Meijo Asian Research Center

アジアのポテンシャルを高める、知的創造空間

Μ

C

Activity Report FY2014-15

アジア変革の時代へ〜アジア研究センターの役割 Intellectual Creative Space for Increasing Potential of Asia Toward Age of Revolution of Asia-Roles of Asian Research Center

名城大学アジア研究センター長 佐土井 有里 Director,Meijo Asian Research Center, Meijo University:Yuri SADOI

名城大学アジア研究センター

アジア地域は研究対象の宝庫で、アジア各国の文化・民族・歴 史は多様で、政治体制の変化、急激な経済発展にともなう産業 や技術の発展・変化は著しく、人々の生活様式・意識・考え方も 共に変化を遂げています。

本年はアジアの政治変革の年でもあります。ミャンマーではアウ ンサンスーチー氏率いるNLDへと無事に政権移行が進み、台湾、 フィリピン等でも政権が変わる変革の年でもあります。

また、2015年末には、ASEAN経済共同体(AEC)が形成され、 ASEAN10か国が単一市場・単一製造拠点形成、熟練技術者の 自由な移動も可能となり、共同体に向けて大きな前進です。国の 規模、経済力、民族、政治、の異なるASEAN10か国が統一する ことによって、中国、日本、周辺国への影響も大きく、アジアは急 速に変革の時代へと進んでいます。中国の台頭とASEANとのバラ ンスも政治経済上重要な課題で、AECの形成により、アジアにお けるASEANの役割も今まで以上に注目されることとなります。

このように、アジア地域の多様な、常に変化・進化を続けている 研究対象を、継続的に調査・発信していくことは、アジア研究セン ターの重要な役割です。アジア地域研究では、研究対象地域を 訪問し、現地現物を自分の目で確かめ、実証していくことが不可 欠です。現地で実際に作業し、インタビューやアンケート調査等を 進めるには現地の研究者のとの研究協力体制が重要かつ必要 不可欠です。アジア研究センターの役割として、個々に構築して いる研究ネットワークの活動を紹介し、個々に活動している研究者 のネットワークづくりのサポートや、すでに形成されているネットワー クを更に充実させ、継続させるためのプラットフォームづくりを目指 しています。

名城大学はアジア地域の大学56校(2016年8月現在)と協定 を結んでおり、協定校を核としながら、国際化推進の中核として、 アジアをテーマとした国際学術交流とその本質である研究交流を 積極的に推進しています。

2006年よりプロジェクトベースで多分野のアジア地域での調査・ 研究活動を展開し、今年で研究・交流活動も10年が経過しました。更に、文理9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文理融合型のアジア 研究拠点としてのユニークさを活かすネットワークを今後構築した いと願っています。

各研究プロジェクトの成果は、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、社会への発信を着実に続けま す。 The Asian region is a treasury of research targets, the cultures, ethnic groups and histories of each Asian country are diversified, the development and changes of industries and technologies along with sudden economic development are significant and also the lifestyles, awareness and ways of thinking of people have been changing.

This year is also a year of an Asian political revolution. In Myanmar, power is transferred to NLD led by Aung San Suu Kyi with no trouble and this year is also a revolutionary year, when the governments are changed also in Taiwan, Philippines, etc. At the end of 2015, the ASEAN Economic Community (AEC) was formed, the ten ASEAN countries formed the single market and single manufacturing base, free movement of skilled engineers became possible and they marked a great progress for the community. By unifying the ten ASEAN countries, whose country sizes, economic powers, ethnic groups and politics are different, China, Japan and surrounding countries are affected largely and Asia is moving to a revolutionary age rapidly. Also the rise of China and the balance with ASEAN are important political and economic problems and the roles of ASEAN in Asia will draw more attention than before due to the formation of AEC.

As shown in the above, to continuously investigate/send diversified research targets in the Asian region always changing and developing is an important role of the Asian Research Center. In Asian regional research, it is essential to visit research target regions, check fields and actual things firsthand and verify them. To work on fields actually and proceed with interviews, questionnaire investigations, etc., research cooperation systems with the field researchers are important and essential. As a role of the Asian Research Center, we are trying to introduce activities of research networks structured individually, support network making by researchers conducting activities individually and make platforms for improving and continuing networks already formed further.

Meijo University has concluded agreements with 56 universities in the Asian region (as of August 2016) and is actively promoting international academic exchanges, whose theme is Asia and research exchanges, which are the essence of them as the central core of the internationalization promotion, the universities being the core.

Since 2006, investigation/research activities in the Asian region in many fields have been developed with the project base and 10 years have passed for the research/exchange activities this year. In addition, we want to establish networks utilizing uniqueness as a platform type humanity and science integrated type Asian research base utilizing the strength of the university representing the Aichi/Chubu region including nine humanity and science departments from now on.

The results of each research project keep on sending to the society steadily through publishing individual research result reports and newsletters centering on the bulletin "Meijo Asian Research Journal" (as for the research paper, the referee system was introduced), holding of symposiums inviting a wide range of researchers from the country inside and outside, etc.

2014年度 主な活動/Research Activities FY2014

		2014		
	紀要「名城アジア研究」投稿論文募集		Call for entries " Meijo Asian Research Journal"	
6月 JUNE	A	アジア研究センター主催 「途上国から先進国へのノーハウ移転の可能性 ~セイロン瓜プロジェクトの事例を中心にして~」	Hosted by Asian Research Center "Possibility of Know-How Transfer from Developing Countries to Developed Countries-Centering on Case of Ceylon Gourd Project-"	
	В	アジア研究センター主催 「世界最大の民主主義 インドの選挙」	Hosted by Asian Research Center "Largest Democracy in the World, Election in India"	
	C	公募型プロジェクト 谷口RPS 「慣習と『近代』研究会」Part 3」	Public offer research project, Taniguchi RPS "Custom and 'Modern Age' Research Conference, Part 3"	
7月 JULY	D	アジア研究センター・経済経営学会共催 「韓国の新エネルギー計画と低炭素政策」	Co-hosted by Asian Research Center/Society of Economics and Business Management "South Korean New Energy Plans and Low Carbon Policies"	
	E	アジア研究センター・経済経営学会共催 「日本語の対称詞「あなた」の実証的研究」	Co-hosted by Asian Research Center/Society of Economics and Business Management "Empirical Research on Japanese Second Person Pronoun 'You'"	
12月 DECEMBER	F	アジア研究センター・経済経営学会共催 「日中同形語 ~その認識の相違について~ (「愛情」、「不満」、「熱心」)」	Co-hosted by Asian Research Center/Society of Economics and Business Management "Same Words in Japanese and Chinese-Difference in the Recognition- ('愛情 (affection)', '不満 (frustration)' and '熱心 (earnest)')"	
	G	アジア研究センター・経済経営学会共催 「グローバル人材時代と大学教育」	Co-hosted by Asian Research Center/Society of Economics and Business Management "Global Human Resource Age and University Education"	
		2015		
1月 JANUARY			Senior High School Lecture by Honorary Director of MARC, Yasushi Akashi "Development of Human Resources Playing Active Roles	
2月 FEBRUAY	H	アジア学術交流支援プログラム 佐土井RPS 「日本・台湾における技術イノベーション研究」	Asian academic exchange support programs, Sadoi RPS "Technology Innovation Research in Japan and Taiwan"	
3月 MARCH		アジア学術交流支援プログラム 仁井田RPS 「日中韓学術セミナー」	Asian academic exchange support programs, Niida RPS "Japanese, Chinese and South Korean Academic Seminar"	
	紀要「名	城アジア研究」発行	Issuance of " Meijo Asian Research Journal"	

2015年度 主な活動/Research Activities FY2015

		2015	
5月 MAY	J	佐土井アジア研究センター長講演 台湾:真理大学 財経学院 「ASEAN 経済共同体(AEC)の進展と日本への影 響」	Lecture by Director of Asian Research Center, Sadoi Taiwan: College of Finance and Economics, Aletheia University "Progress of ASEAN Economic Community (AEC) and Effects on Japan"
6月 JUNE	紀要「名:	」 城アジア研究」投稿論文募集	Call for entries " Meijo Asian Research Journal "
7月 JULY	к	経営学部、国際開発学会東海支部、アジア研究 センター主催 公開講演会「セイロン瓜と地域連携」	Hosted by Faculty of Business Management , Japan Society for International Development, Tokai Regional Branch and Asian Research Center "Open Lecture Meeting 'Ceylon Gourd and Regional Cooperation'"
	L	経済学部・アジア研究センター主催 「日本と台湾のソーシャルメディアマーケティング の比較考察」	Hosted by Faculty of Economics /Asian Research Center "Comparative Consideration of Japanese and Taiwanese Social Media Marketing"
	M	アジア研究センター主催 「日本・台湾 アライアンス研究会」	Hosted by Asian Research Center "Japan/Taiwan Alliance Research Conference"
9月 SEPTEMBER	N	佐土井アジア研究センター長講演 台湾:国立台中科技大学 「OneAsia國際講座第三回:アジアにおける技術 移転と人材育成」	Lecture by Director of Asian Research Center, Sadoi Taiwan: National Taichung University of Science and Technology "Third One Asia International Seminar: Technology Transfer and Development of Human Resources in Asia"
12月 DECEMBER	0	アジア研究センター主催 「インドネシアセミナー」	Hosted by Asian Research Center "Indonesian Seminar"
	1	2016	
2月 FEBRUARY	P	アジア研究センター・対外政策フォーラム(韓国) 共催 「TPP問題と韓国・日本のFTA政策」	Co-hosted by Asian Research Center/Foreign Policy Forum (South Korea) "TPP Issues and South Korean/Japanese FTA Policies"
	Q	アジア研究センター・経済学部・ 一般社団法人持続可能なモノづくり・人づくり支援 協会(ESD21)共催 「ミャンマー研究会」	Co-hosted by Asian Research Center/Faculty of Economics/Association for Support of Economic Sustainable Development for 21 (ESD21) "Myanmar Research Conference"
3月 MARCH	R	佐土井アジア研究センター長講演 ロシア:モスクワ大学 ビジネススクール テーマ:Japanese FDI & Technology Transfer to ASEAN	Lecture by Director of Asian Research Center, Sadoi Russia: Lomonosov Moscow State University Business School "Japanese FDI & Technology Transfer to ASEAN"
	紀要「名:	城アジア研究」発行	Issuance of "Meijo Asian Research Journal "

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

●公募型プロジェクト Public offer research project in FY 2015

東アジアの持続可能な低炭素経済に向けたエネルギー・電源政策

経済学部 教授 李 秀澈

本研究の目的は、福島第一原発事故以来、東アジア諸国 のエネルギー政策が再編されている中で、各国が選択される エネルギー・電源政策が、各国の経済(GDPなど)と環境(CO2 など)にどのような影響を及ぼすかについてマクロ計量モデルに より分析・評価することである。そして持続可能な低炭素経済 に向けた東アジアのエネルギー・電源政策のあり方とエネル ギー政策協力の方向性を見出すことである。

本研究の結果として、東アジアの持続可能な低炭素経済への道は以下の3つであると結論づけられる。



すなわち、

(1)原子力の規制と低炭素制度設計による持続可能なエネルギー・電源ミックスの実現

(2)環境税制改革による環境と経済の両立と、税収の活用による人的資本生産性の向上

(3)低炭素・エネルギー問題における東アジアの政策協調が できる東アジア低炭素パートナーシップの実現 である。

研究分担者である、経済学部の松尾秀雄教授(最前列右)、佐土井有里教授 (最前列左)とともに韓国ソウル市の再生可能エネルギー導入自治区へのヒアリ ング調査の様子

Hearing investigation for autonomous region where renewable energy is introduced in Seoul, South Korea with researchers, Professor Hideo Matsuo in Economics Department (right in front row) and Professor Yuri Sadoi (left in front row)

Policy choices of energy and power sources toward sustainable low carbon economy in East Asia

Soocheol LEE, Professor, Faculty of Economics

The purpose of this research is to analyze/evaluate what effects are given on the economy (such as GDP) and environment (such as CO_2) of each country by the energy/power source policies selected by each country using the macro econometric model while the energy policies of East Asian countries have been reorganized since the accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station. Another purpose is to find the ideal situation of East Asian energy/power source policies and directionality of energy policy cooperation toward the sustainable low carbon economy.

As a result of this research, the ways to the sustainable low carbon economy in East Asia are concluded to be the following three.

(1) Realization of sustainable energy/power source mix by atomic power regulations and low carbon system designs
(2) Compatibility between environment and economy by environmental tax reform and improvement of human capital productivity by utilization of tax revenues

(3) Realization of East Asian low carbon partnership for East Asian policy cooperation in low carbon/energy issues

●公募型プロジェクト Public offer research project in FY 2015

グローバル経済化のもとでのタイ・バンコクの世代間社会階層変動 とハウジングプロセス

都市情報学部 教授 福島 茂

グローバル経済化のもとで、タイは1980年代末から急増した 海外直接投資を契機に急速な経済発展を遂げてきた。本研 究では、タイが典型的な発展途上経済にあった1980年代まで に、バンコク大都市圏の低賃金・インフォーマルな労働市場に 参入した低学歴層(中卒以下)を都市貧困層の第1世代、そ の子世代を第2世代と定義し、世代間の社会階層移動の実態 とその居住形態への表出について明らかにした。

急速な社会経済の発展のもとで、バンコクの都市貧困層では 世代間で社会階層の上昇移動がみられ、貧困の継続は限定 的である。その要因は子世代の学歴向上にある。大学・短大 卒(36.3%)と高卒・専門学校卒(23.9%)の合計比率は60.2% に達し、民間企業のホワイトカラー職、公務員、



国営住宅公社の低コスト住宅 Low cost houses of government managed public corporations



自営業・事業経営などに従事する者が半数強を占める。社

第1世代はインフォーマルな居住形態を含めて多様なかたち

でアフォーダブルな住宅を求めたが、その子世代はフォーマ

(32.6%)の2形態に収れんしている。第1世代の78.2%は既に

60歳以上であり、急速な高齢化が進んでいる。第一世代の

多くは子と同居(67.8%)あるいは経済的支援を受けて、安定

的な生活を送っている。老後の暮らしを大変心配している第

1世代は13.4%と少ない。

ルな住宅市場にアクセスし、主に持家(40.5%)と賃貸住宅

会階層の上層化は居住形態にも影響を与えている。

運河沿いのスクォッター地区の居住改善 Improvement of residences in squatter area along canal

Social mobility and housing process of Bangkok articulating global economy

Shigeru FUKUSHIMA, Professor, Faculty of Urban Science

Under the economic globalization, Thailand has developed its economy rapidly with overseas direct investments which have increased suddenly from the end of 1980s. In this research, people with low academic backgrounds (junior high school graduates or lower) who participated in the low-paid informal labor market in the large urban area in Bangkok by 1980s, when Thailand was in typical growing economy are defined as the first generation of the urban poor and their child generation is defined as the second generation and the actual situation of the social scale movement between the generations and expressions to the residence styles have been clarified.

Under the rapid development of the social economy, social scale upward movement is found between the generations in the urban poor in Bangkok and the continuation of the poverty is limited. The cause is the improvement of the academic backgrounds of the child generation. The total rate of college/junior college graduates (36.3%) and high school/technical school graduates (23.9%) reached 60.2% and white-collar employees at private companies, public servants and people engaged in self-employed businesses/business operations etc. occupy the majority. The social scale upward movement has also affected the residence styles.

The first generation sought for affordable houses in diversified forms including informal residence styles but their child generation accessed the formal house market and converged mainly with two forms: owned houses (40.5%) and rented houses (32.6%). 78.2% of the first generation are already 60 years old or older and they are rapidly aging. Many of the first generation are living with their children (67.8%) or receiving economic supports and leading stable lives. The first generation very concerned about their post-retirement life is only 13.4%.









●パネリスト 花井 錬太郎氏(セイロン瓜PJ副理事長) 片岡 功氏(扶桑セイロン瓜PJ会長) 水井 健次氏(鈴鹿市元教育長) 伊藤 容子 氏(名古屋市天白区役所・区長)



日本・台湾 アライアンス研究会 2015.7.21



●報告者 黎 立仁(アジア研究センター研究員・ 台湾:国立台中科技大学副教授) 林 冠汝(台湾・真理大学助理教授) 澤田 貴之(経営学部教授) 佐土井 有里(アジア研究センター長・ 経済学部教授) 呉 嘉鎮(アジア研究センター研究員)



Μ

インドネシアセミナー 2015.12.2 進行:佐土井 有里(アジア研究センター長・経済学部教授) 発表:Dr. Mulyaningsih, Prof. Dr. leke Sartika Iriany, Prof. Dr. Endang Komara, Dr. Purwadhi







佐土井アジア研究センター長 講演



2015.5.16 台湾:真理大学財経学院



2015.9.30 台湾:国立台中科技大学



2016.3.23 ロシア:モスクワ大学 ビジネススクール

アジア研究プロジェクト

アジア研究公募型プロジェクト

アジアの理解と発展・交流に資するプロジェクトを助成する制度です。 「研究成果概要報告書」はアジア研究センターのHPに掲載されています。

2014

◇台湾における近代化の歴史的前提と現代に残る慣習の研究Part2

代表者:谷口 昭(法学部教授) 学内分担者:松田 恵美子(法学部教授) 学外分担者:王泰升(台湾:台湾大学法律学院教授)、劉 澤民(台湾:国史 館台湾文献館副館長)

◇東アジアにおける自由貿易の進展と経済・エネルギー・環境への相互影響分析

代表者:李 秀澈(経済学部教授) 学内分担者:佐土井 有里(経済学部教授) 学外分担者:Jun Pang(中国:人民大学副教授)、Oh-Sang Kwok(韓国:ソウ ル大学教授)

◇アジアにおける高層住宅の経年変化と地域性に関する研究 − 中華系4国を対象として

代表者:高井 宏之(理工学部教授) 学内分担者:鈴木 博志(理工学部教授) 学外分担者:陳 世明(台湾:成功大学副教授)

◇持続可能な大規模複合機能新都市開発と都市圏の課題 とあり方 − 桂林市臨桂新区を中心に

代表者:海道 清信(都市情報学部教授) 学内分担者:福島 茂(都市情報学部教授) 学外分担者:井澤 知旦(名古屋学院大学教授)

2015

◇東アジアの持続可能な低炭素経済に向けたエネルギー・電源政策

代表者:李 秀澈(経済学部教授) 学内分担者:松尾 秀雄(経済学部教授) 学内分担者:佐土井 有里(経済学部教授) 学外分担者: Jun Pang(中国:人民大学副教授) 学外分担者:趙 容城(韓国:高麗大学教授)

◇グローバル経済化のもとでのタイ・バンコクの世代間社会 階層変動とハウジングプロセス

代表者:福島 茂(都市情報学部教授) 学外分担者: Kittima LEERUTTANAWISUT(タイ:Land Governance Laboratory研究員)

アジア大学教員共同研究支援プログラム

アジアの大学・研究機関等の外国人研究員を招へいし、本学教員との共同研究を助成する制度です。(2014年度より開始)

2014

〇共同研究テーマ:雑草イネの再生および形質転換系に関する研究

研究員引受者: 汪 光熙(農学部教授) 研究員: 于 翠梅(中国: 瀋陽農業大学准教授) 研究期間: 2014年11月9日 ~ 2015年2月4日 〇共同研究テーマ: ミャンマーの薬用植物に含有する薬効 成分の探索研究

研究員引受者:高谷 芳明(薬学部准教授) 研究員:Hla Myoe Min(ミャンマー:カレー大学講師) 研究期間:2014年10月24日 ~ 2014年12月31日

2015

〇共同研究テーマ:メタリック製品の色嗜好比較研究 - 日本人とタイ人の比較 -

研究員引受者:川澄 未来子(理工学部准教授) 研究員:Kamron YONGSUE(タイ:ラジャマンガラ工科大学タニヤフ^{*}リ校副学部長・ 講師) 研究期間:2015年5月15日 ~ 2015年6月25日

〇共同研究テーマ:植物の環境ストレスに対するセリン生合 成経路の役割の解明

研究員引受者:高倍 昭洋(総合研究所教授) 研究員:Vandna RAI(インド:国立農業研究所研究員) 研究期間:2015年11月30日 ~ 2016年2月15日

Research Project

Public offer Research Project

A system for supporting projects benefiting the understanding and development/exchanges of Asia. The "Research Result Outline Report" is posted on the HP of the Asian Research Center.

2014

♦ Research on historical preconditions for modernization and customs remaining in modern age in Taiwan, part 2

Representative : Akira TANIGUCHI , Professor , Faculty of Law Researcher in University: Emiko MATSUDA , Professor , Faculty of Law Researchers outside University: Wang Taisheng , Professor , College of Law National Taiwan University , Taiwan , Liu Zemin , Deputy librarian , Taiwan Historica , Taiwan

♦ Analyses of development of free trades and mutual effects on economy/energy/environment in East Asia

◇Policy choices of energy and power sources toward

Representative : Soochel LEE , Professor , Faculty of Economics

Researcher in University: Hideo MATSUO, Faculty of Economics, Yuri SADOI,

Researchers outside University: Jun Pang, Associate Professor, Renmin University of China, China, Zhao Rongcheng, Professor, Korea University,

sustainable low carbon economy in East Asia

Professor, Faculty of Economics

Korea

Representative : Soochel LEE , Professor , Faculty of Economics Researcher in University: Yuri SADOI , Professor , Faculty of Economics Researchers outside University: Jun Pang , Associate Professor , Renmin University of China , China , Oh-Sang Kwok , Professor , Seoul University , Korea

Research on aging changes of high-rise houses and regional characteristics in Asia-Targeting Chinese four countries

Representative : Hiroyuki TAKAI , Professor , Faculty of Science and technology

Researcher in University: Hiroshi SUZUKI, Professor , Faculty of Science and technology

Researchers outside University:, Chen shiming, Associate Professor , National Chen King University , Taiwan

◇Towards the sustainable development of the new town with large scale and various land uses and the urban area in the Gui-Xin-Qu new town and Guilin City, China

Representative : Kiyonobu KAIDO , Professor , Faculty of Urban Science Researcher in University: Shigeru FUKUSHIMA, Professor , Faculty of Urban Science

Researchers outside University:, Tomokazu IZAWA, Professor , Nagoya gakuin University

2015

Social mobility and housing process of Bangkok articulating global economy

Representative : Shigeru FUKUSHIMA, Professor , Faculty of Urban Science

Researchers outside University: Kittima LEERUTTANAWISUT , Researcher , Land Governance Laboratory , Thailand

Meijo University Research fellowship Program

A system for inviting foreign researchers of Asian universities, research organizations, etc. and supporting joint researches with this university's teachers (started from FY 2014).

Title of research topic: Study on the regeneration and

transformation system of weedy rice

Host Researcher : Wang Guang-Xi, Professor , Faculty of Agriculture Researcher : Cuimei YU , Associate Professor , Shenyang Agricultural University , China Duration : November 9, 2014 - February 4, 2015

Title of research topic:Exploratory Study of Bioactive Constituents in Medicinal Plants in Myanmar

Host Researcher : Yoshiaki Takaya, Associate Professor ,Faculty of Pharmacy

Researcher : Hla Myoe Min , Lecturer, Kalay University , Myanmar Duration : October 24, 2014- December 31, 2014

2015

2014

Title of research topic: A Study of silver metallic color preference- a comparison between Japan and Thailand -

Host Researcher: Mikiko Kawasumi, Associate Professor ,Faculty of Science and Technology

Researcher : Kamron YONGSUE, Lecturer, Vice Dean of Faculty of Mass Communication Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi , Thailand

Duration : May 15, 2015 - June 25, 2015

Title of research topic : Role of serine biosynthetic pathway for abiotic stress of plants

Host Researcher: Teruhiro TAKABE, Professor, Research Institute, Researcher: Vandna RAI, Principal Scientist, National Research Centre on Plant Biotechnology, Indian Agriculture Research Institute, India Duration: November 30, 2015 - February 15, 2016

アジア研究プロジェクト

アジア大学教員共同研究支援プログラム

2015

〇共同研究テーマ:見た目と同じ色の見えを写真の中に再 現するための次元アップ装置の開発

研究員引受者:川澄 未来子(理工学部准教授) 研究員:Chanprapha PHUANGSUWAN(タイ:ラジャマンカ・ラエ科大学タニヤフ・リ校 カラーリサ-チセンタ-長・講師) 研究期間:2015年5月15日 ~ 2015年6月25日

アジア大学教員学位取得支援プログラム

アジアの大学に所属する、アジア国籍の教員もしくはRA(大学と雇用契約があるもの)に対して、本学の大学院博士後期課程における課程博士学位の取得を助成する制度です。

2015

◇研究テーマ:バンコクにおけるポストモダンの都市居住形態とコンパクトシティの可能性

研究員引受者:海道 清信(都市情報学部教授) 研究員:Sastra SRIHABHAK(タイ:ラジャマンガラエ科大学プラナコーン校・講師) 研究科名:都市情報学研究科(博士後期課程)



①名城大学のアジア協定校における学術交流プログラム等の開催を助成するプログラムと、②アジア協定校からの招聘講師に よるセミナー等の開催を助成するプログラムの二つの助成制度です。(2014年度より開始)

2014

◇東アジア共同体論の新たな可能性をめぐって - 21世紀東アジアにおける政治・経済・文化的な ダイナミズムの考察 -

(アジア協定校からの招聘講師によるセミナー)

代表者:仁井田 崇(法学部准教授) 学内分担者:肥田 進(法学部教授)、 佐土井 有里(経済学部教授) 学外分担者:金 光旭(岐阜経済大学講師) ◇日本・台湾における技術イノベーション研究 ー 自動車部品・電子部品産業を中心に ー (アジア協定校における学術交流プログラム)

代表者:佐土井 有里(経済学部教授) 学外分担者:黎 立仁(台湾:国立台中科技大学副教授) 学外分担者:林 宏宇(台湾:工業技術研究院)

2015

◇カラーリサーチセンターにおける色嗜好性・色恒常性の共同実験プログラム

(アジア協定校における学術交流プログラム)

代表者:川澄 未来子(理工学部准教授) 学内分担者:尾山 真一(理工学部情報工学科4年)、 森山 なな(理工学部情報工学科4年)

学外分担者: Chanprapha PHUANGSUWAN(タイ:ラジャマンガラ エ科大学タニヤフ^{*}リ校カラ-リサ-チセンタ-長・講師)、 Kamron YONGSUE(タイ:ラジャマンガラエ科大学 タニヤフ^{*}リ校副学部長・講師)、 Uravis TANGKIJVIWAT(タイ:ラジャマンガラエ科 大学タニヤフ^{*}リ校副学部長・講師)、 Kitirochna RATTANAKASEMSUK(タイ:ラジャマ ンガラエ科大学タニヤフ^{*}リ校・講師)

Research Project

Meijo University Research fellowship Program

2015

Title of research topic: Development of D-up viewer for correct color perception in a photograph

Host Researcher: Mikiko KAWASUMI , Associate Professor , Faculty of Science and Technology

Researcher :Chanprapha PHUANGSUWAN , Lecturer, Director of Color Research Center , Rajamangala University of Technology Thanyaburi , Thailand

Duration : May 15, 2015 - June 25, 2015

Meijo University Doctoral Scholarship Program for Asian University Faculty

A system for supporting the acquisition of course doctor degrees in this university's graduate school doctor second-half course for teachers or RA (with an employment contract with a university) with Asian nationality belonging to Asian universities.

2015

Host Researcher : Kiyonobu KAIDO, Professor, Faculty of Urban Science Researcher : Sastra SRIHABHAK, Lecturer, Rajamangala University of Technology Phra Nakkon, Thailand Graduate school : Graduate school of Urban Science (latter Doctoral Course)

Asian Academic Exchange Support Programs

Two support systems: [1] a program for supporting the holding of academic exchange programs etc. at Meijo University's partner schools in Asia and [2] program for supporting the holding of seminars etc. by lecturers invited from the partner schools in Asia (started from FY 2014).

2014

New possibility for East Asian community theories -Consideration on political/economic/cultural dynamism in East Asia in 21st century-

(Seminar by lecturers invited from partner schools in Asia)

Representative: Takashi NIITA, Associate Professor, Faculty of Law Researcher in University:Susumu HIDA,Professor, Faculty of Law, Yuri SADOI , Professor , Faculty of Economics

Researchers outside University: Kwangwook KIM , Lecturer , Gifu Keizai University

Research on technology innovation in Japan/Taiwan -Centering on automobile parts/electronic parts industries-

(Academic exchange programs in partner schools in Asia)

Representative: Yuri SADOI , Professor , Faculty of Economics Researchers outside University: Lih-Ren LI , National Taichung University of Science and Technology , Taiwan , Donald LIN , IEK of TRI , Taiwan

2015

\diamondsuit Joint experiment programs for color preference/color constancy at Color Research Center

(Academic exchange programs in partner schools in Asia)

Representative: Mikiko KAWASUMI, Associate Professor,

Faculty of Science and Technology

Researcher in University:

Shinichi OYAMA,4th year Student, Faculty of Science and Technology Nana MORIYAMA,4th year Student, Faculty of Science and Technology Researchers outside University:

Chanprapha PHUANGSUWAN : Lecturer, Director of Color Research Center, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand Kamron YONGSUE : Lecturer, Vice Dean, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand Uravis TANGKIJVIWAT : Lecturer, Vice Dean, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand Kitirochna RATTANAKASEMSUK : Lecturer, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand

研究員/Researcher

研究員の研究成果を掲載した紀要「名城アジア研究」は、アジア研究センターのHPからもご覧になれます。

2014

氏名(国籍) /Name (Nationality)	研究テーマ /Theme	研究成果報告等/Report
Mangalika Sriyani MEEWALAARACHCHI(Sri Lanka)	Job guarantee in the contemporary marginalization: engendered invisible poverty in Japanese labour market	紀要「名城アジア研究」投稿 MEIJO ASIAN RESEARCH JOURNAL Vol.6 No.1
水野 光朗(日本) / Mitsuaki MIZUNO (Japan)	現代南アジア地域の動態的変化の総合的研究 The interdisciplinary study on contemporary South Asia	セミナーにて研究報告(6.5) seminar on June 5 紀要「名城アジア研究」投稿 MEIJO ASIAN RESEARCH JOURNAL Vol.6 No.1 ※研究成果に基づき担当講義 (アジア文化論)を行った。
趙 容成(韓国) / CHO Yongsung (Korea)	Comparative analysis of the energy policy of Japan and Korea focusing on the nuclear power	セミナーにて研究報告(7.3) seminar on July 3
謝 敏華(台湾) / HSIEN Min-hua (Taiwan)	日本語と中国語の対照研究 Contrastive Study of Japanese and Chinese	セミナーにて研究報告(7.17) seminar on July 17
呉 致秀(台湾) / WU Chih-hsiu (Taiwan)	日本語と中国語の対照研究 Contrastive Study of Japanese and Chinese	交換留学生交流会に参加(10.7) participated in the exchange student meeting on Oct.7 セミナーにて研究報告(12.18) seminar on Dec. 18

2015

氏名(国籍) /Name (Nationality)	研究テーマ /Theme	研究成果報告等/ Report
水野 光朗(日本) / Mitsuaki MIZUNO (Japan)	現代南アジア地域の動態的変化の総合的研究 The interdisciplinary study on contemporary South Asia	紀要「名城アジア研究」投稿 MEIJO ASIAN RESEARCH JOURNAL Vol.7 No.1 ※研究成果に基づき担当講義 (アジア文化論)を行った。
呉 嘉鎮(台湾) / WU Chia-chen (Taiwan)	台湾液晶産業発展の研究 Research of the development of the Taiwan's TFT- LCD industry	セミナーにて研究報告(7.21) seminar on July 21
黎 立仁(台湾) / LI Lih-ren (Taiwan)	戦後台湾の経済発展における総合商社の役割-日台 企業提携の側面を兼論する The role of "shousha" in the Taiwan's economic development after World War II-with a viewpoint of alliance between Japanese firm and Taiwanese firm	セミナーにて研究報告(7.17、 7.21) seminar on July 17and 21

交流会

2014

Oct. 7

Jun.

4

呉致秀先生が 附属高等学校を訪問

2014年10月7日、翌週に台湾への修学 旅行を控えた名城大学附属高校の生徒と、 中国・台湾からの交換留学生との交流会 を実施した際、招聘研究員として名城大 学に滞在していらした呉致秀先生(国立台 中科技大学副教授)にもご参加いただきま した。

呉先生と交換留学生からは、中国語の レクチャーや台湾の名所・グルメ等の現地 情報を、附属高等学校の生徒からは、折 り紙やコマ回し、鬼ごっこなど日本の昔な がらの遊びをお互いに教え合い、和やかな 交流のひと時を過ごしました。









2015

ジョーク先生&チョンプー先生を囲む 昼食会

「アジア教員共同研究支援プログラム」の招へいでタイから来日された、チョンプー先生(Dr. Chanprapha PHUANGSUWAN)とジョーク先生(Dr. Kamron YONGSUE)を囲む交流会にて、チョンプー先生が「プロの腕前」と評判のお手製タイ料理を参加者にふるまわれました。

Oct. 5

附属高等学校生徒との交流会

名城大学附属高校の生徒と、中国・台湾からの交換 留学生との交流会が実施されました。交換留学生は、 翌週に台湾への修学旅行を控えた附属高等学校の 生徒に中国語のレクチャーや台湾の名所・グルメ等の 現地情報を、附属高等学校の生徒は、日本の縁日の 出し物や昔ながらの遊びをお互いに教え合いました。





15

●2015年度 客員研究員活動報告書 Research Fellow's Activities in FY 2015

Role of serine biosynthetic pathway for abiotic stress of plants

I am glad to share my experience of working as visiting researcher at Meijo University in the lab of Prof. T. Takabe. Presently I am working on "Salt tolerance in rice and pigeon pea" wherein my objectives are a) identification of genes and markers for salt tolerance in cultivated and wild rice and b) identification of QTLs and stress related proteins for salt tolerance in pigeon pea. I have identified potential candidate genes namely serine hydroxy methyltransferase (SHMT), cation-chloride co-transporter (CCC) and S-adenosyl methionine synthetase (SAMS) from salt tolerant rice through QTLs and expression analysis. Now functional validation of these genes are going on in my laboratory. Pigeon pea (Cajanus cajan) is a major source of proteins particularly for a large section of Indian population that strictly depends on vegetarian meals and there is no study for salt tolerance ability of pigeon pea is available. I am also working on mechanism of salt stress tolerance in pigeon pea using genomics and proteomics approaches.

Vandna Rai, Ph. D, Senior Scientist, National Research Centre on Plant Biotechnology, Indian Agriculture Research Institute, New Delhi, India

At Meijo University I have work on "Functional characterization of OsSHMT gene from salt tolerant indica rice". Since lab of Prof. Takabe has expertise in this area hence, together with his advice I have designed my work at here. I could analyzed several morphophysiological, biochemical and molecular entities for OsSHMT overexpressed (OE) Arabidopsis. OE Arabidopsis depicted high salt tolerance ability and better yield in terms of photosynthetic ability as well as biomass. Therefore, this study provided empirical evidence towards the potential role of SHMT3 in alleviating salinity stress in heterologous system. Efforts are now underway to determine its role in homologous system.



A study of silver metallic color preference- a comparison between Japan and Thailand -

Kamron Yongsue, Lecturer, Vice Dean of Faculty of Mass Communication Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi , Thailand

Thank you Meijo Asian Research Center, to give me a chance and experience for visiting researcher at Meijo University. I can earn more some of knowledge by continued the research about color preference of a product. Even though it took time around two months, but an activity from the laboratory made me understood about Japanese culture and I also had join a collaborative with the student that very helpful for my research. The world is varieties and colorful, we can see all around human life. Color preference is the most important thing for a human instinct. We are always choosing for a color, in the case of silver metallic color it can be changed in color when we observe it in different angle, and can make people feel more interesting.

The visual appearance of a product is very important for the customers and the desired impression and color preference may be different by age gender and nationality. We've compared those

●2015年度 客員研究員活動報告書 Research Fellow's Activities in FY 2015

differences among Asian countries; Thailand, Vietnam, China, Korea Taiwan, India and Japan. It became clearly that most Asian people selected "modern" as an important desired feeling except Japanese and the feeling of "stylish" by Vietnamese is similar to Japanese.

However we have to find out more for a reason, why Japanese doesn't select "modern" same as other Asian, we will focus on this and also start the new experiment about a flower product.



 $\ensuremath{\mathsf{Dr}}.\ensuremath{\mathsf{Kawasumi}}$ (left) and her seminar students

Development of D-up viewer for correct color perception in a photograph



Dr.Chanprapha Phuangsuwan (right) checking the picture though the D-up viewer

Thank you for inviting me at Meijo university. My visiting was supported by Meijo Asian Research Center, I'm very grateful. I would like to thank to Kawasumi's laboratory which gave me very nice hospitality during my staying. Also many thanks to international affair office who processed the documents and every things of my visiting. My staying at Meijo university was 42 days.

I came here to do research and share my knowledge about human color vision and color constancy based on topic "Development of D-up viewer for correct color perception in a photograph". **Chanprapha Phuangsuwan**, Director of Color Research Center, faculty of Mass Communication of Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand

In our daily life we perceive an image in the scene as three dimensional 3D. But when we are looking at the image on the photograph it appears just two dimensional 2D. It was interesting how the color appearance and brightness appearance were same or not. Phuangsuwan et al. showed that the space recognition (3D perception) is needed to have the same color appearance as a real scene. In this research we built the D-up viewer which could give 3D perception of the scenery in the picture to subject as well. The principle of the D-up viewer was to eliminate the other information that surrounded the picture. Monocular viewing was applied to see the picture through the D-up viewer. the depth perception cue was strong with observing an object by one eye. The picture of car interior was presented on the EIZO display. The subjects were asked to judge the brightness appearance of the picture through the D-up viewer compared the brightness appearance observed without D-up viewer. The result showed the different among observed picture with two viewing conditions. To perceive 3D on the picture it made appearance brighter than 2D perception. The result implied that the picture taken under daylight was not effected to the chromatic appearance.

明石康名誉センター長講演会





国際社会で活躍する人材育成 第1部:グローバルリーダー講座「21世紀の高校生に期待すること」 アジア研究センター名誉センター長 明石 康 先生 第2部:スーパーグローバルハイスクール成果報告 名城大学附属高等学校 国際クラス1・3年生

写真:中日新聞朝刊 2015.1.24

名城大学アジア研究センターは、2015年1 月22日、名城大学附属高等学校において明石 康名誉センター長(元・国連事務次長)の講 演会を開催しました。「21世紀の高校生に 期待すること」と題した今回の講演会は、文 部科学省より「平成26年度スーパーグローバ ルハイスクール」(SGH:研究開発名「高 大協働による愛知県産業を基盤にしたグロー バルビジネス課題の探求」)の採択を受けま した名城大学附属高等学校との高大連携事業 の一環として開催し、附属高等学校1・2年 生に教職員、一般の方も交え、およそ1300名 の方が聴講しました。

本年が戦後70年となることから、講演の冒 頭、明石先生は日本(人)の価値観が終戦を 機に大きく転換し、以後、平和憲法の下で日 本は地域の平和と安定、経済成長に努めてき たことを評価しつつ、近年では近隣諸国との 関係が悪化しており、今後の日本のあり方、 進むべき道について皆で考える必要性を説か れました。

しかしながら、英語力の低さや欧米への留 学生の減少など、近年の日本の若者の「内向 き」志向を憂慮し、「若者がもっと外に目を 向けないと、日本の将来は期待できない」と 述べられました。

そのうえで、「高校生への期待」として、 ①英語を含めた「語学力」と「コミュニケー ション能力」、②「やる気・志・チャレンジ 精神」、③「世界のさまざまな文化・言語・ 宗教に対する好奇心と尊敬の念」の三点を挙 げられました。このうち、語学力・コミュニ ケーション能力の習得においては、決して近 道はなく、地道に基礎力を身に付けること、 また、恥をかくことを恐れず、積極的にコ ミュニケーションを取ることが重要とアドバ イスされました。

そして、人・モノ・カネの国際移動が速く なり、ますます複雑化する今日のグローバル 化した世界において、日本の若者は「これだ けは負けない」という自らのフィールドを見 つけるとともに、国籍や人種、宗教の違いを 越えて、地道に新たな国際協力の枠組みをつ くりあげていってほしい、と明石先生は期待 を込めて述べられました。

(アジア研究センター長 田中 武憲)





Development of Human Resources Playing Active Roles in International Society

Part 1: Lecture on Global Leaders "Expectations for High School Students in 21st Century"

A Lecture by Mr.Yasushi AKASHI, Honorary Director of MARC Part 2: Report on Super Global High School Results

> Meijo University Senior High School International classes The 1st & 3rd grade



The Meijo Asian Research Center held a lecture meeting by the Honorary Director of the Center, Yasushi Akashi (former U.N. Deputy Secretary General) at the Meijo University Senior High School on January 22, 2015. This time's lecture meeting titled "Expectations for High School Students in 21st Century" was held as one of the high school and university joint projects with the Meijo University Senior High School, which received the adoption of the "FY 2014 Super Global High School" (SGH: Research development name

"Search for Global Business Challenges Based on Industries in Aichi Prefecture by High School and University Cooperation") from the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology and about 1300 persons including the first and second year students and teachers in the high school and ordinary people participated in it. Since this year is the 70th year after the war, at the beginning of the lecture, Mr. Akashi explained that he has highly evaluated the fact that the Japanese (people's) values had changed significantly after the end of the war and since then, Japan has made efforts for the regional peace, stability and economic growth under the pacifist Constitution but in recent years, the relationship with nearby countries is worsening and everyone must consider the future Japanese ideal situation and ways to go.



However, he was worried about the "inwardlooking" trend of Japanese youngsters in recent years such as low English skills and decrease of students studying in America and Europe and said,

"Unless youngsters look outward further, Japanese future cannot be expected" .

In addition, as "expectations for high school students", he listed the following three points: [1] "language skills" and "communication abilities" including English, [2] "motivations, aims and challenging spirit" and [3] "curiosity and feeling of respect for various cultures/languages/religions in the world". Among them, as for the acquisition of the language skills/communication abilities, he advised that there is no shortcut and it is important to acquire basic skills steadily and communicate actively without being afraid to embarrass themselves.

Also Mr. Akashi expectantly said, "I want Japanese youngsters to find their fields of 'I never lose' and make frameworks for new international cooperation steadily crossing nationality, race and religious boundaries in today' s globalized world complicated further where international movements of people, things and money are quickened".



紀要「名城アジア研究 第6号」/Meijo Asian Research Journal Vol.6

目次/Contents	タイトル/Title	執筆者/Authors
学術論文 Articles	An empirical analysis of the impacts of Abenomics on the Japanese economy and CO ₂ emissions-An assessment based on the E3MG Macro-Econometric Model	Soocheol LEE * Alicia HIGSON Hector POLLITT Unnada CHEWPREECHA Kiyoshi FUJIKAWA
	The strategies of Japanese automobile manufacturers in Thailand under the technology transfer and the raising of the Thai wage system	Yuri SADOI *
	三重県の企業と愛知県の企業の台日産業提携に対する視点の比較 Comparison of the industrial viewpoints for Taiwan-Japan industrial alliance between Mie Prefecture and Aichi Prefecture	林 冠汝/Kuanju LIN
	Migration into a country of SAKOKU : Japan's acceptance of Filipino and Indonesian healthcare workers	Kazumi SATO
研究ノート Research Note	インド・第16回連邦下院議員総選挙について The study on the 16th LOK SABHA general election in India	水野 光朗/Mitsuaki MIZUNO**
書評 Book Review	The Japanese consumer : an alternative economic history of modern Japan	Philip BEECH *
会議論文 Conference Paper	Fertility behavior and assessing the position of Todd's Emmanuel ideology in Sri Lankan context	Mangalika Sriyani MEEWALAARACHCHI **

紀要「名城アジア研究 第7号」/Meijo Asian Research Journal Vol.7

目次/Contents	タイトル/Title	執筆者/Authors
学術論文 Articles	The technological innovation and the development of parts production in electric vehicle industry of Taiwan	Yuri SADOI * Lih-Ren LI ** Kuan-Ju LIN
	Japan's role in the human resource development of the manufacturing industry in Myanmar	Yuri SADOI * Than Than Aung
	Financial Business in Asian Developing Countries: The case of Banking in Nepal	Shinichiro MAEDA *
	流通産業のグローバル戦略と競争優位性に関する考察 ーニトリを事例として Globalization strategies for competitive advantages in distribution industry - a case study of NITORI	李 嗣堯/Tzu-Yao LEE
研究ノート Research Note	バンドン会議(1955年)について Historical retrospect of BANDON Conference (1995)	水野 光朗/Mitsuaki MIZUNO**
書評 Book Review	Lost in Transition: Youth, Work, And Instability in Postindustrial Japan	Philip BEECH *

*…アジア研究センター所員 **…アジア研究センター研究員 ※冊子のPDFデータはアジア研究センターのHPに掲載されています。

2015年度執行部

運営委員/Steering Committee

名誉センター長/Honorary Director of MARC 明石 康(公益財団法人国際文化会館理事長) Yasushi AKASHI, Chairman, International House of Japan センター長/Director of MARC 佐土井 有里(経済学部教授) Yuri SADOI, Professor, Faculty of Economics 運営委員/Steering Committee 松田 恵美子(法学部教授) Emiko MATSUDA, Professor, Faculty of Law 澤田 貴之(経営学部教授) Takayuki SAWADA. Professor, Faculty of Business Management 李 秀澈(経済学部教授) Soocheol LEE, Professor, Faculty of Economics 新井 宗之(理工学部准教授) Muneyuki ARAI, Associate Professor Faculty of Science and technology

近藤 歩(農学部准教授) Ayumu KONDO, Associate Professor, Faculty of Agriculture 田口 忠緒(薬学部教授) Tadao TAGUCHI, Professor, Faculty of Pharmacy 海道清信(都市情報学部教授) Kiyonobu KAIDO, Professor, Faculty of Urban Science フィリップ・ビーチ(人間学部助教) Philip BEECH, Assistant Professor, Faculty of Human Studies 事務所管(国際化推進センター) /Office of International Affairs 福島茂(センター長、副学長、都市情報学部教授) Shigeru FUKUSHIMA. Director, Vice President, Professor, Faculty of Urban Science 岡本 真一(事務部長) Shinichi OKAMOTO, General Manager 可児 ふみよ(事務局担当) Fumiyo KANI, Secretariat

名城大学アジア研究センター / Meijo Asian Research Center

〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1-501 (天白キャンパス10号館1階101号室) TEL: 052-838-2529 FAX: 052-832-1410 E-mail: marc@ccmails.meijo-u.ac.jp http://marc.meijo-u.ac.jp