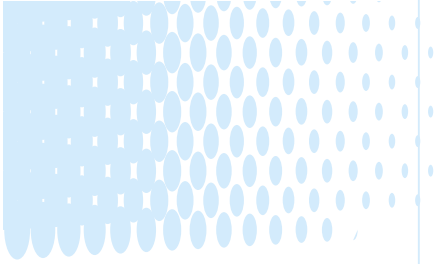


No.28/2010.9

Graduate School for International Development
and Cooperation, Hiroshima University

IDKC NEWS LETTER

広島大学大学院国際協力研究科



Ikeda, the Dean of the IDEC, concluded the opening ceremony by underlining the importance of joint efforts of relevant organizations in the Hiroshima University such as the Graduate School of Social Science, Institute for Peace Science and others.

Upon the launch of this project, four full-time staff members joined the HiPeC secretariat: Yusuke Bessho (Research Fellow), Megumi Kagawa (Research Fellow), Chieko Kajiwara (Research Assistant) and Natsumi Kumozu (Research Assistant).



also held last year, and this will be the second round.

The Group of the Wise Use of Biomass Resources has freshly invited Associate Professor Osamu Higashi to join the project. Such powerful talent is essential to move towards the solution of energy problems. From May 18 to 22, the International Conference of Urban Biodiversity and Design was organized, and the symposium entitled Designing Low Carbon Societies in Asia was adopted. The outcomes were the total of 8 presentations including 1 poster session, 6 symposium and 1 plenary session. In addition, the symposium entitled Development of Low Carbon Societies in Asia is being adopted at the 4th EAFES International Congress held in South Korea in September, and the publication of 7 articles is scheduled. Joint research on biomass resources with National Institute of Advanced Industrial Science and Technology which relocated to Higashi-Hiroshima City in March this year is also launched, and frequent information exchanges with the Biomass Research Center of Hiroshima University are ongoing.

【基盤研究(A)(一般)】“市民生活行動学の構築による部門横断型まちづくりのための政策意思決定方法論の開発”がスタートしました。
 【Grants-in-Aid for Scientific Research (A)】Development of Policy Decision Making Methodologies to Support the Cross-Sector Urban Planning and Management by Establishing a Citizen Life Behavior Theory” has started.

開発技術講座 張 峻屹

Department of Development Technology

ZHANG, Junyi

本研究では、まちづくり政策の方法論を市民生活の視点から新たに開発しようとしており、平成22年度にスタートし、平成25年度までの実施を予定している。共同研究者として学内から7名（うち、IDECから3名：金子慎治教授、久保田徹准教授、藤原章正教授）、学外から2名が参加し、張峻屹准教授を代表研究者とした計10人の体制で研究を進めている。本研究概要を以下のとおり紹介したい。

地方分権が進む中、縦割り行政の弊害がまちづくり分野においても顕著に現れており、将来の市民生活に今以上の不安を残さないため、行政組織間の境界を横断する政策（部門横断型政策）が求められている。一方、市民生活行動（労働、居住、移動、子育て・介護、教育、買物、余暇や観光など）は短期や長期的な時間スケールにおいて意思決定され、個人や世帯のニーズを反映し、多様な文脈、限られた時間的・金銭的制約の影響を受け、ソーシャルネットワークとの関係のなかで、いろいろな場所で行われる。今まで、交通行動学、生活科学、家政学、環境行動学、健康行動学、人間生活環境学、観光行動学など、市民生活を断片的に捉える学問はあるが、それを一体的に捉える学問がない。そこで、本研究では、「市民生活行動学」を構築

し、部門横断型まちづくり政策のための意思決定方法論を開発することを研究目的とする。市民生活行動学は、人々が都市生活を営む上で必要な活動のすべてを扱おうとするのではなく、その主な部分を体系的に扱おうとする学際性の高い学問である。実際、既存の市民生活行動関連領域の知見を活かしつつ、社会心理学、行動経済学と実験経済学、複雑系科学、高度な計量経済学やデータフュージョン法などを駆使し、多面性を有する市民生活行動の調査・解析・評価手法を新たに開発する。さらに、低炭素型まちづくり、交通弱者モビリティ支援、都市観光促進、都心活性化、都市ガバナンスなどを対象に、「市民生活行動学」の知見を活かした部門横断型まちづくり政策を実現するための提言を試みる。低炭素型政策を研究対象のひとつとしており、GELsプログラムと連携して研究を遂行する。なお、研究成果が国際協力の分野にも適用可能であると考えられる。

This study attempts to develop some innovative methodologies for supporting urban planning and management policies from the perspective of citizen life. It already started in April 2010 and will be ended in March 2014. In total, including the principal researcher Assoc. Prof. J. Zhang, 10 researchers (9 collaborative researchers, among which 3 comes from IDEC (Prof. S. Kanako, Assoc. Prof. T. Kubota, and Prof. A. Fujiwara) are involved. The study is summarized below.

With the progress of decentralization of power in Japan, the bad effects of the vertically-structured administration on citizen life has become more and more remarkable in the field of urban planning and management. In order not to leave further uneasiness or insecurity for future citizen life, the cross-sector approach is required. Citizen life, such as work, residence, travel, child care and nursing care, education, shopping, leisure and tourism activities, is usually decided over either long-term or short-term period under various contexts with the consideration of the needs of households and their members. It is performed at various different places under the influence of social network and the limited time and monetary constraints. To date, several types of theories have been developed to deal with a certain part of citizen life, such as travel behavior theory, life science, home economics, environmental behavior theory, health behaviour theory, human life environment theory, and tourism behavior theory; however, no theory has been proposed to cover the whole citizen life in an integrated way. Therefore, this study attempts to establish an innovative theory, called “citizen life behavior theory”, and with this new theory, it is further aimed at developing some better methodologies for supporting the cross-sector urban planning and management policies. “Citizen life behaviour theory” will be established as an inter-disciplinary theory, attempting to cover the major aspects of citizen life, but not all the aspects. Concretely speaking, this study will make full

use of the knowledge of existing theories related to citizen life and the knowledge of neighboring fields such as social psychology, behavioral economics, experimental economics, complexity science, advanced econometrics, advanced survey and data fusion theory. With these knowledge sets, this study will newly develop survey, analysis, and evaluation methods for the citizen life behavior with multiple dimensions. Furthermore, the policies targeted in this study will include low-carbon urban planning and management, mobility of transportation-poor, urban tourism, regeneration of urban centers, and urban governance. Since low-carbon policy is one of the targeted policies, this study will be conducted under the close collaboration with the GELs program. Note that the expected research findings could be also applicable to the field of international cooperation.



研究室訪問

Laboratory Series

小松正昭 研究室

Laboratory of Masaaki KOMATSU

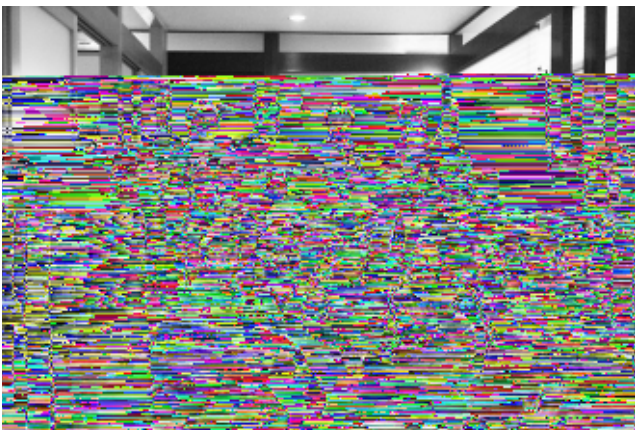
われわれの研究室では、主として発展途上国のマクロ経済政策、特に経済発展と金融の問題を研究してきました。学生たちの主な研究テーマは、金融・財政政策、金融部門の安定と発展、為替政策と国際収支、国際金融危機などです。

研究指導を進める上で特に注意を払っている点は、経済学の枠組みを身につけるとともに、途上国経済の真の現実に基づいて分析を行うことです。経済学では理論的整合性を高めるためにいくつかの重要な前提をおいていますが、それは必ずしも途上国の現実と一致しません。発展途上国の現実を見ると、市場は未発達であり完全ではありません。特に金融市場では情報の非対称性、不完全性が甚だしく大きく、そのような前提を抜きにして分析を進めることには、大きな問題があります。

将来、わたしの学生たちが各国の直面する真の現実を見つめ、自ら政策課題を見だし、それに対する正しい政策処方箋を自ら描けるようになってくれることを願っています。

Our research focuses on macroeconomic policy issues especially on monetary and financial sector policies in developing countries. The students' thesis topics include monetary and fiscal policy, financial sector stability and development, balance of payments and exchange rate policies and international financial crisis.

I often remind students that the research must be based on real economic condition in developing countries as well as economic theory. Economic theory assumes many important assumptions which may not be applicable to developing countries. Markets are not well developed and market mechanism does not often work perfectly in developing countries. Simplistic approach to apply theories without considering critical differences in developing countries is misleading and even dangerous. In the future, I hope our students will be able to identify their economic issues and prescribe appropriate policies based on the real economic condition.





演題 Title:

Inflation Dynamics in Indonesia: Equilibrium Correction and Forward Looking Phillips Curve Approaches

日時 Date: March 19, 2010

In the seminar, Prof. Insukindro presented a paper on inflation dynamics in Indonesia with his empirical econometric study results based on equilibrium correction and forward looking Phillips curve approaches. He emphasized inflation in Indonesia is distinctive compare to other Asian countries in terms of the involvement of numerous contributing factors and the behavior of agents in the economy or their expectations. It was a good opportunity for students from Indonesia and other countries to get first hand knowledge from a researcher and advisor to the government in the issue of macroeconomics.

(Coordinator: Yoshi Takahashi)

The 192nd IDEC Asia Seminar

講師 Speaker:

Yogesh Mishra (Visiting Associate Professor ASAFAS, Kyoto University & Hans Rausing Scholar, Imperial College London)

演題 Title:

Intermediate Government and Social Binding: What the Newars can Teach Us

日時 Date: April 22, 2010

The nature and scope of various institutions that mediate power in a Society was discussed in this seminar focusing Intermediate Government and Social Binding among the Newars of the Nepal Valley. Perennially urban in their outlook and under the monarchical rule for most of their history, the Newars of the Nepal Valley have developed elaborate functional complexes to engage with the wider world. These complexes not only coordinate public actions of many individuals, they also weather arbitrary exercise of power by the elites. These complexes are actualizations of a principle that govern and protect the individuals, and their sovereignty is neither derived from the secular and/or religious centers of power but from the acts of binding of these individuals. A historical ethnography of one such complex located in Asan, Kathmandu for the period 1700 - 1900 was explored in detail to look at the actions of the individuals within that institution so as to model characteristics of the Intermediate Government and organize social action for the public good today. The presentation was followed by Q & A session in which very interesting issues were discussed by the participants that included visiting professors, IDEC staff and Hiroshima University students.

(Coordinator: Maharjan Keshav Lall)

The 193 rd IDEC Asia Seminar

講師 Speaker:

Jhonamie A. Mabuhay (Professor, Mindanao State University, Marawi City, Philippines and Visiting Young Researcher, IDEC)

演題 Title:

Climate Change Impacts and Responses in Iligan City, Philippines

日時 Date: May 18, 2010

Iligan City, Philippines, is the most industrialized city of the South. Like many other parts of the country, Iligan City is among the most vulnerable to the impacts of climate change. As manifested recently, occurrences of extreme climatic events have serious negative impacts to the environment and economy of the City. One way to adapt to and mitigate climate change is through urban forestry and green spaces. A limited assessment in terms of the history, current management practices and the degree of involvement of the government, citizen and private sectors by reviewing existing policies on urban green spaces was undertaken. Results showed that there were no existing policies regarding urban green spaces in Iligan City. In addition, the City has already experienced several extreme climatic events such as increased temperature, drought, typhoons, cyclones and flooding which are the consequences of deforestation, forest fragmentation, decreased biodiversity, soil erosion and pollution. In response, the Iligan City government has proposed the creation of The Iligan City Environment Code of 2010. Also, the civil society gathered to participate in many activities such as clean-up drive, tree planting etc. to help address the concern of climate change. The local citizens of Iligan City have varying perceptions about the urban green spaces but none perceived relations to climate change. Overall, the city needs to improve policy making, must include urban green areas and forestry in its environment code, do more research on how to increase participation from the local community, do more awareness drive and collaborate with research funders and exchange information with other institutions. (Coordinators: Kazuhiko Tanaka and Nobukazu Nakagoshi)

The 194th IDEC Asia Seminar

講師 Speaker:

Dr. Ram Manohar Shrestha (Adjunct Professor, Asian Institute of Technology (AIT) Pathumthani, Thailand / Professor, South Asian Institute of Management (SAIM) Lalitpur, Nepal / Visiting Professor, IDEC, Hiroshima University)

演題 Title:

Greenhouse Gas Abatement Potential and Costs of

Energy Related Options

日時 Date: June 21, 2010

In Dr. Ram Manohar Shrestha's lecture, he examined the potential of reducing CO₂ as well as the role of renewable and nuclear energy in South Asian Countries. He also showed the potential future GHG emissions scenarios under the expected socio-economic conditions, such as economic growth, population growth and industrial changes, and discussed the marginal abatement costs for mitigating the GHGs in the selected countries. He concluded discussions on the role of developing countries in the future climate change mitigation. (Coordinator: Shinji Kaneko)

The 195th IDEC Asia Seminar

講師 Speaker:

Saiful Arif Abdullah (Associate Professor of The National University of Malaysia and Visiting Young Research of IDEC, Ph.D)

演題 Title:

Conservation status of wildlife protected areas in

Peninsula Malaysia

日時 Date: July 13, 2010

Peninsular Malaysia is endowed with diverse ecosystems and species of flora and fauna. Some are endemic, rare and unique to a particular area. Wildlife protected areas are established to conserve and protect diversity and uniqueness. The first was established in 1903 and to date there are forty wildlife protected areas in the country. Many however have been affected by human land use activities. This is because of several factors such as overlap management, development policy, boundary demarcation and others. Unclear definition and no systematic categorization of protected area in the country are also contributed to the situation. This eventually affects their capacity, effectiveness and sustainability as protected areas for wildlife and other natural resources. (Coordinator: Nobukazu Nakagoshi)

外部資金等受け入れ状況

List of Researches funded by External Institutions

【大学院国際協力研究科】

研究種目	氏名	課題番号	配分額 (直接経費、単位:千円)	研究題目
基盤 A 一般	張 峻屹	22246068	12,800	市民生活行動学の構築による部門横断型まちづくりのための政策意思決定方法論の開発
基盤 B 一般	池田 秀雄	20300258	4,700	開発途上国の理数科教員研修カリキュラム開発とその効果に関する実証的研究
"	金子 慎治	22310030	6,200	太陽光発電技術を利用した多目的便益創出型国際協力モデルの構築
"	外川 昌彦	22310156	4,800	南西アジア地域における宗教紛争と平和構築に関する比較研究
"	高橋 与志	22330086	3,200	官民連携型の「ものづくり人材」育成支援：タイ・マレーシア裾野産業の事例
"	平川 幸子	22330230	2,400	カンボジアの基礎教育における中途退学の要因に関する実証的研究
基盤 B 海外	馬場 卓也	20402066	5,300	開発途上国における理数科リテラシーの開発研究 社会的文脈に注目して
基盤 C 一般	市橋 勝	19530240	500	世界経済の構造変化と国際的相互作用に関する実証研究
"	藤原 章正	20560491	800	コンテキスト応答型警告システムの地区全体への導入効果評価手法
"	関 恒樹	21520820	1,100	ネオリベラリズムの時代の資源管理と共同体 フィリピンの海域資源管理の事例から
若手(A)	上杉 勇司	20683001	1,600	破綻国家の再建における国際平和活動の新しい役割と課題
若手(B)	近藤 俊明	21780152	600	昆虫体表付着花粉の直接遺伝解析による熱帯林一斉開花における送粉システムの解明
研スタ	川村 健介	21880030	1,010	ハイパースペクトル計測による牧草の品質診断技術の実用化に向けた基礎研究
研スタ	小松 悟	21810019	930	住民移転による都市化が進む途上国でのエネルギーアクセスに関する研究

その他の外部資金等受け入れ状況（2009年11月～）

【奨学寄附金】

研究者名	寄附金額	寄付者名
久保田 徹	2,000,000円	公益財団法人 旭硝子財団
山本 春行	860,000円	株式会社ティーアンドピー設計事務所

【受託事業】

研究代表者	研究課題	契約期間	契約金額
池田 秀雄	人材育成支援無償 (JDS) 事業新方式における特別プログラム	平成22年1月1日～平成22年3月31日	696,744円
内田 勝己	ジャカルタ低コスト下水処理システムによる水環境向上のための情報収集・確認調査	平成22年3月1日～平成22年9月14日	34,121,850円

【受託研究】

研究代表者	研究課題	契約期間	契約金額
金子 慎治	アジアにおける低炭素社会構築に向けた都市発展メカニズムのあり方に関する研究	平成21年6月1日～平成22年3月9日	13,000,000円
中越 信和	ダムによる地域環境・生態系への効果の分析手法の検討	平成22年4月1日～平成23年3月31日	9,975,000円
金子 慎治	アジア地域の低炭素型発展可能性とその評価のための基盤分析調査研究	平成22年4月16日～平成23年3月22日	12,400,000円

【共同研究】

研究代表者	研究課題	契約期間	契約金額

所属 Affiliation : Kasetsart University カセサート大学
 滞在期間 Duration : 2010/7/1 ~ 2010/9/30

[外国人客員研究員 Visiting Researcher]

氏名 Name : Griek Lyckle グリーク リークレ
 出身 Nationality : Netherlands オランダ
 所属 Affiliation : NHL University NHL 大学
 滞在期間 Duration : 2010/4/1 ~ 2010/8/1

氏名 Name : Diptiranjana Mahapatra
 ディプティランジャン マハパトラ
 出身 Nationality : India インド
 所属 Affiliation : Adani Institute of Infrastructure
 Management アダニ基盤管理研究所
 滞在期間 Duration : 2010/5/9 ~ 2010/6/19

氏名 Name : Taufik Djatna タウフィック ジャトナ
 出身 Nationality : Indonesia インドネシア
 所属 Affiliation : Bogor Agricultural University
 ボゴール農業大学
 滞在期間 Duration : 2010/5/10 ~ 2010/6/11

氏名 Name : Budi Suswanto ブディ サスワント
 出身 Nationality : Indonesia インドネシア
 所属 Affiliation : Sepuluh Nopember Institute of
 Technology スラバヤ工科大学
 滞在期間 Duration : 2010/5/10 ~ 2010/6/11

氏名 Name : Fitri Riandini フィトリ リアンディニ
 出身 Nationality : Indonesia インドネシア
 所属 Affiliation : Ministry of Public Works
 インドネシア公共事業省
 滞在期間 Duration : 2010/05/10 ~ 2010/06/11

氏名 Name : Mohd Hisyam Bin Rasidi
 モハメド ヒスヤム ビン ラシディ
 出身 Nationality : Malaysia マレーシア
 所属 Affiliation : Universiti Teknologi Malaysia
 マレーシア工科大学
 滞在期間 Duration : 2010/5/17 ~ 2010/6/18

滞在期間 Duration : 2010/6/1 ~ 2010/7/30

氏名 Name : Saiful Arif Abdullah
 サイフル アリフ アブドラ
 出身 Nationality : Malaysia マレーシア
 所属 Affiliation : Universiti Kebangsaan Malaysia
 マレーシア国民大学
 滞在期間 Duration : 2010/6/6 ~ 2010/7/30

氏名 Name : Souphab Khouangvichit
 スウハブ コウアンビチ
 出身 Nationality : Laos ラオス
 所属 Affiliation : National University of Laos
 ラオス国立大学
 滞在期間 Duration : 2010/6/14 ~ 2010/7/14

氏名 Name : Bibhu Prasad Nayak
 ビブ プラサド ナヤック
 出身 Nationality : India インド
 所属 Affiliation : Institute for Social and Economic
 Change 社会経済変革研究所
 滞在期間 Duration : 2010/6/21 ~ 2010/8/20

氏名 Name : Matthew Beck マシュー ベック
 出身 Nationality : Australia オーストラリア
 所属 Affiliation : University of Sydney シドニー大学
 滞在期間 Duration : 2010/7/1 ~ 2010/8/15

氏名 Name : Hyder Mohammed Al-manshi
 ハイダー ムハマド アルマンシ
 出身 Nationality : Iraq イラク
 所属 Affiliation : University of Baghdad
 バグダッド大学
 滞在期間 Duration : 2010/6/28 ~ 2010/8/24

氏名 Name : 李偉 リー ウェイ
 出身 Nationality : China 中国
 所属 Affiliation : ShenYang JianZhu University
 瀋陽建築大学
 滞在期間 Duration : 2010/7/1 ~ 2010/9/28

担当命 川野 徳幸 准教授
 KAWANO,Noriyuki Associate Professor
 平和共生講座 Dept.of Peace and
 Coexistence



採用 石原 伸一 特任准教授
 ISHIHARA,Shinichi Special Appointment
 Associate Professor
 教育文化講座 Dept.of Educa-
 tional Development and Cultural and Regional Studies



採用 近藤 俊明 助教
 KONDO,Toshiaki Assistant Professor
 開発技術講座 Dept.of Develop-
 ment Technology



採用 李 漢洙 助教
 REE,Han Soo Assistant Professor
 開発技術講座 Dept.of Develop-
 ment Technology



H22.5.1付け

採用 佐藤 仁志 客員教授
 SATO,Hitoshi Visiting Professor
 開発政策講座 Dept.of Development Policy



[事務職員 Administrative Staff]

H22.4.1付け

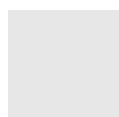
配置換 底押 洋治 運営支援グループ主査
 (財務主担当)
 Transferred SOKOOSHI,Yoji Chief
 (Finance), General Affairs Group
 (財務・総務室契約グループ主査から)



配置換 菅原 恵 運営支援グループ主査
 (国際交流主担当)
 Transferred SUGAHARA,Megumi
 Chief(International Exchange), General
 Affairs Group
 (学術室国際企画連携グループ主査から)



配置換 宮 秀貴 運営支援グループ主査





Assistant Professor

入学試験のスケジュール
Entrance Examination Schedule
(平成 22 年 10 月及び 23 年 4 月入学)
(For October 2010 and April 2011 Enrollment)

7月20日～7月26日	事前審査受付期間(対象者のみ)
8月 2日～8月 6日	願書受付期間
9月 1日～9月 2日	入学試験
9月 9日	合格発表
Jul. 20-26	Application period for preliminary evaluation
Aug. 2-6	Submission of application form
Sep. 1-2	Entrance examination
Sep. 9	Announcement of admission

張 峻屹准教授及びカ石 真特任助教が財団法人高速道路調査会「道路と交通論文賞」を受賞（2010.5.26）

IDEC 構成員による最近の著書
(2010年1月～6月)
Books Published by IDEC Faculty
(from Jan. to Jun. 2010)

(上杉勇司准教授)

上杉勇司『ワークショップで学ぶ紛争解決と平和構築』、明石書店、2010年（共著）

(上杉勇司准教授)

上杉勇司准教授、『平和構築と治安部門改革（SSR）開発と安全保障の視点から』、IPSHU 研究報告シリーズ No. 45、2010年（共編著）

(小池聖一教授)

筒井清忠編『解明・昭和史』朝日新聞出版、2010年（共著）

IDEC 広報委員会（2010 年度）

IDEC Public Relations Committee 2010-2011 ; 市橋勝（委員長）ICHIHASHI, Masaru (Chairperson), 中越信和（副委員長）NAKAGOSHI, Nobukazu(Vice-Chair), 上杉勇司, UESUGI, Yuji, 小松悟, KOMATSU, Satoru, 石原伸一 ISHIHARA, Shinichi(ニュースレター編集担当, Editor), 編集補助 Editorial Assistance 山岸良馬, YAMAGISHI, Ryoma

IDEC NEWS-LETTER No. 28 / 2010.9.

広島大学大学院国際協力研究科 広報委員会

Graduate School for International Development and Cooperation, Hiroshima University

739-8529 1-5-1 Kagamiyama, Higashi-hiroshima, Hiroshima, Japan

739-8529 広島県東広島市鏡山 1-5-1 Phone (082)424-6906, 6905, Fax (082)424-6904

<http://www.hiroshima-u.ac.jp/idec/index.html>