を報告した。

本国際研究会は2部構成で、1部「東アジアにおける経済統合」では東北アジアを中心とした経済連携の深化をテーマに、1) 郭魯成(韓国)「東アジアにおける経済統合の変化: 垂直的分業と水平的分業のパターンとその原動力」、2) 松尾秀雄「アジア・メガロポリス時代と対抗因子」、3) 澤田貴之「アジアの企業グループについての調査」、4) 伊藤賢次「トヨタのIMV(革新的国際多目的車)戦略」、5) 林冠女(台湾)「ECFA(中台FTA)による台湾経済への影響」、6) 呉嘉鎮&佐土井有里「技術蓄積と中台日間の国際分業: 液晶ディスプレイ製品のケース」が発表された。

2部「ASEAN(タイ・マレーシア)との経済統合」では、7) 高橋与志「スキルと製品アーキテクチャーについての再考察」、8) Peera Charoenporn(タイ)「タイでの研究機関の役割と産業クラスターの発展」、9) 黒川基裕「VA/VEの経験を生かした自動車部品メーカーの研究開発能力の向上」、10) Rashid Abdullah(マレーシア)「マレーシアの自動車部品産業への日本の人材マネジメント実務の移転」、11) 佐土井有里「ASEANにおける日本の人材育成の国際分業」、12) Kriengkrai Techakanont(タイ)「技術拠点へ向けてのタイ自動車産業の進化」など、ASEAN地域を中心とし、日本や東アジアで重要性を増すASEANを中心に調査研究が報告され、活発な議論とともに、研究交流を深め、今後の国際共同研究の方向性と協力体制を確認し合った。

Researchers from Asia were invited to participate in this international workshop, which was held by SADOI project of MARC. They are researchers who have maintained ties with Meijo University's Faculty of Economics and Faculty of Business Management along the extension of cross-faculty workshops on Asia which they began holding in 2007. Six foreign researchers from Thailand, Malaysia, S. Korea, and Taiwan, as well as eight Japanese scholars both from within and outside Meijo University, presented their research results.

The workshop was held in two parts, with the first part “Economic Integration in East Asia” which is consist of 1) R.S. Kwak(S. Korea) “Changes in Economic Integration in East Asia: Patterns of Vertical and Horizontal Specialization and their Driving Forces”, 2) H. Matsuo “Asian Megalopolis Age and some Countermovement Factors”, 3) Takayuki Sawada ” Study on Business Groups in Asia”, 4) K. Ito ” IMV (Innovative International Multi-purpose Vehicle) Strategy of TOYOTA”, 5) K.J. Lin(Taiwan) “Effect of ECFA (China Taiwan FTA) on Taiwan Economy”, 6) C.C. Wu & Y. Sadoi “Technology Accumulation and the Division of Labour between China, Taiwan, and Japan: A Case of Liquid Crystal Display Production”. They are centered on the deepening economic cooperation in Northeast Asia.

The second part “Economic Integration with ASEAN (Thailand and Malaysia)” is consist of 7) Y. Takahashi “Review on Skill and Product Architecture”, 8) P. Charoenporn(Thailand) “The Role of Intermediaries and the Development of Industrial Cluster in Thailand”, 9) M. Kurokawa “Improving R&D Capability in Auto Parts Manufacturers through V&E Experience”, 10) R. Abdullah(Malaysia) “The Transferability of Japanese Human Resource Management Practices to Malaysian Auto Parts Industry”, 11) Y. Sadoi “International Division of Labour in Japanese Human Resource Development in ASEAN”, 12) K. Techakanont(Thailand) “Evolution of the Thai Automobile Industry into an Engineering Hub”. They are centered on those in the ASEAN region, which is becoming increasingly important for Japan and East Asia. The research presentations were followed by active discussions. The participants deepened their research exchanges and confirmed the basic orientation and the framework of cooperation for future international joint studies.

MARC

Meijo Asian Research Center

●戦略型プロジェクト(平成22年度採択:2年目)

ES、iPS細胞の分化過程に作用する アジア圏特有の新規天然資源の 構造活性相関

薬学部 教授 小嶋 仲夫

東南アジア一帯は生物多様性における世界最大級のメガダイバーシティセンターであり、アジア圏固有の植物種が数多く自生している。これらの生物資源からはユニークな化合物が多数見出され、それらの有効利用によってアジア圏全体の経済的・学問的な結び付きを強固にすることができる。昨年度は、タイ王国において葉および果実等が食用、民間療法に使用されているオトギリソウ科植物(*Garcinia schomburgkiana*)より得られた種々のベンゾフェノン誘導体およびそれらの化学修飾体、アジア圏を含め世界で採取されているみつばち由来のプロポリスについて、幹細胞分化に影響を及ぼすことが予想される女性ホルモン様活性に注目して研究を進めた。その結果、女性ホルモン様作用を示すベンゾフェノン誘導体は共通する化学構造を有すること、わずかな化学構造修飾により2種類の女性ホルモン受容体のうち一方に対して選択的に結合させることが可能であること、が明らかとなった。一方、プロポリスについては、外科的処置により作成した更年期症状モデル動物に対して、女性ホルモンに類似した作用を示すことが明ら

細胞培養/Cell Culture



●“Strategic” research project (adopted in FY2010: 2nd year)

Structure-activity relationships of new natural resources indigenous to Asia that act on the differentiation processes of ES cells and iPS cells

Nakao KOJIMA
Professor, Faculty of Pharmacy

Southeast Asia is known as the largest mega diversity center in the world, in which a number of plants indigenous to Asia are growing. Millions of unique compounds have been discovered in those natural resources. Effective use of these compounds is important to improve human's health and could lead to larger and stronger economic and academic relationships across Asia.

Until the last year, structure-activity relationship study was conducted on a variety of benzophenone derivatives isolated from a Clusiaceae plant called *Garcinia schomburgkiana*, whose leaves, fruit, and other parts are eaten and used in folk medicine in Thailand, as well as the chemically modified benzophenones. Studies were also conducted on honey bee-derived propolis focusing on estrogenic activity that is expected to influence stem cell differentiation. The studies revealed that all benzophenone derivatives that showed estrogenic activity shared common chemical structures, and the simple modifications of those chemical structures could cause selective binding to one of the two isoforms of estrogen receptor. It also demonstrated that propolis exerted estrogen-like activity on surgically induced animal models of menopause.

In this year, the estrogenic activity of bee-derived propolis was assessed in detail, and the active ingredients in propolis were determined. In addition, we developed RT-PCR panel assay for embryonic stem (ES) cells or induced pluripotent stem (iPS) cells to determine the induction potential of neural differentiation by naturally occurring compounds. In this assay, the induction of several neural differentiation markers was determined by RT-PCR using specific primer sets. The expression of neural stem cell marker *Nestin* and neuron marker *Mtap2* was reached maximum at day 7 of embryoid bodies formation. This assay system will be applied for screening of benzophenones and ingredients containing in propolis to determine their induction potential of neural differentiation. We also developed high-sensitive

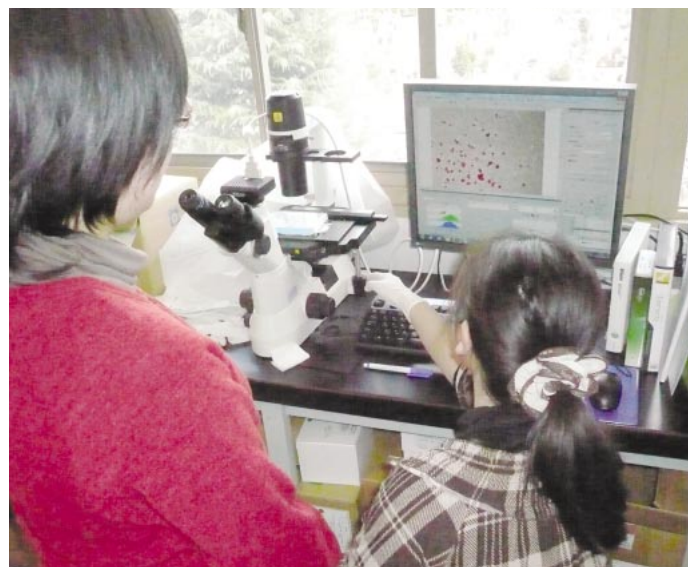
かとなった。本年度は、前年度に引き続き、みつばち由来プロポリスの女性ホルモン様活性を詳細に評価し、プロポリスに含まれる活性成分の探索を試みた。さらに、天然由来成分による胚性幹細胞 (ES細胞) あるいは人工多能性幹細胞 (iPS細胞) の分化誘導効果を評価するための実験系を構築するとともに、細胞分化の初期段階に起こるゲノムDNAのエピジェネティック変化を迅速・高感度で定量する質量分析法を開発した。天然由来成分によるES/iPS細胞分化の評価系として、まず、マウスES細胞を用いて神経細胞分化誘導実験を試みた。マウスES細胞であるES-D3細胞株から調製した胚様体 (EB) について神経細胞分化マーカーをRT-PCR法により経時的に測定した結果、神経幹細胞マーカー (Nestin) およびニューロンマーカー (Mtap2) が培養7日目で最も高く発現することが明らかとなった。この分化評価系を用いて、次年度以降に天然由来成分による分化誘導効果について明らかにするとともに、霊長類ES/iPS細胞やヒトiPS細胞を用いた実験も進める予定である。エピジェネティック変化の測定については、現在報告されている既存の方法よりも数十倍高感度であり、細胞100個程度でも評価できる測定法を開発し、立命館大学と共同での特許申請に至った。

これらの成果について、「日本食品化学学会・第17回総会・学術大会 (東京、平成23年5月)」、「第57回日本薬学会東海支部総会・大会 (名古屋、平成23年7月)」、「第38回日本トキシコロジー学会学術年会 (横浜、平成23年7月)」、「47th Congress of the European societies of Toxicology (パリ、平成23年8月)」、「フォーラム2011:衛生薬学・環境トキシコロジー (金沢、平成23年10月)」および「日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部合同学術大会2011 (名古屋、平成23年11月)」などの国内外学術会議において報告した。また、平成24年3月に開催される「日本薬学会第132年会 (札幌)」においても進捗を報告する予定である。12月には、名古屋大学で開催された知的財産に関する合同発表会「第4回名古屋大学 (医学・バイオ系知財フェア) (名

古屋、平成23年12月)」に本年度申請した特許に関するパネルを出展し、産学官からの参加者と意見交換を行った。



胚様体 / Embryoid Body



顕微鏡観察 / Microscopy

quantification method of epigenetic changes in genomic DNA that occur during an early stage of cell differentiation. This high-sensitive method allowed us to quantify epigenetic changes in as few as 100 cells using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. Meijo University and Ritsumeikan University have jointly applied for a patent for the method.

These results were presented at scientific conferences both in Japan and abroad, including the 17th annual meeting of the Japanese Society of Food Chemistry (Tokyo, May 2011), the 57th annual meeting of the Tokai branch of the Pharmaceutical Society of Japan (Nagoya, July 2011), the 38th Annual Meeting of the Japanese Society of Toxicology (Yokohama, July 2011), the 47th Congress of the European Societies of Toxicology (Paris, August 2011), "Forum 2011: Pharmaceutical Health Science and Environmental Toxicology" (Kanazawa, October 2011), and the 2011 joint conference of the Tokai block of the Japanese Society of Hospital Pharmacists and the Tokai branch of the Pharmaceutical Society of Japan (Nagoya, November 2011). A progress report will also be made at the 132nd Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan to be held in Sapporo in March 2012. We also exhibited a panel describing the patent that was applied for this year at the "Fourth Nagoya University medical and biosciences intellectual properties fair" (Nagoya, December 2011), a joint workshop on intellectual property held at Nagoya University.

MARC

Meijo Asian Research Center

●戦略型プロジェクト(平成23年度採択:1年目)

ASEAN+4 (日・韓・中・インド)における 経済統合の深化と持続的発展研究

経済学部 教授 佐土井 有里

東アジア(東北アジア+ASEAN)では、ASEANをハブとしたASEAN+1 FTA(自由貿易協定)やEPA(経済連携協定)[ASEAN+日本、ASEAN+中国、ASEAN+韓国]が急速に進み、ASEANを核とする経済統合が進化している。ASEANから日本・中国・韓国、さらに、インドも含めた広域経済ネットワークが連携を次第に強めている。

本研究の目的は、このASEAN+4(日中韓印)における経済統合の深化と持続的経済発展を調査分析することである。主要項目として、①経済統合の深化、②持続的経済発展の2点を挙げる。

●経済統合が進むと格差が拡大すると一般的には考えられているが、この地域では逆に急速に貧困総人口が減り、中間層が増加している。製造業を中心とした経済成長が雇用を創出し、所得水準を上げているからである。深化分析では、域内の経済統合の進捗、歴史・政治・領土問題の相互理解、製造業企業(現地企業・中小企業)の域内生産ネットワークの進捗、国際分業生産ネットワークに着目して分析する。

●持続的経済発展では、地場産業の持続的発展を支える人的資源開発の観点から分析する。産業イノベーションを創出することは、持続的経済発展を維持するうえで必要不可欠である。そのためには、域内の協力体制・連携を強固にすることが重要である。

本研究は2年間の戦略型プロジェクトで、内容は上記の①経済統合の深化、②持続的経済発展の2項目に対し、以下の3地域に分類して調査研究を進めている。①日中韓における経済協力と持続可能な経済成長のための課題、②ASEANインド回廊経済圏における経済協力と持続可能な経済成長のための課題、③タイ・マレーシア・インドネシア経済圏経済協力と持続可能な経済成長のための課題。

具体的な活動内容としては、本年度は6月に韓国ソウル東国大学にて海外研究分担者も合同のキックオフミーティングとしての第1回国際研究会を開催し、各メンバーの研究内容、方法論を討議し、今年度の方向づけの確認作業を行った。

6月からはタイ・タマサート大学講師のDr. Peeraを招聘研究員として迎え、ASEANの中核地として発展しているタイを中心に、

●“Strategic” research project (adopted in FY2011: 1st year)

Deepening Economic Integration and its Sustainable Growth: A study on ASEAN + 4 (China, Korea, Japan, and India) Countries.

Yuri SADOI
Professor, Faculty of Economics

In East Asia, or in Northeast Asia and the ASEAN region, ASEAN is rapidly turning into a hub of ASEAN+1 Free Trade Agreements (FTAs) and economic partnership agreements (EPAs), including ASEAN plus Japan, ASEAN plus China, and ASEAN plus South Korea, at a time when economic integration continues to evolve with ASEAN at its core. A regional economic network, extending from ASEAN to Japan, China, South Korea, and further to India, is gradually stepping up mutual cooperation.

The purpose of the present study is to investigate and analyze the deepening economic integration and sustainable economic development in the ASEAN+4 countries (Japan, China, South Korea, and India). The study has two main pillars: (1) deepening economic integration and (2) sustainable economic development.

(1) It is generally believed that economic disparity widens with ongoing economic integration, but in this region, on the contrary, the combined number of people in poverty is rapidly decreasing, whereas middle classes are growing. This is because an economic growth centered on manufacturing industries is creating jobs and boosting income levels. The study includes intensive analysis of the progress in economic integration in the region; mutual understanding of issues concerning the perception of history, politics, and territorial disputes; the evolution of regional production networks among manufacturing enterprises (local enterprises, small and midsize enterprises); and the international production network based on a division of labor.

(2) Concerning sustainable economic development, analysis is conducted from the viewpoint of human resources development that underpins sustainable development of local industries. Creating industrial innovation is indispensable to maintaining sustainable economic development. Solidifying regional cooperation and partnership is essential to that purpose.

The present research project, which spans two years and covers the two above-mentioned subjects of (1) deepening economic integration and (2) sustainable economic development, focuses on the following three regional categorizations for

産業政策、自動車産業、知的財産制度の観点から3回の研究会を開催した。この研究会では東海地区の自動車関連産業会からも多くの参加者を得、産学共同の研究交流を活性化させることができた。

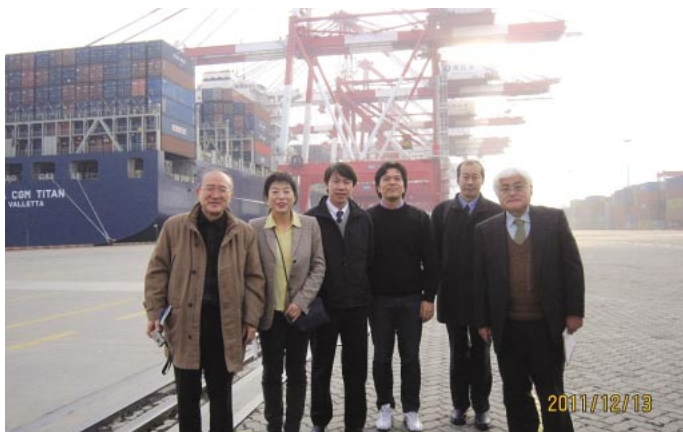
同じく産学共同研究交流の観点から、インド自動車産業の研究会も10月に開催し、元マルチスズキ副社長による講演に、多くの参加者を得た。10月からは台湾からの研究者も来学し、日・中・台湾における経済深化分析を行い、日本・中国・台湾の強まる経済の三極構造についての研究会を12月に開催した。

12月には研究メンバー5名で中国青島経済開発区の調査を行い、貿易港としての発展経緯・現状、中国最大の家電メーカー・ハイアールの発展経緯、戦略、技術力を調査した。この調査では、中国の内需拡大に向けた中国政府と企業の政策と実行体制と現状を確認することができた。

本年度の研究成果報告会として、2012年2月27日―29日に海外の関連研究者を招聘しての国際研究会「International Workshop Economic Integration in Asia」を名城大学で開催する。

(この報告会については別記事にて報告)

青島コンテナ港
At a container port in Qingdao, China



investigations and studies:

- (1) Challenges for economic cooperation and sustainable economic growth in Japan, China, and South Korea.
- (2) Challenges for economic cooperation and sustainable economic growth in the ASEAN-India economic corridor.
- (3) Challenges for economic cooperation and sustainable economic growth in the Thailand-Malaysia-Indonesia economic zone.

By way of concrete activities in fiscal 2011, a kickoff meeting, or the first international workshop, was held in June at Dongguk University, Seoul, South Korea, with the participation of overseas research partners, where participants discussed the research subjects and approaches of the individual members and confirmed the basic orientation for fiscal 2011.

Dr. Peera Charoenporn, a lecturer at Thailand's Thammasat University who was invited to MARC as a visiting researcher, spoke at three workshops in June and onward with focuses on the industrial policy, the auto industry and the intellectual property system of Thailand, a developing core of ASEAN. The workshops were attended by numerous members of auto-related industry associations in the Tokai region, which helped to activate research exchanges across the business and academic sectors.

Also from the viewpoint of industrial-academic joint research exchanges, a workshop was held in October on the auto industry of India, where a speech by a former executive vice president of Maruti Suzuki India Ltd. attracted a large audience. A Taiwanese researcher arrived in October to conduct intensive analysis of the economies in Japan, China, and Taiwan, and spoke at a workshop in December on an intensifying tripolar economic structure connecting Japan, China, and Taiwan.

Five members of the research team in December inspected China's Qingdao Economic and Technological Development Zone, where they investigated the history and the current state of its development as a trade port as well as the history of development, strategies and the technological caliber of Haier, China's largest home electronics manufacturer. The survey helped to confirm the policies of the Chinese government and enterprises, aimed at increasing domestic demand in China, as well as the system for their implementation and the current state.

Research achievements in fiscal 2011 were reported at an international workshop on "Economic Integration in Asia" held at Meijo University on February 27-29, 2012, where research partners overseas were invited to participate.

(See separate article for more information)

MARC

Meijo Asian Research Center

●公募型プロジェクト

東南アジアの深水地帯における 浮稲栽培の地域および国による違い ならびにそれらの将来展望

農学部 教授 道山 弘康

東南アジアには1年の半分近くが河川氾濫によって1～2mを超える深水になる水田が多く、そこでは深水によって茎が著しく伸長する浮稲が栽培されている。その栽培技術は浮稲の環境適応力に基づいており、河川上流からの養分補給があるなどエネルギー投入が少なく、極めて環境保全的である。このような浮稲栽培はタイで減少しているが、ラオスやカンボジアでは増加しており、国によって事情が異なる。また、タイ国内でも地域によって施肥量や農薬使用量等の浮稲との関わり合いに差異がある。本研究グループは、国や地域の社会・経済状況、農家収入の詳細、自然環境および栽培技術の違いから、国や地域による農家と浮稲栽培との関係の違いを明らかにすることによって、浮稲栽培の将来展望の違いを明らかにする。

タイの浮稲栽培は雇用労働、耕運機やコンバインなどの機械利用と地域の環境に適応した品種の採用に支えられていた。タイ国内ではこれらの栽培法はほぼ同様であったが、プラチンブリでは浮稲からの収入が生計の半分以上を占める農家が調査農家の92%にも達していたが、大観光地であるアユタヤ近郊のバンバン村では44%しかなかった。この違いは、農外就労の難易が原因と考えられた。バンバン村の農家は生計の多くを農外収入に頼っており、労力や肥料などに金をかけずに補助収入を得られることが浮稲栽培を続ける理由であった。経済的にタイより貧しいラオスでは、普通稲も浮稲も収穫は一般的に手刈りなど機械の使用頻度が少なく、タイとは栽培法が大きく異なっていた。ビエンチャン近郊の村では、普通稲は自家用のための栽培であり、余った米は親戚や近所の人困ったときのために貯蔵されてほとんど販売されない。一方、一部の河川氾濫地域に栽培される浮稲はすべて米粉用として販売されていた。お金をかけずに現金収入が入ることが浮稲栽培の長所と考えられている。



●“Public offer” research project

The difference of the prospects of floating rice cultivation among the flood-prone areas in different countries in Southeast Asia

Hiroyasu MICHİYAMA
Professor, Faculty of Agriculture

Southeast Asia abounds in rice paddies that remain under more than 1-2 meters of water for nearly half the year due to river flooding. Floating rice, whose stems grow remarkably long under deep water, is grown on such paddies. The cultivation technologies are based on the adaptability of the floating rice to the environment and are extremely environmentally friendly, as they rely on a downstream nutrition supply and require little energy input. The cultivation of floating rice is on the decrease in Thailand but is increasing in Laos and Cambodia, showing different trends in different countries. Thailand also has regional differences in the extent of human intervention in floating rice, including the amount of fertilizers and agricultural chemicals applied.

The research group is hoping to elucidate differences in the outlook of floating rice cultivation by clarifying the different ways farmers engage in floating rice cultivation across different countries and regions on the basis of international and interregional differences in socioeconomic situations, farmers' revenue composition, natural environments, and cultivation technologies.

Floating rice cultivation in Thailand has relied on an employed workforce, the use of machines including cultivators and combine harvesters, and the use of rice varieties that are adapted to the regional environment. These culture methods were much the same all over Thailand, but revenue from floating rice accounted for more than half of livelihoods in 92% of the farms surveyed in Prachinburi, whereas the corresponding figure was only 44% in Bang Ban village on the outskirts of Ayutthaya, a major tourism center. That difference was attributed to the differing degrees to which non-farming employment was available. Farmers in Bang Ban relied on non-farming revenue for a large part of their livelihood. They continued to grow floating rice because they could gain auxiliary revenue without investing in manpower and fertilizers.

In Laos, which is less affluent than Thailand, both regular rice and floating rice were usually harvested manually, and machines were used to a lesser extent, providing a stark contrast with the cultivation methods in Thailand. In a village near Vientiane, regular rice was grown for home consumption, and surplus rice was stored for potential assistance to relatives and neighbors in case of need and seldom hit the market. In the meantime, floating rice, grown on certain patches of river floodplains, all went on sale as a raw material for rice flour. The availability of cash revenue without investing money was considered as a benefit of growing floating rice.

●公募型プロジェクト

●“Public offer” research project

東アジアにおける 非伝統的安全保障と国際協力

法学部 教授 肥田 進

The International Cooperation for Non-traditional Security in East Asia

Susumu HIDA
Professor, Faculty of Law

本研究は、日中韓3カ国の大学（復旦大学、慶熙大学、名城大学）の研究者を中心にした学術交流を通して、東アジアにおける日中韓3カ国による包括的安全保障のための国際協力の実態や可能性、及びそれらに関わる諸問題について研究することを目的とするものであった。包括的安全保障とは、ここでは伝統的安全保障に加え、近年その必要性が指摘されている非伝統的安全保障をも念頭に置いた概念としてイメージしたものである。

本プロジェクト参加者は、この目的を実現するため、それぞれが設定したテーマに関して研鑽を積むことは勿論であるが、特に学術交流の実を上げるために、本年度は3月14日に、本学において、3大学による国際シンポジウムを開催し、上記の伝統的安全保障や非伝統的安全保障に対する取り組みや包括的安全保障システムとの関連を視野に入れながら、東アジアにおける安全保障について活発な意見交換を行う予定である。また、その成果は単行本としてシンポジウム終了後6カ月後に刊行する予定である。

因みにシンポジウム参加者は復旦大学関係4名、慶熙大学関係4名、及び名城大学関係5名、計13名である。また、肥田プロジェクト関係の報告者、及び報告テーマは次の通りである。定形 衛（名古屋大学法学部教授）East Asian Regionalism and National Security、佐土井有里（名城大学経済学部教授）Development Process of Economic Integration in East Asia Community、金光旭（Kim Kwangwook）（名城大学アジア研究センター研究員）Cyber Security and International Cooperation in Northeast Asia。

This research project, involving academic exchanges mostly among researchers at Fudan University in China, Kyunghee University in South Korea, and Meijo University in Japan, was aimed at investigating the reality and potential of international cooperation between Japan, China, and South Korea for comprehensive security in East Asia, as well as related questions. Comprehensive security is a concept that incorporates not only security in the traditional sense of the word but also non-traditional security, a need pointed out by many in recent years.

To achieve that goal, the project participants were not only urged to brush up on their respective research subjects on their own, but they were also called on to maximize the output of academic exchanges by participating in an international symposium that is co-hosted by the three universities and held at Meijo University on March 14, 2012. During the symposium, the participants are expected to engage in active discussions on security in East Asia, with respect to what efforts have been made at the above-mentioned traditional and non-traditional security and how they relate to systems of comprehensive security.

The achievements will be published in book form six months after the symposium.

The symposium will be attended by 13 participants, including four from Fudan University, four from Kyunghee University, and five from Meijo University. The following is a list of presenters from HIDA project and their presentation titles:

Mamoru SADAKATA, professor, Faculty of Law, Nagoya University: East Asian Regionalism and National Security.

Yuri SADOI, professor, Faculty of Economics, Meijo University: Development Process of Economic Integration in East Asia Community.

Kim Kwangwook, researcher, Meijo Asian Research Center: Cyber Security and International Cooperation in Northeast Asia.



復旦大学
アメリカ研究センター前にて
In front of American
Research Center,
Fudan University

MARC

Meijo Asian Research Center

●公募型プロジェクト

ブータン国ガサ県における マメ科緑肥作物の窒素固定量推定

農学部 教授 磯井 俊行

●“Public offer” research project

Estimation of fixed nitrogen by leguminous green manures in Gasa, Bhutan

Toshiyuki ISOI
Professor, Faculty of Agriculture

ブータン政府は2020年までに完全に有機農業だけによる農業生産を行うようにするという世界でも稀な政策を進めている。本研究で対象としているガサ県は、モデル県としてすでに2008年に完全に有機農業だけによる生産を行うようになっている。しかし、投入されている有機物量は十分な収量を得るためには養分的に不十分であり、とくに窒素が不足していると考えられる。このためブータン農林省National Soil Services Centre(NSSC)ではマメ科緑肥作物の作付けによる生物窒素固定の利用を図り、ガサ県内の3農家に委託して緑肥ダイズを試験的に栽培している。

本研究ではこのダイズ根に根粒菌が感染することによって形成される根粒による生物窒素固定の積極的な利用を図るため、当該3農家圃場においてそれぞれ緑肥作物として作付けられたダイズの根粒着生調査を行った。また、ダイズおよび対照植物の葉部をNSSCにて乾燥後、日本に持ち帰り、安定同位体質量分析計を用いた重窒素自然存在比法($\delta^{15}\text{N}$ 法)により窒素固定寄与率の推定を行った。なお、対照植物は圃場の近傍で生育していた非マメ科雑草を用いた。これは*Artemisia*属のものであると考えられ、現在同定を依頼中である。

3農家圃場ともこれまでダイズの作付歴はないとのことであったが、このうち2農家の圃場では多くの根粒形成がみられ、他の1農家では根粒着生がみられないダイズ個体も認められた。根粒を着生したダイズの窒素吸収に対する窒素固定寄与率は、いずれの農家圃場においても高い値を示し、当該地域でダイズを緑肥として用いた場合、その窒素固定に大きく依存できると推察された。

Bhutan envisions becoming “Organic” by 2020. Gasa has already been declared an “Organic Dzongkhag (district)” in 2008. It is thought, however, that the amount of organic matter input, especially nitrogen, is nutritionally insufficient to obtain an adequate yield. To seek the use of biological nitrogen fixation through the planting of leguminous green manures, the National Soil Services Centre (NSSC) is commissioning three farms in Gasa to grow soybeans as green manures on a trial basis.

To seek an active use of biological nitrogen fixation in root nodules formed by rhizobia, the present study investigated the nodulation of soybeans that are planted as green manure crops on the three farms. In addition, leaves of the soybeans and control plants were brought to Japan after being dried at NSSC, and the contribution ratios of nitrogen fixation were estimated by the ^{15}N natural abundance method using an isotope ratio mass spectrometer. Non-leguminous weeds growing near the farms were used as the control plants. The plants, thought to belong to the *Artemisia* genus, are currently under an identification procedure.

All three farms said they had never planted soybeans before. Nodulations were found in abundance at two of the farms, whereas unnodulated soybean plants were found out on the other farm. The contribution ratios of nitrogen fixation to all nitrogen absorption by nodulated soybeans turned out to be large on all

three farms. This suggested that the use of soybeans as green manure in the study region would allow farmers to count to a large extent on their nitrogen fixation capacity.



National Soil
Services Centre(NSSC)



ガサ県の試験圃場
Experimental field in Gasa

仏教思想研究と社会教育活動

理工学部非常勤講師 齋藤 滋

Study on Buddhist thought and social education activities

Shigeru SAITO

Part-time lecturer, Faculty of Science and Technology

2011年6月に法鼓仏教学院（台湾）にて開催された国際仏教学会（IABS）の第16回学術会議に出席し“The Ontology Based on Dravya in the *Vibhāṣāśāstra”という発表を行った。さらに、2011年9月に龍谷大学にて開催された日本印度学仏教学会第63回学術大会に出席し、「説一切有部とVaibhāṣika」という発表を行った。この研究成果は12月に出版された『印度学仏教学研究』第60巻第1号に掲載されている。なお、本学術大会にて第53回日本印度学仏教学会学会賞受賞の表彰を受けた。

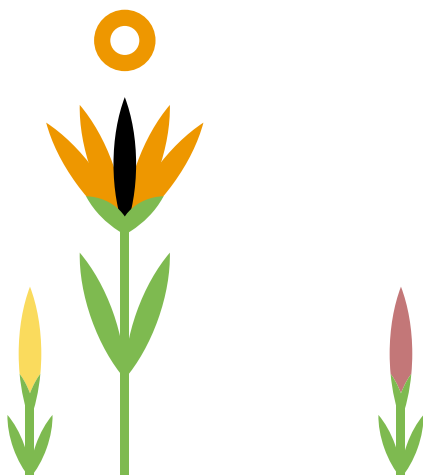
また、本研究センターの社会教育活動の一環として、朝日カルチャーセンター名古屋教室にて集中講座を担当し、社会人に対して「仏典と映像でたどる仏教信仰の足跡」というタイトルで、東南アジアに伝播した南伝仏教と中国・朝鮮・日本に伝わる北伝仏教について講義をした。以下、朝日カルチャーセンターからの講座概評である。

「仏教への多くの人の関心はこれまでになく高い。思いもかけない災害や先の見えない不安が、祈りの気持ちを掻き立てるのか。朝日カルチャーセンターでは、2012年の新講座として齋藤滋先生による『仏典と映像でたどる仏教信仰の足跡』を開講した。日本の仏像解説に偏りがちなジャンルの中で、インドから伝播した仏教信仰の軌跡を映像中心に紹介するという内容は新鮮で、惹きつけられるように見て、聴く受講者の姿が印象的であった（朝日カルチャーセンター、朝日JTB・交流文化塾 田中正子）。」

I attended the 16th Congress of the International Association of Buddhist Studies (IABS) held at Dharma Drum Buddhist College (Taiwan) in June 2011 to present a speech titled “The Ontology Based on Dravya in the *Vibhāṣāśāstra.” I also attended the 63rd annual conference of the Japanese Association of Indian and Buddhist Studies (JAIBS) held at Ryukoku University in September 2011 and presented a talk titled “Sarvāstivāda and Vaibhāṣika.” That research result appeared in Vol. 60, No. 1 of the Journal of Indian and Buddhist Studies published in December. Incidentally, I was named one of the laureates of the 53rd JAIBS Awards at said JAIBS annual conference.

As part of the social education activities of the Meijo Asian Research Center, I also taught an intensive adult course, titled “Footprints of Buddhist beliefs according to Buddhist scriptures and imagery,” at the Nagoya school of Asahi Culture Center, which examined the Theravada Buddhism that spread to Southeast Asia and the Mahayana Buddhism that spread to China, Korea and Japan. The following is a review of my course at Asahi Culture Center.

“Many people are interested in Buddhism in unprecedented numbers. The desire for prayer may have been inspired by the unanticipated disasters the country faced last year and anxiety about the uncertain future. Asahi Culture Center in 2012 opened a new course, titled ‘Footprints of Buddhist beliefs according to Buddhist scriptures and imagery,’ with Shigeru Saito as the lecturer. While many in the field tend to focus on describing Buddhist statues in Japan, Saito presented an original, imagery-based review of the trajectories of Buddhist beliefs that originated from India. Lecture attendees had an impressively mesmerized look as they watched and listened to his presentation.” (Masako TANAKA, Asahi Culture Center/Asahi-JTB Koryu Bunka Juku)



MARC

Meijo Asian Research Center

21世紀における日・中・台 経済三極構造の変化に関する研究

真理大学国際貿易学部 教授 謝 寛裕

A Study on Changes in Triangular Economic Relations between Japan, China and Taiwan in the 21st Century

Kuan-Yu Hsieh

Professor, Faculty of International Trade, Aletheia University

名城大学アジア研究センターのお招きにより、客員研究員として2011年10月より名城大学にお世話になっている。本校で研究を行うのは2回目である。前は経済学部の客員研究員として1年間(2001~2002年)本校に滞在した。2000年代、中国が大きな経済成長を遂げて以来、中国の台頭が日・中・台間の経済三極構造に及ぼす影響を注視してきた。その影響の研究のため、再訪の機会をいただいた。その成果を読者に広く供したい。

第二次大戦後、赤松が「雁行形態論」(1935)で提唱したような輸入代替・輸出拡大の工業政策を日本が採用して成功した経験は、20世紀には台湾をはじめ、韓国・香港・シンガポール等の発展途上国の模範と称えられた。これら諸国はその後新興工業国となり、「アジアの小四龍」と呼ばれるに至った。

このモデルが成功した背景には、アメリカ合衆国がこれら諸国、とりわけ台湾に大市場を提供し、日本が日・米・台経済三極構造の構築に重要な役割を果たしたという事情があった。この構造では、台湾は日本から機械・設備・工業原料を輸入して工業製品を生産し、対米輸出した。これは20世紀の成功体験であった。

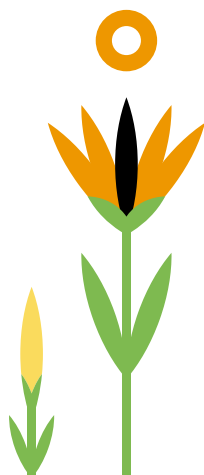
しかし21世紀に入り、中国の台頭に伴って、この三極構造は日・中・台間のそれへと変化した。2011年現在、中国のGDPは米国に次ぎ、21世紀前半には中国が最大になると予測されている。中国は、20世紀の米国と同じ役割を果たすことになるのか?推測の余地がある。日・台はこの変化に対応できるのか?本研究ではこの点およびその余波に注目する。

Thanks to the invitation by Meijo Asian Research Center, I, as a guest researcher, came to Meijo University in October, 2011. It was my second time to do research here. The first time I, as a guest researcher hired by Economic Faculty, came here for one year (2001~2002). During the 2000s, China had been greatly growing its economy. Since then, I have been paying much attention to the effects of China's ascendancy on the triangular economic relations between Japan, China, and Taiwan. I, therefore, come here again to do research on that effects, and hope the results can be shared with my readers.

After World War II, Japan's successful experience in adopting industrial policies of import substitution and export expansion, as proposed by Akamatsu's model of the "flying geese pattern of development" (1935), was held up as a lesson for Taiwan and other developing countries such as Korea, Hong Kong, and Singapore in the 20th century. They were also successful in becoming the newly-industrialized countries, being referred to as the "Four Asian Tigers".

The background for this successful model was that the United States of America provided a big market for those countries, especially for Taiwan, and that Japan played an important role in constructing a triangular economic relationship between Japan, the United States and Taiwan. In that relationship, Taiwan imported machinery, equipment and industrial materials from Japan for producing manufactured products, and then exported them to the United States. That was also a successful story during the 20th century.

However, entering the 21st century, this triangular relationship has changed into the one between Japan, China and Taiwan due to China's ascendancy. China's GDP was next to that of the United States in 2011, and it is forecasted that China will become the biggest during the first half of the 21st century. Will China play the same role as the United States did in the 20th century? It is for us to guess. Are Japan and Taiwan ready to respond to this change? My study, therefore, will focus on this and its effects.



公共政策とタイ製造部門の発展

経済学部招聘研究員・タマサート大学経済学部 講師
Peera Charoenporn

アジア研究センターでの最初のセミナーでは「タイにおける知的財産権制度と自動車企業の技術力の共進化」について発表を行った。講義では、共進化は小規模でしか起こっていないことを示した。自動車産業の分野で企業の技術力を向上させるには、他の要因のほうが重要である。より強力な特許制度は、多国籍企業と地元の部品供給メーカーの間の知識移転にわずかに影響を与えただけだが、製造からより高度なものへと技術力を上げていこうとしている企業には影響を及ぼすかもしれない。

2回目のセミナーでは「タイ製造業における発展の不均衡」について発表した。タイ経済は、ローカル企業の技術力を基にした生産性向上によってではなく、主に外国企業による生産要素の蓄積によって大きく成長してきた。このような不均衡は制度の問題というより企業の能力の問題であり、同じように政府のリーダーが直面するさまざまな事柄もこの能力に作用を受けている。

3回目のセミナーでは「タクシン政権復活:タイ経済への影響」について講演を行った。タクシン政権下(2001-2006)の産業政策とその後の政策展望について再考察し、新首相インラック・シナワットの貧困撲滅のための2020年構想、またそれがどのようにタイの製造業に影響するのかを分析した。

Public policy and the development of Thai manufacturing sector

Peera Charoenporn
Invited foreign researcher, Faculty of Economics
Lecturer, Faculty of Economics, Thammasat University

My first presentation showed “the co-evolution of IPR regime and technological capability of automotive firms in Thailand”. It showed that there is only a small extent of co-evolution. Other factors are much more important in shaping technological capability development of firms in the sector. The stronger patent regime has slightly impacts on the extent and nature of knowledge transfer between transnational corporations and local part suppliers. However, the stronger patent regime may impacts on firms climbing up technological ladders from production to more sophisticated activities.

My second presentation was about “uneven development in Thai manufacturing”. It showed that Thai Economic growth has been largely driven by factor accumulation often by foreign producers, not productivity improvements based on local technological capacities. This unevenness reflects not policies but institutional capacities, and that these capacities are in turn a function of different kinds and levels of constraints and opportunities facing political leaders.

My third presentation was on “the return of Thaksinomics and how it impact to Thai Economy”. It reviewed the industrial policy during the Thaksin government (2001-2006) and policy landscape after his period. Later, the seminar shows new Premier Yingluck Shinawatra's 2020 vision for the elimination of poverty and how it affect manufacturing sector in Thailand.

グローバル競争時代における 日韓企業の経営戦略に関する比較研究

アジア研究センター 研究員 李 美善

A comparative study on management strategies of Japanese and South Korean enterprises in an age of global competition

Miseon LEE
Research Fellow of MARC

本年度の研究テーマは「グローバル競争時代における日韓企業の経営戦略に関する比較研究」であった。グローバル化が進展す

My research subject in fiscal 2011 was “A comparative study on management strategies of Japanese and South Korean

MARC

Meijo Asian Research Center

る今日、企業がグローバル市場で生き残るための鍵となるのが人材のグローバル化である。

しかしながら、日本のエレクトロニクスメーカーは、グローバル市場での競争において韓国企業に首位の座を奪われている状況にある。このような状況を背景に、日本企業が得意としている「ものづくり」において、世界市場での存在感の低下が懸念されている。よって、日本企業のグローバル人材育成が急務とされ、各企業も積極的にグローバル人材育成に取り組み始めている。

以上のような現状を踏まえ、本年度の研究においては、日韓エレクトロニクスメーカーのグローバル人材育成の動向について分析し、グローバル人材育成の今後の方向性を模索した。その成果は「日韓エレクトロニクスメーカーにおけるグローバル人材育成の現状」『名城アジア研究』、第3巻第1号、2012年3月である。



Research Fellow's Activities in FY2011

2011年度客員研究員 活動報告

書籍のご紹介

Book review

澤田貴之著『アジアのビジネスグループ
—新興国企業の経営戦略とプロフェッショナル—』
創成社、2011年

アジアには多くのビジネスグループが存在し、こうした上位グループの多くは持続的な成長を達成してきた。本書では、「所有と経営の未分離」(non-separation of ownership from management)の維持、「専門経営者」(プロフェッショナル)の内実変化などの問題提起を含め、成長と発展へ今も休むことなく躍動しているアジアのビジネスグループを取り上げている。取り上げたビジネスグループは韓国からは現代、サムスン、ロッテ、東南アジアからはサイアムセメント(タイ)、CPグループ(タイ)、サリム(インドネシア)、アストラ・インターナショナル(インドネシア)、インドからはタタ、リライアンス、マヒンドラ&マヒンドラ、ドクターレディスなどである。

なお本書執筆後、タタ・グループの後継者決定など新たな動きも生じており、アジアにおけるビジネスの決定速度の速さを改めて痛感することとなった。章の各節とプロファイル欄、本文中で取り上げたビジネスグループ、企業を含めれば、それらの総数は20ほどになる。本書が読者にとってアジアのビジネスグループの理解の一助になれば幸いである。

Takayuki SAWADA: "Business Groups in Asia-Business Strategies and Professional Managers in Enterprises in Emerging Economies,"

Soseisha, 2011



There are numerous business groups in Asia, and many of the high-ranking groups have achieved sustained growth. The present volume deals with business groups in Asia, which have never ceased their dynamic march toward growth and development, and addresses some issues, including the persistence of

"non-separation of ownership from management" and qualitative changes in management professionals. The business groups taken up in this volume include Hyundai, Samsung, and Lotte from South Korea; Siam Cement and CP Group from Thailand; Salim and Astra International from Indonesia; and Tata Motors, Reliance, Mahindra & Mahindra, and Dr. Reddy's Laboratories from India.

■2011年度におけるアジア研究センターの主な活動／Research Activities FY2011

月	活 動	mon.	Activities
4～6月	●佐土井RPS「タイ自動車産業における知識移転と特許制度改革の影響」	Apr. Jun.	●Sadoi RPS “Knowledge Transfer in Thai Automotive Industry and Impacts from Changing Patent Regime”
7～9月	●佐土井RPS「タイ製造業における発展の不均衡」 ●平成22年度プロジェクト成果報告会	Jul. Sep.	●Sadoi RPS “Uneven Development in Thai Manufacturing” ●FY2010 MARC projects, Research Report Seminar
10～11月	●「名城アジア研究」投稿論文募集 ●佐土井RPS「タクシン政権復活:タイ経済への影響」 ●佐土井RPS「日系企業のインド進出」	Oct. Nov.	●Call for entries “Meijo Asian Research Journal” ●Sadoi RPS “The Return of Thaksinomics How it impact to Thai Economy” ●Sadoi RPS “Japanese companies into India”
12～1月	●名城大学経済・経営学会主催／アジア研究センター後援 「21世紀における日本・中国・台湾 三極構造の変化」	Dec. Jan.	●Seminar by The Society of Economics and Business Management/MARC “The Changes in Triangular Relationship among Japan, China and Taiwan in the 21st Century”
2月	●経済学部セミナー／アジア研究センター後援「洪水後のタイ製造業現状報告」 ●谷村RPS「東アジアにおける地域開発の模索」 ●佐土井RPS「アジアにおける経済統合」	Feb.	●Seminar by Faculty of Economics/MARC “Manufacturing Sector in Thailand After Flood” ●Tanimura RPS “Seeking Ways to Develop the Region in East Asia” ●Sadoi RPS “Economic Integration in Asia”
3月	●肥田RPS「東アジアにおける包括的安全保障と日中韓の国際協力」 ●ニュースレター発行 ●「名城アジア研究」発行	Mar.	●Hida RPS “Global Security and International Cooperation of Japan, China and South Korea in East Asia” ●Issuance of “News Letter” ●Issuance of “Meijo Asian Research Journal”

RPS:研究プロジェクトセミナー／Research Project Seminar

■最新の情報をホームページで

随時更新しています。

Latest information on the web site is kept updated.

アジア研究センターホームページアドレス

<http://marc.meijo-u.ac.jp/>

■お問い合わせ

For inquiries or information

ご希望の方には、メールでセミナーや催し物の案内を配信しています。

asia@ccmails.meijo-u.ac.jp

ホームページ▶
Web site



▲名城アジア研究
Meijo Asian
Research Journal



▲年次報告書
Annual Report

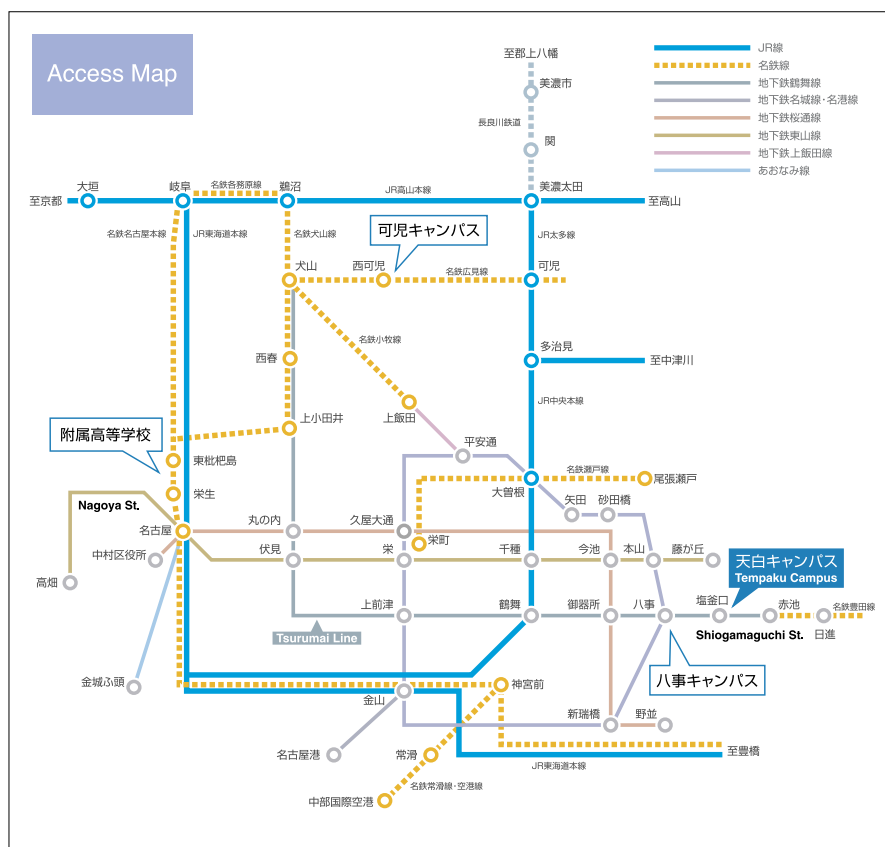
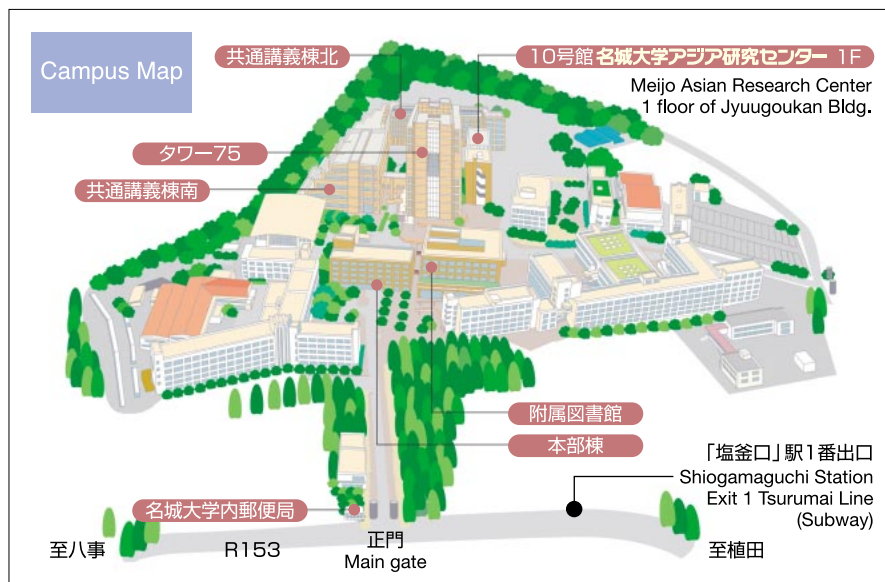
◀ニュースレター
News Letter

■天白キャンパス

地下鉄鶴舞線「塩釜口」駅下車徒歩8分

Tempaku Campus

8 min. walk from Shiogamaguchi station,
Tsurumai line(subway)



名城大学総合研究所 **名城大学アジア研究センター**

◆〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1丁目501 ◆TEL:052-838-2529 ◆FAX:052-832-1410
◆E-mail:asia@ccmails.meijo-u.ac.jp ◆http://marc.meijo-u.ac.jp/

Meijo University Research Institute **Meijo Asian Research Center**

Meijo University, 1-501, Shiogamaguchi, Tempaku, Nagoya, 468-8502, JAPAN
Telephone: +81-52-838-2529 Facsimile: +81-52-832-1410

編集担当
Editor

田中 武憲 (運営委員)
Takenori Tanaka
(Steering Committee)
塚本 純江 (事務局)
Sumie Tsukamoto
(Secretariat)