

プレイベント

10/21 (Fri)	会場：高知市文化プラザかるぽーと (〒780-0832 高知県高知市九反田2-1)		
	産業連関分析セミナー		第2回PAPA IUS若手ワークショップ
	第3学習室		特別学習室
13:30-14:30	産業連関分析セミナー I 環境分析用産業連関表		
14:40-16:10	産業連関分析セミナー II はじめての産業連関分析	14:40-16:40	フラッシュセッション
16:20-18:20	産業連関分析セミナー III 産官学交流セミナー	17:00-18:00	招待講演

10/22 (Sat)	高知大学朝倉キャンパス共通教育棟
	B会場 3号館325号室
9:00-11:00	産業連関分析セミナーIV Scilab講座

大会プログラム概要

高知大学朝倉キャンパス共通教育棟 (〒780-8520 高知県高知市曙町二丁目5番1号)						
	A会場 2号館212教室	B会場 3号館325号	C会場 3号館335教	D会場 3号館331号	E会場 3号館333号	F会場 3号館321号
22/0ct(Sat)						
12:00-14:00		企画セッション-1 Korean Association of Economic System Research (KESRA) Session (in English)	企画セッション-2 高知セッション	セッション-1 環境・資源・エネル ギー I	セッション-2 Development Economics (in English)	
14:10-16:10		企画セッション-3 Tracing China's GHG Emissions and Pollution Sources in Global Value Chains: Responsibility and Firm Heterogeneity (in English)	セッション-3 地域分析・地域経済 I	セッション-4 IO表の作表・SNA・ SAM	セッション-5 Environment and Resources (in English)	セッション-6 生産性
16:15-16:45	総会					
16:45-17:45	クライн賞講演					
18:00-20:00	レセプション (生協食堂)					

	A会場 2号館212教室	B会場 3号館325号	C会場 3号館335教	D会場 3号館331号	E会場 3号館333号	F会場 3号館321号
23/0ct(Sun)						
10:00-12:00		セッション-7 CGE Analysis (in English)	セッション-8 地域分析・地域経済 II	セッション-9 環境・資源・エネル ギー II	セッション-10 Trade in Value added (in English)	セッション-11 自由論題
13:30-15:30		セッション-12 Small region IO (in English)	セッション-13 地域分析・地域経済 III	セッション-14 国際経済・開発経済	セッション-15 Free Topics (in English)	企画セッション-4 現代科学技術の進歩 を産業連関分析でど う捉えるか?

【プレイベント】

21/Oct (Fri) 13:30-18:20

会場：高知市文化プラザかるぼーと（〒780-0832 高知県高知市九反田 2-1）

産業連関分析セミナー

13:30-14:30 産業連関分析セミナー I 第3学習室)

環境分析用産業連関表 講師：TBA

14:40-16:10 産業連関分析セミナー II (第3学習室)

はじめての産業連関分析 講師：芦谷恒憲(兵庫県)

16:20-18:20 産業連関分析セミナー III (第3学習室)

産官学交流セミナー

話題提供者：稲葉和夫(会長, 立命館大学), 藤川清史(副会長, 名古屋大学),

芦谷恒憲(兵庫県), 陳延天(日本アプライドリサーチ研究所)

ファシリテーター：山田光男(前会長, 中京大学)

総合司会：中澤純治(高知大学)

第2回 PAPIOS 若手ワークショップ

14:40-16:40 フラッシュセッション

若手研究者による一人2~3分の研究成果発表

17:00-18:00 招待講演(TBA)

ワークショップ幹事：西嶋大輔(九州大学・国立環境研究所)

22/Oct (Sat) 09:00-11:00

高知大学朝倉キャンパス共通教育棟

9:00-11:00 産業連関分析セミナーIV (B会場 3号館 325教室)

Scilab 講座 講師：萩原泰治(神戸大学)・山田誠治(神戸大学)

【大会プログラム】

○ : 発表者 (Presenter)

22/Oct (Sat) 12:00-14:00

企画セッション-1 (Session in English)

Korean Association of Economic System Research (KESRA) Session

B会場 3号館 325教室 (Venue B, 3rd Bldg. Room 325) 12:00-14:00

Chair: Kiyoshi FUJIKAWA (Nagoya Univ.)

A Systematic Analysis of Effects of External Shocks to an Economy: Using a CGE Model

○Yongkyun KIM (Yonsei Univ., Korea) and Hyeok LEE (Yonsei Univ. Korea)

Discussant: Christian OTCHIA (Nagoya Univ., Japan)

Analysis on Economic Effects of Korean Procurement Policy for SMEs Using SMEs' Input-Output Table

○Youngho LEE (Korea Institute for Industrial Economics & Trade (KIET), Korea)

Discussant: Mitsuru SHIMODA (Japan Applied Research Institute, Japan)

EU-Japan Economic Partnership Agreement and Its Economic Impact: A CGE Approach

○Jonghwan KO (Pukyong National Univ., Korea and Kyushu Univ., Japan)

Discussant: Kiyoshi FUJIKAWA (Nagoya Univ., Japan)

企画セッション-2

高知セッション

C会場 3号館 335教室 (Venue C, 3rd Bldg. Room 335) 12:00-14:00

座長: 松本明 (高知大学)

H23 高知県産業連関表による高知県経済の特徴

○石原隆盛 (高知県)・井上浩二 (高知県)

討論者: 芦谷恒憲 (兵庫県)

H22 高知県内地域間産業連関表による空間的相互依存関係

○大崎優 (高知大学)・中澤純治 (高知大学)

討論者: 山田光男 (中京大学)

禰原町産業連関表による再生可能エネルギー導入の経済分析

○松本明（高知大学）・中澤純治（高知大学）

討論者： 石川良文（南山大学）

セッション-1

環境・資源・エネルギー I

D会場 3号館 331教室 (Venue D, 3rd Bldg. Room 331) 12:00-14:00

座長：朝倉啓一郎（流通経済大学）

中古車の市場拡大と乗用車寿命変化を通じたCO₂削減ポテンシャルの分析

○中本裕哉（九州大学）

討論者： 菅 幹雄（法政大学）

産業の技術変化、製品寿命、エネルギー効率を考慮した家庭用エアコンのライフサイクルCO₂排出量に関する包括的分析

○西嶋大輔（九州大学）、加河 茂美（九州大学）、小口 正弘（国立環境研究所）

討論者： 朝倉啓一郎（流通経済大学）

物質投入構造とライフサイクルCO₂排出量の関係における国際比較分析

○白新田佳代子（九州大学）

討論者： 矢野貴之（広島修道大学）

セッション-2 (Session in English)

Development Economics

E会場 3号館 333教室 (Venue E, 3rd Bldg. Room 333) 12:00-14:00

Chair: Masaru ICHIHASHI (Hiroshima Univ., Japan)

Demand-Supply Direction of Textile-Clothing Industry of Asian Newly Industrialized Economies and Bangladesh

Kazuo Inaba (Ritsumeikan Univ., Japan) and ○Muhammad Masum (Ritsumeikan Univ., Japan)

Discussant: Masaru ICHIHASHI (Hiroshima Univ)

The Economic Impact of Tourism on Poverty Alleviation in Indonesia

○Oscar TIKU (Univ. of the Ryukyus, Japan)

Discussant: Muhammad Masum (Ritsumeikan Univ., Japan)

22/Oct (Sat) 14:10-16:10

企画セッション-3 (Session in English)

**Tracing China's GHG Emissions and Pollution Sources in Global Value Chains:
Responsibility and Firm Heterogeneity**

B会場 3号館 325教室 (Venue B, 3rd Bldg. Room 325) 14:10-16:10

Chair: Lei LEI (IDE-JETRO)

Allocating responsibility for carbon emissions along global value chains

○Bo MENG (IDE-JETRO, Japan)

Discussant: Shigemi KAGAWA (Kyushu Univ., Japan)

How firm heterogeneity information can impact the measure of China's production-based and consumption-based carbon emissions?

○Yuning GAO (Tsinghua Univ., China)

Discussant: Satoshi INOMATA (IDE-JETRO, Japan)

Identifying Critical Supply Chain Paths and Key Sectors for Mitigating PM2.5 Mortality in Asia

○Fumiya NAGASHIMA (Kyushu Univ., Japan), Shigemi KAGAWA (Kyushu Univ., Japan), Sangwon SUH (Univ. of California Santa Barbara, USA), Keisuke NANSAI (National Institute for Environmental Studies, Japan) and Daniel Moran (Norwegian Univ. of Science and Technology, Norway)

Discussant: Keiichiro KANEMOTO (Shinshu Univ., Japan)

セッション-3

地域分析・地域経済 I

C会場 3号館 335教室 (Venue C, 3rd Bldg. Room 335) 14:10-16:10

座長: 朝日幸代 (三重大学)

観光経済分析のための地域産業連関表の推計と課題

○芦谷恒憲(兵庫県)

討論者: 朝日幸代(三重大学)

小地域の産業連関表を利用した観光 GRP 推計手法の開発

○菅幹雄(法政大学)・宮川幸三(立正大学)

討論者: 芦谷恒憲(兵庫県)

東海三県におけるインバウンド消費の経済効果

○蒔田真理子(名古屋大学)

討論者: 陳延天(アプライドリサーチ研究所)

セッション-4

I0 表の作表・SNA・SAM

D 会場 3号館 331 教室 (Venue D, 3rd Bldg. Room 331) 14:10-16:10

座長: 牧野好洋(静岡産業大学)

JSNA の支出側・生産側推計における 2008SNA への対応について

○田原慎二(内閣府)

討論者: 櫻本健(立教大学)

中国 SEEA-CF の作成・推計

○柳懿秦(横浜国立大学)

討論者: 藤鑑(岡山大学)

SEEA の Environmentally Extended I-0 への応用・試算

○氏川恵次(横浜国立大学)

討論者: 牧野好洋(静岡産業大学)

セッション-5 (Session in English)

Environment and Resources

E 会場 3号館 333 教室 (Venue E, 3rd Bldg. Room 333) 14:10-16:10

Chair: Makiko TSUKUI (Tokyo International Univ., Japan)

The landfill waste footprint embodied in international trade between China and

Japan assessed by China–Japan interregional waste input–output analysis
Makiko TSUKUI (Tokyo International Univ., Japan) and Chen LIN (Shandong Univ.,
China)

Discussant: Pimrat Matthayanumat (Chulalongkorn Univ., Thailand)

Hybrid Input–Output Model: Case of Agriculture Water Demand in Thailand

Pimrat Matthayanumat (Chulalongkorn Univ., Thailand)

Discussant: Taku ISHIRO (Yokohama National Univ., Japan)

セッション-6

生産性

F会場 3号館 321教室 (Venue F, 3rd Bldg. Room 321) 14:10–16:10

座長：萩原泰治(神戸大学)

生産性改善がカーボンフットプリントに与える影響分析

○高藪広隆(九州大学)

討論者：西村一彦(日本福祉大学)

多部門多入力生産関数と生産性

金志映(独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所)・中野諭(独立行政法人労働政策
研究・研修機構)・○西村一彦(日本福祉大学)

討論者：根本二郎(名古屋大学)

均等利潤率と実質賃金率

萩原泰治(神戸大学)

討論者：橋本貴彦(立命館大学)

総会

A会場 2号館 212教室 (Venue A, 2nd Bldg. Room 212) 16:15–16:45

クライン賞講演

A会場 2号館 212教室 (Venue A, 2nd Bldg. Room 212) 16:45–17:45

レセプション

生協食堂 18:00-20:00

23/Oct (Sun) 10:00-12:00

セッション-7 (Session in English)

CGE Analysis

B会場 3号館 325教室 (Venue B, 3rd Bldg. Room 325) 10:00-12:00

Chair: Jong-Hwan KO (Pukyong National Univ., Korea and Kyushu Univ., Japan)

Does Ethiopia-COMESA FTA will improve the economy of member countries? A GTAP model analysis

○Habtamu Shiferaw AMOGNE (Kobe Univ., Japan)

Discussant: Jong-Hwan KO (Pukyong National Univ., Korea and Kyushu Univ., Japan)

Global Supply Chains Disruption in Large-scale Natural Hazards in Asia: An Approach of World Trade CGE Model in Japan, Taiwan and Thailand

○Michael C. Huang (National Graduate Institute for Policy Studies, Japan)

Discussant: Jin-Myon LEE (Korea Institute for Industrial Economics & Trade)

セッション-8

地域分析・地域経済Ⅱ

C会場 3号館 335教室 (Venue C, 3rd Bldg. Room 335) 10:00-12:00

座長: 山田光男 (中京大学)

平成23年大垣市産業連関表の作成と地域産業構造

○野崎道哉 (岐阜経済大学)

討論者: 渡邊隆俊 (愛知学院大学)

地方創生政策の立案に関する産業連関分析

○Tithipongtrakul NONTACHAI (株式会社ケー・シー・エス)・仲条仁 (株式会社ケー・シー・エス)・石川良文 (南山大学)

討論者: 松本明(高知大学)

愛知県内全市町村間産業連関表を用いた市町村間の空間的相互依存関係に関する分析

○塚本高浩(名古屋大学大学院)・小見山尚子(名古屋大学大学院)・根本二郎(名古屋大学)・
荒渡良(名古屋大学大学院)

討論者: 山田光男(中京大学)

セッション-9

環境・資源・エネルギーII

D会場 3号館 331教室 (Venue D, 3rd Bldg. Room 331) 10:00-12:00

座長: 近藤康之(早稲田大学)

C02 排出集約的な産業のクラスター分析

○金本圭一郎(信州大学)・土中哲秀(九州大学)・加河茂美(九州大学)

討論者: 近藤康之(早稲田大学)

メガFTA参加における経済的・環境的妥当性分析

○時任翔平(九州大学)・加河茂美(九州大学)

討論者: 南斉規介(国立研究開発法人国立環境研究所)

辺媒介中心性に基づくサプライチェーン分析手法

○土中哲秀(九州大学大学院)・加河茂美(九州大学)・小野廣隆(九州大学)

討論者: 金本圭一郎(信州大学)

セッション-10 (Session in English)

Trade in Value added

E会場 3号館 333教室 (Venue E, 3rd Bldg. Room 333) 10:00-12:00

Chair: Satoru HAGINO (Fukuyama Univ., Japan)

Taiwan's Export Dependence on China: What you see is not what you get!

○Hsing-Chun LIN (National Chiayi Univ., Taiwan), Ching-Cheng CHANG (Academia Sinica, and National Taiwan Univ., Taiwan) and Shih-Hsun HSU (National Taiwan Univ., Taiwan)

Discussant: Satoru HAGINO (Fukuyama Univ., Japan)

Gaps in imported intermediate ratio between exporting and non-exporting firms in Japan

○Satoru HAGINO (Fukuyama Univ., Japan) and Maki TOKOYAMA (Economic and Social Research Institute (ESRI), Japan)

Discussant: Hsing-Chun Lin

セッション-11

自由論題

F会場 3号館 321教室 (Venue F, 3rd Bldg. Room 321) 10:00-12:00

座長: 萩原泰治 (神戸大学)

遺伝子組換え作物の日本経済に対する貢献度について

○齋藤勝宏 (東京大学)

討論者: 下田充 (株) 日本アプライドリサーチ研究所)

23/Oct (Sun) 13:30-15:30

セッション-12 (Session in English)

Small region IO

B会場 3号館 325教室 (Venue B, 3rd Bldg. Room 325) 13:30-15:30

Chair: Taiji HAGIWARA (Kobe Univ., Japan)

Industrial Structural Change in Guizhou, China and Its determinants

○Shuning CHEN (Kyoto Univ., Japan) and Masaru KAGATSUME (Kyoto Univ., Japan)

Discussant: Taiji HAGIWARA (Kobe Univ., Japan)

Making a village Input-Output Table from Household Survey: A case study of Phonxay village of Ngoi District, LuangPrabang province, Lao PDR

Soulixay HONGSAKHONE (Hiroshima Univ., Japan) and Masaru ICHIHASHI (Hiroshima Univ., Japan)

Discussant: Shuning CHEN (Kyoto Univ., Japan)

セッション-13

地域分析・地域経済Ⅲ

C会場 3号館 335 教室 (Venue C, 3rd Bldg. Room 335) 13:30-15:30

座長: 中澤純治 (高知大学)

日本の各都道府県における資源蓄積量の環境生産性分析

○江口 昌伍 (九州大学)

討論者: 松本明 (高知大学)

地域雇用産業連関モデルの開発と適用

○中村良平 (岡山大学)・長宗武司 (岡山大学大学院)

討論者: 野崎道哉 (岐阜経済大学)

平成 23 年島根県産業連関表の作成と作成をめぐる問題点

○森 永壽 (島根県)

討論者: 中澤純治 (高知大学)

セッション-14

国際経済・開発経済

D会場 3号館 331 教室 (Venue D, 3rd Bldg. Room 331) 13:30-15:30

座長: 猪俣哲史 (日本貿易振興機構アジア経済研究所)

グローバル経済分析のための自国通貨建て多部門モデルの開発

○矢野貴之 (広島修道大学)・柴田つばさ (日本貿易振興機構アジア経済研究所)

討論者: 孟渤 (JETRO-IDE)

GK 法／純粋交換モデルに基づく物価の地域差の考察

○作間逸雄 (専修大学)・牧野好洋 (静岡産業大学)

討論者: 菅幹雄 (法政大学)

セッション-15 (Session in English)

Free Topics

E会場 3号館 333 教室 (Venue E, 3rd Bldg. Room 333) 13:30-15:30

Chair: Takashi Yagi (Meiji Univ., Japan)

The Cost Structure of Japanese Industries

○Takashi YAGI (Meiji Univ., Japan)

Discussant: Hsing-Chun LIN (National Chiayi Univ., Taiwan)

A Study on Taiwan's Food Dollar Series

Ching-Cheng CHANG (Academia Sinica and National Taiwan Univ.), ○Hsing-Chun

LIN (National Chiayi Univ., Taiwan), Hsin-Ju YANG (National Taiwan Univ., Taiwan)

and Shih-Hsun HSU (National Taiwan Univ., Taiwan)

Discussant: Takashi YAGI (Meiji Univ., Japan)

企画セッション-4

現代科学技術の進歩を産業連関分析でどう捉えるか？

F 会場 3号館 321 教室 (Venue F, 3rd Bldg. Room 321) 13:30-16:00

座長: 黒田昌裕 (慶應義塾大学)

IoT の技術開発と社会的影響

出口弘 (東京工業大学)

政策シミュレーターによる科学技術政策の社会・経済的影響力評価の試み

黒田昌裕 (慶應義塾大学)

08SNA の改訂と R&D 投資資本化の試み

長谷川秀司 (内閣府経済社会総合研究所)

R&D による知識資産の資本化と産業連関表の改訂および全要素生産性測定

池内健太 (政策大学院大学・RIETI)

パネルディスカッション

Big-Data 等の利用と産業連関分析

コーディネーター: 黒田昌裕 (慶應義塾大学)

話題提供: 原泰史 (政策大学院大学)

パネリスト: 出口弘 (東京工業大学), 長谷川秀司 (内閣府 ESRI), 池内健太 (政策大学院大学・RIETI), 原泰史 (政策大学院大学)