

環太平洋産業連関分析学会
第 34 回 (2023 年度) 全国大会プログラム
The Pan Pacific Association of Input-Output Studies
The 34th Conference Program

2023 年 10 月 28 日～29 日

会場：大東文化大学 板橋キャンパス

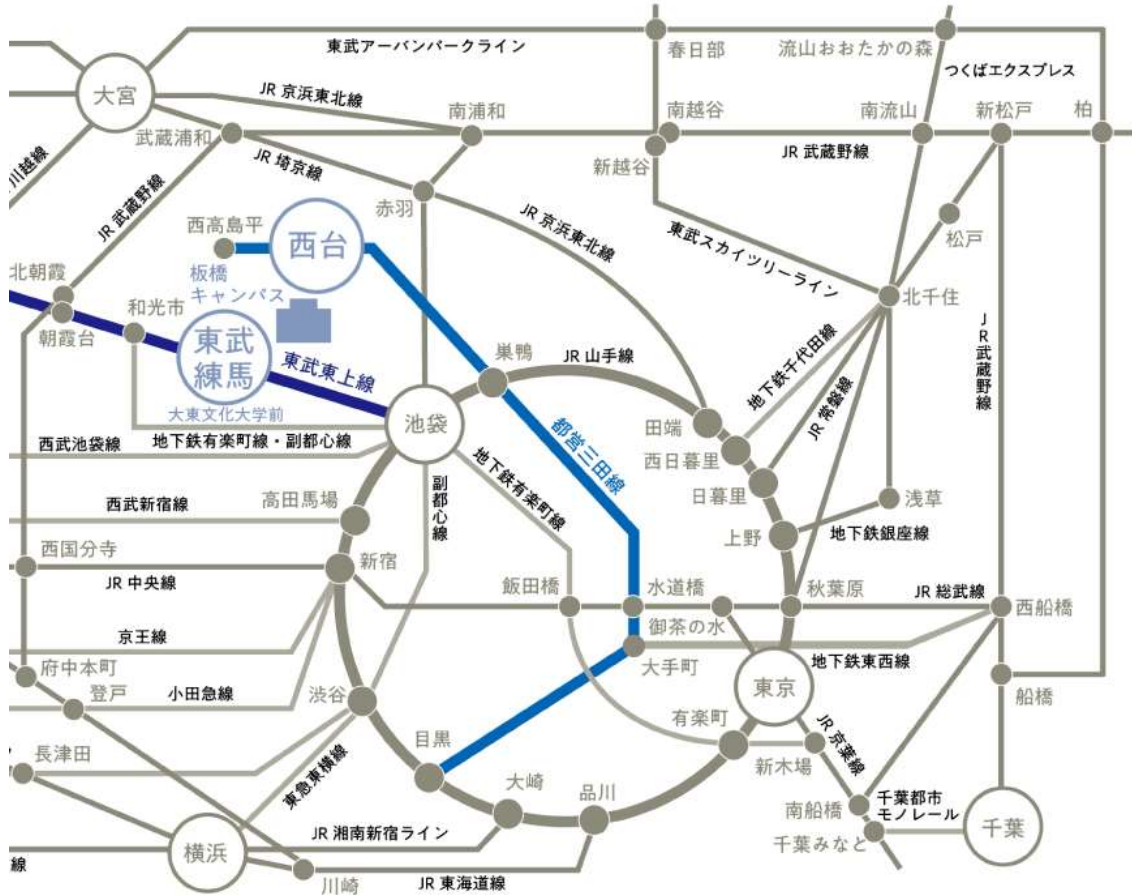
主催：環太平洋産業連関分析学会

Venue: Daito Bunka University

Organized by the Pan Pacific Association of Input-Output Studies
(PAPAIOS)

大東文化大学・板橋キャンパス 交通アクセス

<https://www.daito.ac.jp/access/>



● 主要駅から板橋キャンパス最寄駅までのアクセス (記載されている所要時間は目安です)

千葉	JR京葉線 42分	水道橋	都営三田線 24分	約1時間5分	西台
船橋	JR京葉線 33分	巣鴨	都営三田線 17分	約56分	
松戸	JR京葉線 18分 → 日暮里 → 山手線 7分	池袋	東武東上線 12分	約40分	
東京	JR山手線 17分			約29分	東武練馬 (大東文化大学前)
横浜	JR京浜東北線 17分			約50分	
大宮	JR京浜東北線 22分			約34分	
	JR埼京線 12分	北朝霞 朝霞台	東武東上線 13分	約32分	

● 路線バス利用の場合

横浜	東武東上線-副都心線 相互直通バス 60分	地下鉄成増 成増駅バス停	路線バス 約13分	約1時間15分	板橋 キャンパス
大宮	JR京浜東北線 23分	赤羽 西口バス停	路線バス 約20分	約43分	
	JR京浜東北線 15分			約36分	
	JR東武線 15分			約35分	

住所：東京都板橋区高島平 1-9-1

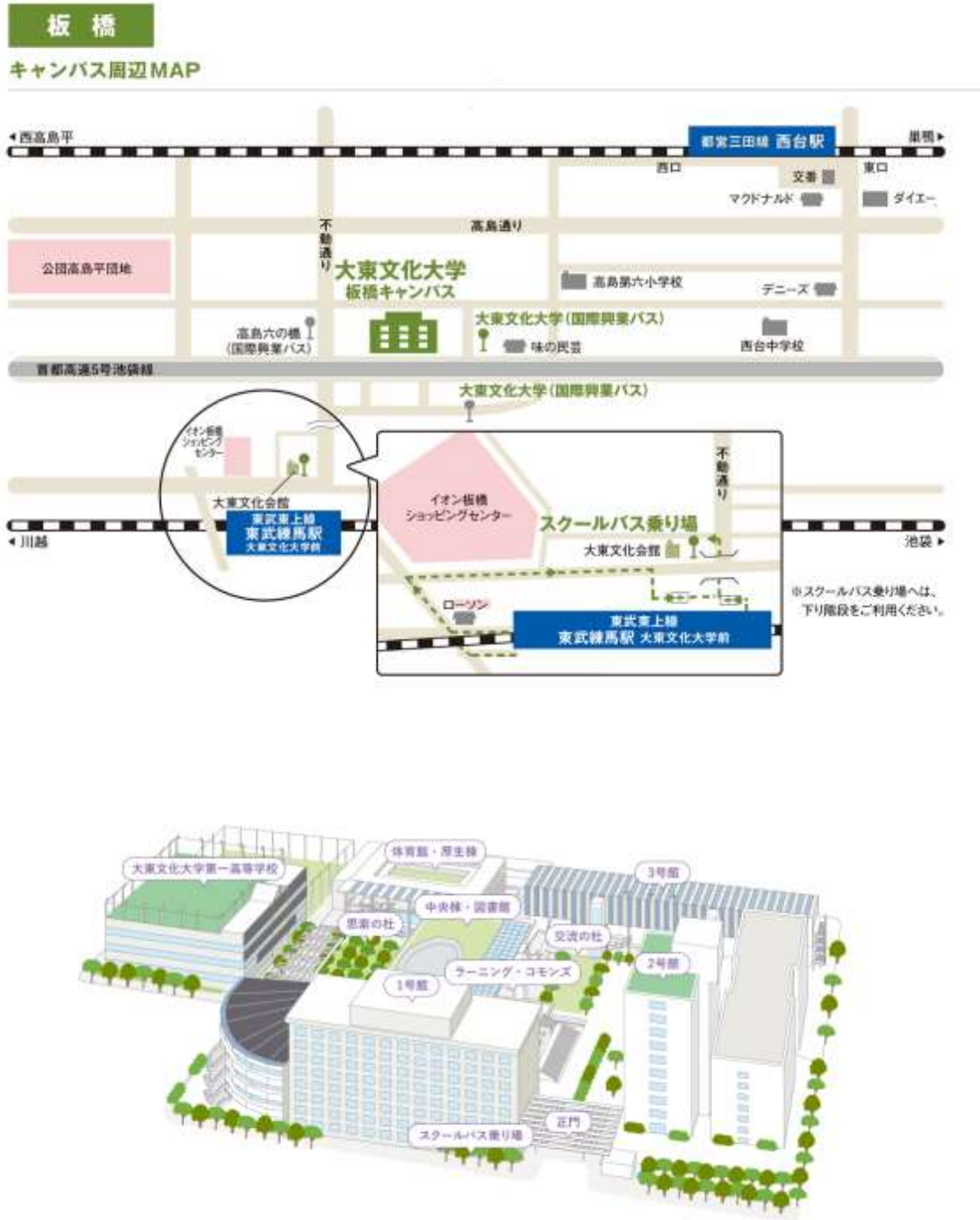
東武東上線：東武練馬駅スクールバス 7分（徒歩 25分）

※スクールバスは土曜日のみ

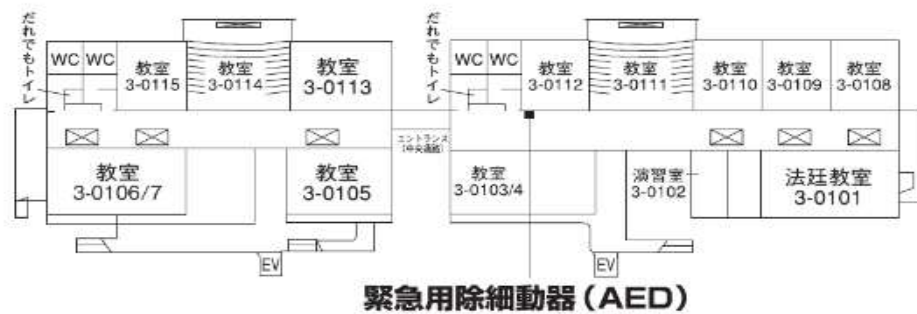
都営三田線：西台駅（徒歩 9分）

大東文化大学・板橋キャンパス アクセス・マップ

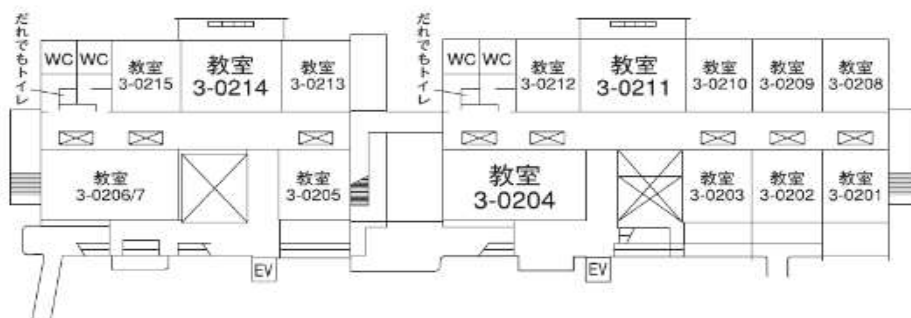
<https://www.daito.ac.jp/access/itabashi.html>



板橋キャンパス 3号館



1階



2階

*会場では、PCをスクリーンに投影することが可能です (HDMI, D-Sub 端子対応)。発表の際のPCは報告者自身がお持ちください。

タイムテーブル Time Table

10月28日（土）							
開始	終了	会場 1	会場 2	会場 3	会場 4	受付	休息室
		3-212	3-211	3-210	3-209		
12:20	14:20	環境・資源・エネルギー（1）	環境・資源・エネルギー（2）	地域分析・地域経済（1）	観光・旅行・災害		
14:30	16:30	自由論題（1）	環境・資源・エネルギー（3）	地域分析・地域経済（2）	地域産業連関表の作成		
16:40	18:00		会員総会、会長講演				

10月29日（日）							
開始	終了	会場 1	会場 2	会場 3	会場 4	受付	休息室
		3-212	3-211	3-210	3-209		
10:00	12:00	国際貿易・開発経済（1）	環境・資源・エネルギー（4）	地域分析・地域経済（3）	供給使用表への移行		
13:00	15:00	国際貿易・開発経済（2）	環境・資源・エネルギー（5）	地域分析・地域経済（4）	自由論題（2）		

* 会場校の感染症対策本部の方針により、10月28日（土）の懇親会はありません。

10月28日(土)12:20-14:20

会場1(3-212)

環境・資源・エネルギー(1) Environment, Resource and Energy (1)

座長: 氏川 恵次(横浜国立大学)

1. 自動車の電動化がグローバルサプライチェーンと排出移転に与える影響

Impact of vehicle electrification on global supply chains and emission transfer

中本 裕哉(大分大学)・時任 翔平(山形大学)・鬼頭 みなみ(福岡工業大学)

討論者: 氏川 恵次(横浜国立大学)

2. 建築工法を考慮した住宅部門におけるカーボンフットプリントの要因分解分析

Decomposition analysis of carbon footprint changes of residential buildings sector considering the construction methods

松嶋 そら(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)

3. 日本の道路ネットワークにおける乗用車由来のCO₂排出削減ポテンシャルの推計

Emissions Reduction Potential from Passenger Vehicles in Road Network Complexity in Japan

細島 千聖(九州大学)・加河 茂美(九州大学)

討論者: 河上 哲(近畿大学)

会場2(3-211)

環境・資源・エネルギー(2) Environment, Resource and Energy (2)

座長: 鷺津 明由(早稲田大学)

1. 2015年環境産業連関表の改良について

Improvement of Environmental Input-Output Tables in 2015

外岡 豊(埼玉大学)

討論者: 菅 幹雄(法政大学)

2. 技術移転のための類似する生産技術を持つ技術クラスターの特定

Identifying Technology Clusters with Similar Production Technologies and Its Policy Implications

西藤 和佳(九州大学)・三苦 春香(九州大学)・

加河 茂美(九州大学)・白新田 佳代子(九州大学)

討論者: 西村 一彦(中京大学)

3. VPP事業化効果分析用産業連関表の開発と応用分析

Development and application of an Input-Output Table Extended in Virtual Power Plant Business

鷺津 明由(早稲田大学)・JU Yiki(早稲田大学)・

吉田 彬(早稲田大学)・田山 真史(早稲田大学)

討論者: 森 俊介(東京理科大学)

10月28日(土)12:20-14:20

会場3(3-210)

地域分析・地域経済(1) Regional Analysis and Regional Economy (1)

座長: 中澤 純治(高知大学)

1. 生活圏間産業連関モデルによる地域振興事業の経済評価-デジタル地域通貨導入による構造変化-

Economic Valuation of Projects for Regional Development Using an Interregional Input-Output Model -Structural Changes by Introducing Digital Local Currencies-

高村 望(エム・アール・アイ リサーチアソシエーツ株式会社)・石川 良文(南山大学)・

大田垣 聡(エム・アール・アイ リサーチアソシエーツ株式会社)・

高橋 千遥(エム・アール・アイ リサーチアソシエーツ株式会社)

討論者: 中澤 純治(高知大学)

2. 2015年全市区町村別産業連関表を用いた中国地域の分析

Analysis of Chugoku region using the 2015 Input-Output Table for All Municipalities

須原 菜摘(島根県立大学)

討論者: 田原 慎二(千葉商科大学)

会場4(3-209)

観光・旅行・災害 Tourism, Travel and Disaster

座長: 石川 良文(南山大学)

1. 自然災害における高速鉄道被害と回復過程のシミュレーション分析

Simulation Analysis of High-Speed Rail Damage and Recovery Process in Natural Disasters

呉 俊儀(横浜国立大学大学院)・居城 琢(横浜国立大学)

討論者: 石川 良文(南山大学)

2. 東日本大震災の被災と復興における観光消費の経済波及効果—産業連関分析と差分の差分法によるアプローチ—

Economic Ripple Effect of the Tourism Consumption at Damage and Recovery period, in the Great East Japan Earthquake disaster area

山崎 庸右(大阪公立大学大学院)

討論者: 米本 清(高崎経済大学)

3. 消費内生型産業連関分析を用いた COVID-19 インバウンド市場を通して日本全体に与えた経済的・社会的・環境的影響の定量的評価

Quantifying the Economic, Social, and Environmental Impacts of the COVID-19 Pandemic on the Japanese Inbound Tourism using Consumption-Endogenous Input-Output Analysis

大賀 雄介(九州大学大学院)・加河 茂美(九州大学)

討論者: 岡本 隼輔(尾道市立大学)

10月28日(土)14:30-16:30

会場1(3-212)

自由論題(1)Free Topics (1)

座長:牧野 好洋(静岡産業大学)

1. 国際金融残高連関表の作成と活用

Compilation and Use of Financial Stock Input Output Table

萩野 覚(内閣府)・金 志映(岡山大学)

討論者:谷口 昭彦(静岡産業大学)

2. グローバル単位構造系による主要産業の国際比較分析

An International Comparative Analysis for Main Industries Based on Global Unit Structures

長谷部 勇一(一橋大学)

討論者:八木 尚志(明治大学)

3. Trade, Technology Spillovers, and Carbon Emissions: Insights from Australia, Indonesia, and Taiwan

CHEN SHUNING(九州大学大学院工学研究院)・加賀爪 優(京都大学)

討論者:萩野 覚(内閣府)

会場2(3-211)

環境・資源・エネルギー(3)Environment, Resource and Energy (3)

座長:居城 琢(横浜国立大学)

1. エネルギー価格高騰が日本経済に与える影響の単位構造分析

The Unit Structure Analysis of Energy Price Shock in Japan

月岡 葵(九州大学大学院)・松嶋 そら(九州大学)・加河 茂美(九州大学)

討論者:近藤 康之(早稲田大学)

2. 情報化と新エネルギー技術導入を含む日本の2050年産業連関モデルの動学的拡張

A Dynamic Expansion of IO model toward 2050 including Information Services and New Energy Technologies

森 俊介(東京理科大学)

討論者:金 広文(高知工科大学)

3. 福井県丹南地区における小水力発電の地域経済活性化効果

Regional Economic Revitalization Effects of Small Hydropower Generation in Tannan District, Fukui Prefecture

菊池 武晴(福井工業大学)・岩本 朋大(福井工業大学)

討論者:中野 諭(日本福祉大学)

10月28日(土)14:30-16:30

会場3(3-210)

地域分析・地域経済(2) Regional Analysis and Regional Economy (2)

座長: 金澤 孝彰(和歌山大学)

1. 中国の織物・アパレル製造業及び化学繊維産業が与える経済効果—中国化学繊維産業拡張産業連関表の作成と分析—

Analysis of the Economic Impact of High-Tech Sectors in Textile and Apparel Manufacturing on China

鐘 嘉許(横浜国立大学大学院)・居城 琢(横浜国立大学)

討論者: 岡本 信広(大東文化大学)

2. 2012~2017年中国地域産業連関表に基づく地域垂直専門化の構造分解分析: 東中西部の比較

Structural Decomposition Analysis of Regional Vertical Specialization Based on 2012-2017 China Regional Input-Output Tables: A Comparison of Eastern, Central, and Western Regions

任 佳(立正大学大学院)

討論者: 金 志映(岡山大学)

3. 新疆に着目した中国の地域間産業連関効果

Interregional Industrial Linkage Effects in China with a Focus on Xinjiang

呉 佳陽(横浜国立大学大学院)・居城 琢(横浜国立大学)

討論者: 金澤 孝彰(和歌山大学)

会場4(3-209)

地域産業連関表の作成 Compilation of Regional IO Table

座長: 朝日 幸代(三重大学)

1. ノンサーベイ法の精度向上のための都道府県産業連関表の移出入に関する相関分析

Correlation analysis of inflows and outflows in prefectural input-output tables to improve the accuracy of non-survey methods

内田 瑞生(八千代エンジニアリング株式会社)

討論者: 中澤 純治(高知大学)

2. CB法を用いた小地域レベルの地域産業連関表の試行

Trial of constructing a regional input-output table at the subregional level using the CB methods

中澤 純治(高知大学)

討論者: 内田 瑞生(八千代エンジニアリング株式会社)

3. 法人立地による市民税収の予測モデル

Location-Based Forecasting of Corporate Income Tax Revenue

澁谷 英樹(南山大学)・石川 良文(南山大学)

討論者: 芦谷 恒憲(兵庫県立大学)

10月28日(土)16:40-18:00

会場2(3-211)

1. 会員総会

司会:岡本 信広(大東文化大学)

2. レオンチェフ文庫の現状について

The Present Situation of Leontief Library

菅 幹雄(法政大学)

コメント:八木 尚志(明治大学)

10月29日(日)10:00-12:00

会場1(3-212)

国際貿易・開発経済(1) Int'l Trade and Development Economy (1)

座長: 筑井 麻紀子(東京国際大学)

1. フィリピン経済の発展と産業連関構造の変化: 1961-2018年の時系列産業連関分析

Philippines economic development and changes in the input-output structure: A time-series input-output analysis from 1961 to 2018

金 広文(高知工科大学)・金子 英文(NPO 法人 AREES)

討論者: 岡本 信広(大東文化大学)

2. インフォーマルセクターと教育に着目した貧困誘発メカニズム分析

A supply chain analysis of poverty considering informal sector and education

三苦 春香(九州大学)

討論者: 筑井 麻紀子(東京国際大学)

3. サービスのアーミントン弾性の計測の試み

How can Armington elasticity for services be measured?

西村 一彦(中京大学)

討論者: 石川 良文(南山大学)

会場2(3-211)

環境・資源・エネルギー(4) Environment, Resource and Energy (4)

座長: 萩野 覚(内閣府)

1. 消費者責任と生産者責任の二つの観点から見た鉄鋼部門のCO₂排出削減コスト分配分析

CO₂ Emission Reduction Cost Allocation Analysis of the Iron and Steel Sector from Two

Perspectives: Consumer Responsibility and Producer Responsibility

今田 青治(九州大学)・加河 茂美(九州大学)

討論者: 重富 陽介(長崎大学大学院)

2. 日本における軽電気自動車導入による温室効果ガス削減効果の評価

Evaluating the GHG Reduction Potential through the Adoption of Light Electric Car in Japan

間瀬 貴之((財)電力中央研究所)・加河 茂美(九州大学)

討論者: 中野 諭(日本福祉大学)

3. 外航コンテナ船の寿命変化によるライフサイクルCO₂排出量への影響分析

Impact of lifetime change of container vessels on lifecycle CO₂ emissions

下津浦 大賀(九州大学)・加河 茂美(九州大学)

討論者: 西嶋 大輔(福島大学)

10月29日(日)10:00-12:00

会場3(3-210)

地域分析・地域経済(3) Regional Analysis and Regional Economy (3)

座長: 芦谷 恒憲(兵庫県立大学)

1. 中国の広東省、浙江省、上海市の自動車産業における地域取引の経年変化—2007、2012、2017年各省の産業連関表による分析——(取り下げ)

Secular change in regional transactions of the automotive industry in Guangdong, Zhejiang, and Shanghai of China—Analysis by provincial input-output table in 2007, 2012 and 2017

————— 陳 文毅(横浜国立大学大学院)・居城 琢(横浜国立大学)

————— 討論者: 田口 裕史(一般財団法人 電力中央研究所)

2. ノンサーベイ法による地域産業連関表の精度の検証

Precision of non-survey construction of regional input-output table

山田 誠治(常磐大学)

討論者: 朝日 幸代(三重大学)

会場4(3-209)

供給使用表への移行 Transition to Supply and Use Tables

座長: 菅 幹雄(法政大学)

1. 基準年供給・使用表推計の現状と課題

Current Status and Issues in Compilation of the Japanese Benchmark Supply and Use Tables

宮川 幸三(立正大学)

討論者: 菅 幹雄(法政大学)

2. 供給表推計に関するこれまでの検討状況

MIC Research note on Japanese Supply Tables for 2020

植松 良和(総務省)・古川 聖治(総務省)・

小俣 惇(総務省)・則竹 悟宇(総務省)

討論者: 田原 慎二(千葉商科大学)

3. 使用表推計に関するこれまでの検討状況

MIC Research note on Japanese Use Tables for 2020

植松 良和(総務省)・古川 聖治(総務省)・

小俣 惇(総務省)・則竹 悟宇(総務省)

討論者: 山岸 圭輔(内閣府)

10月29日(日)13:00-15:00

会場1(3-212)

国際貿易・開発経済(2) Int'l Trade and Development Economy (2)

座長: 西村 一彦(中京大学)

1. アフリカ地域の GVC 参加における労働市場への影響と先進国の役割

Impact of African region's GVC participation in the labor market and role of developed countries

高橋 知真(一橋大学)・時任 翔平(山形大学)・永島 史弥(近畿大学)

討論者: OTCHIA Christian(名古屋大学)

2. ウクライナ戦争によるグローバル・バリューチェーンの分断と再編成

Decoupling and Restructuring of Global Value Chains Caused by the Ukrainian War

久保庭 眞彰(一橋大学)

討論者: 中村 靖(横浜国立大学)

会場2(3-211)

環境・資源・エネルギー(5) Environment, Resource and Energy (5)

座長: 八木 尚志(明治大学)

1. 中国の低炭素化によるアジア地域の CO2 排出構造と付加価値帰着構造の変化

Future changes in the international value chain and CO2 emissions in Asia due to China's decarbonization

王 嘉陽(愛知学院大学)・渡邊 隆俊(愛知学院大学)・藤川 清史(愛知学院大学)

討論者: 林 宰司(滋賀県立大学)

2. 外航コンテナ運輸の環境効率性を考慮したグローバルサプライチェーンの脱炭素に向けた再構築

CO2 mitigation through global supply chain restructuring with consideration for the environmental efficiency of container shipping

庄田 朋申(九州大学)・前野 啓太郎(九州大学)・

加河 茂美(九州大学)・下津浦 大賀(九州大学)

討論者: 八木 尚志(明治大学)

3. 自然資本活用による経済循環構造変化に着目した環境・経済統合型地域産業連関表の開発に係る基礎検討

Basic Study on the Development of an Integrated Regional Input-Output Table for the Environment and Economy Focusing on Structural Changes in Economic Circulation through the Utilization of Natural Capital

松本 明(高知大学)・中澤 純治(高知大学)・大崎 優(高知大学)

討論者: 石川 良文(南山大学)

10月29日(日)13:00-15:00

会場3(3-210)

地域分析・地域経済(4)Regional Analysis and Regional Economy (4)

座長:渡邊 隆俊(愛知学院大学)

1. 東京都のアニメ産業に関する産業連関分析—東京都都内地域間産業連関表の作成および分析

An Input-Output Analysis of Tokyo's Animation Industry - Creation and Analysis of an Interregional Input-Output Table for Tokyo

龔 与澤(横浜国立大学大学院)・居城 琢(横浜国立大学)

討論者:陳 延天(株式会社アプライドリサーチ研究所)

2. コロナ禍における家計消費支出の変化による滋賀県内地域への影響—滋賀県内多地域間産業連関表による分析—

The Impacts of Changes of Household Consumption Expenditure during the COVID-19 Pandemic on Regions in Shiga Prefecture: An Analysis based on Shiga Prefecture's Multi-Regional Input-Output Table

武田 健太(一般社団法人政策科学研究所)

討論者:渡邊 隆俊(愛知学院大学)

3. 平成27年(2015年)全国1902市区町村間産業連関表の作成

Construction of All-1902-Municipality Interregional Input-Output Table for 2015

Tithipongtrakul Nontachai(株式会社 Create-C)・

石川 良文(南山大学)・仲条 仁(株式会社 Create-C)

討論者:入江 啓彰(近畿大学)

会場4(3-209)

自由論題(2)Free Topics (2)

座長:植松 良和(総務省)

1. 価格転嫁とインフレーション

Price pass-through and inflation

萩原 泰治(岡山商科大学)

討論者:奥村 豪(公正取引委員会事務総局)

2. 投入構造の精緻化が経済分析に与える影響評価—清酒部門に着目して—

Assessing the Impact of Refining the Input Structure on Economic Analysis; Focusing on the Refined Sake Sector

大崎 優(高知大学)

討論者:芦谷 恒憲(兵庫県立大学)

環太平洋産業連関分析学会 第 34 回（2023 年度）全国大会

◇大会組織・実行委員会

岡本信広（委員長、大東文化大学）

芦谷恒憲（兵庫県立大学）、石川良文（南山大学）、井田憲計（桃山学院大学）、
菅幹雄（法政大学）、田口順等（神戸学院大学）

◇プログラム委員会

萩野覚（委員長、内閣府・総務省）

芦谷恒憲（兵庫県立大学）、石川良文（南山大学）、井田憲計（桃山学院大学）、
岡本信広（大東文化大学）、菅幹雄（法政大学）、田口順等（神戸学院大学）、
渡邊隆俊（愛知学院大学）

問い合わせ先：E-mail g033papaios-meeting@gakkai.ne.jp

全国大会ウェブサイト：<http://www.gakkai.ne.jp/papaios/annual.html>
