



Collected Papers for Presentation
In the 56th Annual Meeting of the Japan Section of the RSAI
Kurume University
1635 Mii-machi, Kurume-shi, Fukuoka-ken 839-0851 JAPAN September
13-15, 2019



日本地域学会 第56回(2019年)年次大会 学術発表論文集

2019年9月13日(金)-15日(日)
久留米大学御井キャンパス
〒839-0851 久留米市御井町1635

アブストラクト及び予稿を閲覧するためにはAdobe Reader(R)が必要です。
[ダウンロードはこちら](#)

最終更新日：2019年9月11日

※発表タイトルがレジюмеへのリンクになっています。

※討論者等の情報は最新でない場合があります。プログラムをご確認ください。

※リンクは、すべての発表に表示されていますが、提出されていないものはエラー表示になります。

講演論文リスト(提出のあったもののみタイトルにリンクされています)

セッションA 9月13日

Early-bird Session I

九州地域における流域水害の経済被害と復旧プロセスの評価		米光 結衣, 渋澤 博幸(豊橋技術科学大学)
未来ビークル普及が産業構造に与える影響に関する研究		仲山 隆人, 渋澤 博幸(豊橋技術科学大学)
Impact of soybean rust and resistant cultivars on the supply and demand of soybean in the global market		石渡(石川)由紀(筑波大学) 古家 淳(国際農林水産業研究センター)
わが国における県民総生産に影響を与える地方政府支出に関する研究—コブダグラス生産関数の推定を通じた実証分析—		柴山 政明(愛知県庁)

Early-bird Session II

バングラデシュ沿岸部農村における飲料水の選択 —村民の安全認識に着目して—		山田 翔太(立命館大学)
専門・性別・地域特性に着目したSEMによる大学の修学への影響要因分析		菊地 晃平, 鈴木 聡士(北海学園大学)
東京都心部のフードデザート問題—港区麻布・高輪地区における食料品店への経済的アクセス困難性に着目して—		中村 恵美, 浅見 泰司(東京大学)

Early-bird Session III

加古川の水質・水温変化が沿岸域の生態系サービスに与える影響の基礎的分析 — 養殖ノリを対象として —		清水 改, 中尾 彰文, 山本 祐吾(和歌山大学)
市民のまちづくり活動参加導入手法としてのイベント効果分析		瀧谷 大登, 北詰 恵一(関西大学)
個人の地域防災行動意図における社会的な手抜きの特徴に関する研究—個人の地域防災組織に対する信頼に着目して—		留野 僚也, 豊田 祐輔, 鐘ヶ江 秀彦(立命館大学)

Early-bird Session IV

空間的要素を考慮した経済基盤乗数の推定		長宗 武司(岡山大学)
-------------------------------------	--	-------------

Total Factor Productivity Growth of Indonesian Crude Palm Oil Production	Nabilah Izatani, Bambang Rudyanto (Wako Univeristy)
太陽光発電と家庭用燃料電池の導入促進及びCO2排出量削減と環境税政策	橋本 茉依, 水野谷 剛, ヤバール・ヘルムート(筑波大学)

特別セッション: Contemporary issues in Southeast Asia Region

インドネシアの視点からみたASEAN 経済共同体の課題	バンバン・ルディアント(和光大学) 小林弘明(千葉大学)
Achievements and issues of academic exchange to transfer the employment of elderly in Japan to Aging Southeast Asian region	Iwao Kato(Wako University)
The differences in the level of wellbeing in disaster hit areas: The case of Aceh, Indonesia	Yuka Matsumoto, Bambang Rudyanto(Wako University)

特別セッション: 気候変動が世界各国・地域のフードセキュリティに与える影響

世界の穀物生産における気候変動適応コスト	飯泉 仁之直(農業・食品産業技術総合研究機構)
気候変動研究における時系列分析 ー文献レビューー	中谷 朋昭(横浜市立大学) 木村 勇輝(東京大学大学院)
アジア諸国における食料自給率変化の要因	澤内 大輔(北海道大学) 赤堀 弘和(秋田県立大学) 日田 アトム, 山本 康貴(北海道大学)
確率分析によるコメ単収の潜在的変動の影響について-主要コメ輸出国の肥料価格変動を伴ったコメ単収の潜在的変動予測	古橋 元(農林水産政策研究所)
気候変動が栄養供給に与える影響の世界食料モデル分析 ーアフリカ地域の栄養素供給の推移ー	古家 淳(国際農林水産業研究センター)

特別セッション: 回遊行動とリアルタイム経済学

Effects of sales information provision on extending consumer's Kaiyu distance and sojourn time	Masakuni Iwami (Fukuoka University) Kosuke Yamashiro(Nippon Bunri University) Saburo Saito(Fukuoka University)
自動車の移動距離を考慮した観光ルートの需要予測に関する研究 ー祖母傾大崩ユネスコエコパークを事例としてー	今西 衛, 山城 興介, 本村 裕之(日本文理大学)
大型商業施設開業による都心商業空間の入込来街者数への処置効果の計測と評価	梶井 昌邦, 斎藤 参郎, グエン ティタン フォン(福岡大学)

Propensity score analysis of causal effects by one-dollar city center circuit bus on extending consumers' shop-around steps	Kosuke Yamashiro(Nippon Bunri University) Masakuni Iwami, Saburo Saito(Fukuoka University)
---	---

General Session: Tourism, Regional Issues and Global issues

The Optimal Provision of Information and Communication Technologies in Smart Cities	Amitrajeet A. Batabyaland Hamid Beladi
How to attract international tourists to Japanese rural area: Lessons learned from SANPO-YOSHI, an old Japanese CSR philosophy	Kiyoto KUROKAWA (Ritsumeikan University)
Using Utilitarian and Rawlsian Policies to Attract the Creative Class: A Tale of Two Cities	Amitrajeet A. Batabyal Seung Jick Yoo

セッションB 9月14日

Early-bird Session V

Evaluation of Effectiveness of Integrated Rural Development Programme in Malawi	Andrews Chautala, Mitsuru Okiyama, Suminori Tokunaga(Reitaku University)
The Impacts of Disaster on Inbound Tourism Economy in the Kyushu Region, Japan: IRIO approach	Marly Valenti Patandianan, Hiroyuki SHIBUSAWA (Toyohashi University of Technology)
Foreign Tourists Characteristic Changes and Its Future Prospects in Bali	Valentina Klauvim, Bangbang Rudyanto (Wako Univeristy)

意識分析

インドネシアにおける観光業に対する就労意識調査	黛 陽子(文教大学) 水野谷 剛(筑波大学) 氷鉤 揚四郎(筑波学名譽教授)
周辺地域の観光地化による伝統市場の役割の変容－韓国全州市南部市場の事例－	黄 貞淵, 安 相景(東洋大学)
子育て世代の居住地選択における居住地イメージの影響度に関する研究～福岡都市圏を事例として～	松野尾 仁美, 中島寛子(九州産業大学)
新旧ニュータウンの印象や緑環境に関する住民意識	水上 象吾(佛教大学)

定量分析 I

議事録の言語データによる審議会での議論の構造等の分析		杉山 雄, 朝日 ちさと(首都大学東京)
気候変動に関わる計画への市民参加 ドイツNRW州の気候保全計画を事例に		竹内 彩乃(東邦大学、環境政策対話研究所)
農業経営における起業家精神の規定要因に関する研究－農産物加工事業と消費者への直接販売事業に焦点を当てて－		木南 章(東京大学) 木南 莉莉, 古澤 慎一(新潟大学)
Regression Discontinuity Design and the Amendment of the Local Public Enterprise Act: The Efficiency of Water Supply Management and Empirical Insights		佐々木 啓介(東洋大学)
CS分析と簡易型バス潜在需要推計モデルによるバスサービス改善方策の提示～北広島市を事例として～		正田 遼平, 鈴木 聡士(北海学園大学)

価値分析

交通ネットワークにおける漸近的最適応答モデルとNash均衡		宮城 俊彦(岐阜大学)
中国における近年の食料消費行動の変化－米のブランドが価格形成に与える影響－		木南 莉莉, 古澤 慎一(新潟大学) 木南 章(東京大学)
アクセス性を考慮した森林生態系の価値の単価設定－岩手県の森林を事例として－		國井 大輔, 林 岳(農林水産政策研究所)

研究報告：地域課題とその解法

地域連携の学問的整理と地域連携教育プログラム		加藤 基樹(早稲田大学)
都市部に求められる地方創生に関する考察 －名古屋 那古野・円頓寺地区を事例として		秀島 栄三(名古屋工業大学)
市町村産業連関表の作成と町村の存続		千葉 雄二(公立鳥取環境大学)
平均波及長による小地域産業集積の計測：平成23年大垣市産業連関表による分析		野崎 道哉(岐阜協立大学)

研究報告：一般論題

都道府県別景気動向の比較～景気動向指数を用いた推計～		松嶋 慶祐(公益財団法人九州経済調査協会) 三井 栄(岐阜大学)
--	--	-------------------------------------

地域の持続可能性のための都市施設の評価に関する一考察 – 博物館的機能の可能性を中心に –	堀江 典子(佛教大学)
畜産クラスターにおけるネットワーク形成の実態と課題	長命 洋佑(九州大学)

General Session: Regional Economy and Environment

Climate change and electricity consumption in China	Qian Zhou (North China Electric Power University) Wenchao Wu (National Institute of Environmental Studies) Yanbin Li (North China Electric Power University)
Central place system, transportation policy, and regional welfare function	Daisuke NAKAMURA (Chuo University)
Input-Output Efficiency and Regional Convergence Clusters: Evidence from the Indonesian Provinces 1990-2010	MENDEZ Carlos (Nagoya University)

特別セッション: 気候変動による地域経済への影響

気候変動と作物生産性: 14作物についての解析	櫻井 玄(農研機構) 深見 一磨(東京大学)
気候変動下の高温ストレスに対するスーダンのコムギ生産への影響	飯泉 仁之直(農研機構) 坪 充(鳥取大学)
気候変化がコメ生産、地域所得に及ぼす影響について: 地域間逐次動学一般均衡モデルによるアプローチ	石川 清貴, 齋藤 勝宏(東京大学)
那須野ヶ原扇状地における灌漑農業のエネルギー収支	上田 達己, 國光 洋二(農研機構)
Impact of Climate Change on a Regional Economy through Changes in Japan's Fruit Trees Production: Using the Nine Interregional CGE Model	Suminori TOKUNAGA, Mitsuru OKIYAMA, Maria IKEGAWA(Reitaku University)

セッションC 10月8日

Early-bird Session VI

Disaster Risk Management (DRM) in a Haor Area of Bangladesh: Focusing on the Household Level	Sohel Rana, Lily Kiminami, Shinichi Furuzawa(Niigata University)
Analyzing the impact of FinTech on the financial service industry with respect to its payment and settlement service. A comparative study between Japan and Cameroon.	EKOTE NELSON NNOKO, YUJI MAEDA(Kwansei Gakuin university)

Climate Change Awareness and Adaptation: A Case Study of Smallholder Farmers in the Coastal Areas, Phu Vang District, Vietnam	Vo Hoang Ha, MIZUNOYA Takeshi, YABAR Helmut(University of Tsukuba)
Regional analyses of Ulaanbaatar in Mongolia on water quality in Tuul river	Zagdragchaa Otgonbayara(University of Tsukuba) Bold Altantuya(Central Laboratory of Environment and Metrology) Mizunoya Takesh, Yabar Helmut, Shimizu Kazuya(University of Tsukuba)

Special Academic Session(SAS): Tourism, Leisure and Recreation: New Challenges III

Outsmarting the Competition through Smart Tourism Management	Jorge Ridderstaat
An Investigation into Externality Effects of Airbnb in European Cities: A Mutualistic or Parasitic Relationship?	Bart Neuts
Tourism and Economic Resilience: Which Implications for Regional Policies?	Gabriela Carmen Pascariu
What do regional science journals tell us about tourism research?	Peter Batey
Round Table Discussion on: Tourism on a Balance between Positives and Negatives	Chair: Peter Batey

地域マネジメントと企業

先端産業クラスターの形成を通じた地方創生の可能性に関する考察	小浦方 格(新潟大学)
我が国の中核劇場の活動とその評価の実態	枝川 明敬(東京芸術大学)
地方財政の効率化に資する地域マネジメントのあり方に関する研究 ドイツの都市公社“Stadtwerke”に着目して	土屋 依子(国土交通省国土交通政策研究所) 朝日 ちさと(首都大学) 馬場 康郎(三菱UFJリサーチ&コンサルティング)
企業の天災リスク対策にかんする研究: 静岡県を中心に	曾根 秀一(静岡文化芸術大学)
日本における社会的企業の革新性に関する分析: 新規開業企業を対象として	古澤 慎一, 木南 莉莉(新潟大学) 木南 章(東京大学)

定量分析II

Shrinking Housing Market, Long-Term Vacancy and Withdrawal from Housing Market	鈴木 雅智, 浅見 泰司(東京大学)
満足意識と定住意識に着目したCS分析による自治体施策評価モデルの構築と応用	竹口 祐二(一般社団法人北海道開発技術センター) 鈴木 聡士(北海学園大学)
高齢者の地方移住を促進させる要因に関する研究:都道府県データを使用した高齢移住者誘因分析	藤澤 美恵子, 鈴木 理沙(金沢大学)
取引事例に基づく地価と賃料収入に基づく地価の格差に影響を与える要因の分析 一地価公示の鑑定評価書を利用して一	恵比壽 美和, 朝日 ちさと(首都大学東京)

人口と地域計画

九州地域における地域間人口移動の確率分析	坂本 博(アジア成長研究所)
地域鉄道の駅勢圏人口分析研究(その2)	竹内 龍介(国土交通省国土交通政策研究所) 浅見 均(鉄道・運輸機構)
地方鉄道の近年輸送状況に関する一考察	浅見 均(鉄道・運輸機構) 小美野 智紀((株)ドーコン) 竹内 龍介(国土交通省国土交通政策研究所)
大阪御堂筋の歩行者空間の拡大が歩行者や通行車両に及ぼす効果・影響に関する研究	白柳 博章(摂南大学) 北村 幸定(大阪府立大学工業高等専門学校)

特別セッション: SDGs達成に向けた企業活動を促進する金融機関の役割

ISO26000とCSVの比較を通じた「SDGs経営」への示唆	笹谷 秀光(社会情報大学院大学/伊藤園元取締役)
インパクト評価を通じた金融機関によるSDGsへの貢献 ～The Equator Principlesの観点から～	島 健治(三井住友銀行) 大高 明(三菱UFJ銀行)
サステナブル投資～株式投資におけるサステナビリティ・プレミアム～	稲 寛彰(UBS証券会社)
千葉商科大学によるESG投資	内田 茂男(千葉商科大学)

特別セッション: 東アジア地域の経済開発

Economic Effects of Inward Foreign Direct Investment: The Case of Vietnamese Provinces	田口 博之(埼玉大学)
--	-------------

援助機関同士の関係:対タイ経済協力の事例から	櫻井 宏明(文教大学)
韓国の外国人労働者受入れ政策に関する考察ー造船業を中心にー	高安 雄一(大東文化大学)
タイの「福祉カード事業」の貧困削減・所得格差是正効果の程度について	江川 暁夫(桃山学院大学)
ベトナムの公的債務の持続可能性について	浅田 英克(埼玉大学)

特別セッション: 地域の防災

コミュニティ防災における当事者意識の醸成の必要性～「まちづくり心理学」の視点から～	城月 雅大(名古屋外国語大学) 大槻 知史(高知大学) 園田 美保(鹿児島女子短期大学) 呉 宣児(共愛学園前橋国際大学)
ワークショッププログラムを用いた避難者受入想定施設の災害時対応の再検討に関する研究	大槻 知史, 藤岡 正樹(高知大学)
訪日外国人観光客の防災意識に関する研究:京都市を事例に(仮)	酒井 宏平, 鐘ヶ江 秀彦(立命館大学)

セッションD 9月15日

Early-bird Session VII

The Role of Nursing Home In Effort to Improve Elderly Welfare in Indonesia (by doing comparison in one of the nursing home in Japan)	Rafika HARDINI, Iwao KATO(Wako University)
A comparison survey of the degree of preparedness knowledge to face natural disaster of the elementary school student in Japan and Indonesia	Fransiskus, Iwao KATO (Wako University)
A Comparative Study of Japanese Trade Regulation against Indonesia and Philippine with Case Study of Banana	Emir Wahana AGRIANSYAH, Bambang Rudyanto(Wako University)
Analysis of Relationship among Airport, Airline, and Destination Management Organization (DMO)	HIHARA Katsuya(Tokyo Metropolitan University)

Early-bird Session VIII

SOCIAL ASSISTANCE PROGRAMS FOLLOWING A NATURAL DISASTERS IN CENTRAL SULAWESI INDONESIA	Kharisma APRILIAN, Iwao KATO(Wako University)
--	---

A STUDY ON THE MOTIVATION OF INDONESIAN RESIDENT IN JAPAN	Yan PRADNYAWATI, Iwao KATO (Wako University)
Tourism Destination Competitiveness Model for a Small-sized Post-mining City:The Case Indonesian Post-mining Cities	Roni ARMIS, Hidehiko KANEGAE(Ritsumeikan University)
A STUDY OF PLASTIC PRODUCT UTILISATION: A CASE STUDY OF UNIVERSITY STUDENTS IN MALAYSIA AND JAPAN	Ummu Alyaa Binti Hashim (University of Tsukuba) (Universiti Teknologi Malaysia) Takeshi MIZUNOYA(University of Tsukuba)

モデル分析

公共サービスに基づく都市の最適規模	竹内 啓仁, 神頭 広好(愛知大学) 加藤 好雄(福知山公立大学)
都市圏における包括的な資本のストック効果の経済的評価	朝日 ちさと(首都大学東京)
公共施設保有における生涯効用に関する考察 一世代重複モデルによる簡易シミュレーション一	松村 俊英, 朝日 ちさと(首都大学東京)
高速鉄道投資による外国人観光消費の変化～韓国と北米の比較分析～	奥田隆明(南山大学)

経済理論

レントシーキングと不平等	佐野 浩一郎 (広島大学)
地域消費活動における囚人のジレンマ 一地域通貨ゲームによる検証一	阿部 雅明, 宇都宮 仁, 平野 実良(新潟産業大学)
Effective ambient charge in a three stage game	松本 昭夫, 中山 恵子(中京大学) 岡村 誠(学習院大学)

特別セッション: 防災と情報

先端技術が風土化した将来社会における地域防災(研究概要)	小野 聡, 清水 泰有(立命館大学) 熊澤 輝一, 寺田 匡宏(総合地球環境学研究所) 鐘ヶ江秀彦(立命館大学)
自然と社会の情報融合分析による災害動態解析の可能性(仮)	崔 青林(防災科学技術研究所)
地域防災訓練のための3DVRシミュレーションシステムの開発	藤岡 正樹, 大槻 知史(高知大学)

特別セッション：財政競争と人的資本	
A political economic analysis of fiscal gap	篠崎 剛(東北学院大学) インドロマツア(カタールニア大学) 國崎 稔(愛知大学)
「ふるさと納税」の理論	加藤 秀弥(龍谷大学) 柳原 光芳(名古屋大学)
Capital tax competition and public education	胡 唯真(名古屋大学)
Health insurance, income protection insurance, benefit limits, and economic growth	劉 偉光(名古屋大学)
地域連携の誘因分析 非協力公共財ゲームの応用	國崎 稔(愛知大学)

特別セッション：気候変動と世界農産物貿易	
日本の農家の異質性とバラエティ間の代替の弾力性 —『農家経営統計調査』の個票データによる分析—	阿久根 優子(日本大学) 細江 宣裕(政策研究大学院大学)
貿易自由化の農産物・食品分野への影響：農家の異質性と製品差別化を考慮した応用一般均衡分析	細江 宣裕(政策研究大学院大学) 阿久根 優子(日本大学)
気候変化がスリランカのコメ単収、作付面積に及ぼす影響とそのマクロインパクト - CGEモデルによるアプローチ	齋藤 勝宏(東京大学) チャトラ・ワインツング(University of Uva Wellassa) ラスナヤカ・ヘラス(スリランカ農業省)
将来の気候変動による農作物の産地再編の可能性	國光 洋二(農研機構)

特別セッション：USR(大学の社会的責任)活動におけるSDGsへの取り組み	
SDGsの目標達成のために近未来へ向けて大学が貢献できることは何か？	鐘ヶ江 秀彦(立命館大学)
SDGs 実現のため実現のESD(持続可能な開発のため教育)評価	橋本 隆子, 齋藤 紀子, 安藤 崇, 奥寺 葵(千葉商科大学)
SDGs NO5 ジェンダーの平等と女子大学の役割	岸田 宏司(和洋女子大学)
大学の社会的責任(USR)活動を評価・改善するための指標づくり —SDGs 達成に向けて	奥寺 葵, 齋藤 紀子, 橋本 隆子, 杉本 卓也, 安藤 崇(千葉商科大学)

日本地域学会 第56回(2019年)年次大会
実行委員会

実行委員長: 秋本耕二(久留米大学経済学部・教授)
副委員長: 浅見良露(久留米大学経済学部・教授)
委員: 境和彦(久留米大学経済学部・准教授)
委員: 加藤 淳一(久留米大学商学部・准教授)
委員: 野崎竜太郎(久留米大学経済学部・准教授)
委員: 中村大輔(中央大学国際経営学部・准教授)
委員: 高島伸幸(九州大学エネルギー研究教育機構・助教)

日本地域学会 事務局
気附 筑波大学 生命環境系
水野谷(みずのや)研究室
〒305-8572 茨城県つくば市天王台1-1-1
Tel/Fax: 029-853-7221
e-mail: sec@jsrsai.jp
<http://www.jsrsai.jp/>