



Collected Papers for Presentation  
In the 58th Annual Meeting of the Japan Section of the RSAI, at  
Kochi University  
2-5-1 Akebono-cho, Kochi-shi, Kochi Prifecture, 7808520 JAPAN  
October 9-10, 2021



# 日本地域学会 第58回(2021年)年次大会 学術発表論文集

2021年10月9日(土)-10日(日)  
高知大学 (オンライン開催)

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：2021年10月8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 10月9日**

**Early-bird Session I**

シビックプライドの創出とそのプロセス —高知県仁淀川町C地区を事例として—*	仲田和生(高知大学)
環境保全と昆虫食の新たな可能性-有機農業を後押しするイナゴを指標とした事例研究-*	尾上みか(立命館大学)
富士山噴火が地域の生産活動に与える被害と復旧過程に関する研究*	立川力, 渋澤博幸, 崔明姫(豊橋技術科学大学)

**Early-bird Session II**

産業廃棄物焼却施設におけるエネルギー利用及びICT・ATの導入意向に関する調査分析*	山田 崇雄, 中尾 彰文, 吉田 登(和歌山大学)
マレーシアにおける温室効果ガス排出削減のための最適環境経済政策に関する研究 -炭素税の最適な導入方法とその効果-*	佐々浩樹, 水野谷剛(筑波大学)
拡大産業連関モデルによる湖沼流入負荷制御政策の導出:桜川流域の生活排水処理方式に着目した霞ヶ浦の事例研究*	永峯弘規, 水野谷剛(筑波大学)
経済的アプローチによるインドネシア・チタルム川水質改善の提言*	横澤陸, 水野谷剛(筑波大学)

**Early-bird Session III**

The optimal public education investment ratio and endogenous model*	李 明珠(名古屋大学)
The economic policies for hydropower and the macroeconomy: Macroeconomic simulation for Bhutan*	Pema DORJI (Nagoya University)
Spatial Analysis of High Crime Rated Area	Rumanzi Hypolite, 中平 恭之(近畿大学工業高等専門学校), 松尾幸二郎(豊橋技術科学大学)
Dynamic Impact Assessment Model of River Restoration project in Bangladesh based on System Dynamics and Inclusive Wealth*	Bipul KUMAR, Helmut YABAR, Takeshi MIZUNOYA (University of Tsukuba)

地域の在り方	
大学進学に着目したCS分析による地元定住意向の向上方策の提案	菊地晃平, 鈴木聡士(北海学園大学)
参加度と協力度に着目したイベントによる地域再生方策の提案	北詰恵一(関西大学), 瀧谷大登(近鉄不動産株式会社)
地域資源が高齢者の活動に与える影響分析 -豊田市高齢者等実態調査の結果より-	鈴木雄(豊田都市交通研究所)
地域の持続可能性と都市施設の博物館的機能の関係性捕捉の試み	堀江典子(佛教大学)

統計分析	
住民基本台帳に基づいた人口移動統計比較	牧田修治(徳島県)
地域の産業構成に対応した被害額の推計に関する研究 ~令和2年7月豪雨による被害額推計	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)

政策と地域経済	
統合的流域管理による包括的環境負荷削減:宮城県鳴瀬川の例	水野谷剛, ヤバール ヘルムト(筑波大学)
Impacts of Productivity improvement for Japanese Industries on Regional Economies in Japanese Depopulating Society and Fiscal Health: Using the Dynamic Regional CGE Model	徳永澄憲, 沖山充(麗澤大学)
熊本地震後の観光復興支援策「九州ふっこう割」の効果分析に関する研究	崔明姫, 渋澤博幸(豊橋技術科学大学)

一般論題	
ディプロマポリシーに見る大学の貢献と地域連携	加藤基樹(早稲田大学)
水族館・動物園における展示動物と観賞者の境界—都市における自然との共存のあり方に関する考察—	水上象吾(佛教大学)
インドネシアバリ島におけるコロナ禍の農村と都会の幸福度調査	黛陽子(文教大学)
密集市街地の現状と脆弱性診断・強靱化施策の方向性に関する考察	白柳博章, 北村幸定(大阪府立大学工業高等専門学校)

Regional Studies on Political, Economical, and Social Issues I	
A Political-Economy Perspective on Mayoral Elections and Urban Crime	Amit A. BATABYAL(Rochester Institute of Technology), Hamid BELADI(University of Texas at San Antonio)
Residential location and household spending: Exploring the relationship between neighborhood characteristics and transportation and housing costs	Andrew SCHOUTEN(Ritsumeikan University)
Health Interventions in a Poor Region and Resilience in the Presence of a Pandemic	Amit A. BATABYAL(Rochester Institute of Technology), Hamid BELADI(University of Texas at San Antonio)
A stakeholder-based conjoint analysis for branding wellness tourism in Kerala, India	João Romão (Yasuda Women's University), Partho Pratim Seal (Manipal Academy of Higher Education, Manipal, India), Paul Hansen (University of Otago), Sindhu Joseph Senthilkumaran Piramanayagam (Manipal Academy of Higher Education, India)

SDGsとフードシステムおよび地域開発	
都市農業による共有価値の創造: 日本農業における社会的起業家精神を焦点に	木南莉莉, 古澤慎一(新潟大学), 木南章(東京大学)
日本農業における新規開業と起業家精神	木南章(東京大学), 木南莉莉, 古澤慎一(新潟大学)
日本の食品産業における認知的革新とフードシステムの持続的発展: 食料品製造業を主な対象として	古澤慎一, 木南莉莉(新潟大学)

組織のSR評価のための統合報告書	
統合報告書の対象と情報発信のあり方—ESG/SDGsの的確な訴求方法—	笹谷秀光(千葉商科大学)
資本循環モデルを取り入れた「統合思考経営」について	金井司(三井トラスト・ホールディングス)
インパクト分析手法の展望に関する研究—統合報告書分析への適用可能性—	大高明(三菱UFJ銀行)
SDGsを考慮した新たな大学評価指標と統合報告書	齊藤紀子, 橋本隆子, 奥寺葵, 杉本卓也, 安藤崇, 小林博子(千葉商科大学)

## セッションB 10月10日

Early-bird Session IV	
観光業のパフォーマンスに影響する要因の分析 -食を含む観光資源の影響に着目して-*	侯博偉, 古澤慎一, 木南莉莉(新潟大学)
鉄道廃線が人口に与える影響の因果推論	粕尾周平, 福本潤也(東北大学)
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)
都市の持続的発展に向けた社会的起業家精神と革新的な農業ビジネスに関する分析: 中国の上海市を対象に*	葛英傑, 木南莉莉, 古澤慎一(新潟大学)

Early-bird Session V	
都市の屋上農園の多面的機能に関する研究: 東京都を中心として	李靖儀, 木南莉莉, 古澤慎一(新潟大学), 木南章(東京大学)
ポストハーベストロスに対するステークホルダーの認知と行動に関する研究: 市場創造型イノベーション戦略へのアプローチ*	齊藤光佑, 木南莉莉, 古澤慎一(新潟大学)
空間的WLオークションモデルの開発	酒寄千展, 福本潤也(東北大学)
COVID-19のパンデミックに伴う第1回緊急事態宣言前後の生活行動の変化—AYA世代を中心とした状況—*	吉田えり(東京医療保健大学 和歌山看護学部), 辻本勝久(和歌山大学)

Early-bird Session VI	
Factors influencing Intentions to Start a Commercial and Social Business in Sub-Saharan Africa: A Case of Gabon*	Nathanae NZOUGHE NGOME(Chuo University)
An Ex-Post Economic Evaluation of Small Hydropower Project: A Case Study of Nam Che 1 Hydropower Plant, Thathom District of Laos*	Kongyang NHIAKAO, Helmut YABAR, Takeshi MIZUNOYA(University of Tsukuba)
Estimating willingness to pay for protection from coastal flooding and storm surge in the Republic of the Marshall Islands*	ハイネ ミケラ, 藤田 陽子(琉球大学)

モデルシミュレーション分析	
多数国からなる世界CGEモデルによるシミュレーション手法	國光洋二(農業・食品産業技術総合研究機構)
地球温暖化による農産物の生産変動が地域経済に及ぼす影響—9地域間CGEモデルを用いて—	沖山充, 池川真里亜, 徳永澄憲(麗澤大学)
周遊型観光消費を考慮した独占的競争モデルの開発	奥田隆明(南山大学), 張銘 (湛江科技学院-管理学院)
汎用型地域間産業連関モデルによる再生可能エネルギーの経済効果分析	石川良文(南山大学)

事業・サービスとその継続性	
日系食品関連企業の海外直接投資の継続性に関する分析	池川真里亜(麗澤大学)
農水産・食品企業の海外事業に関する実証分析—企業マイクロデータを用いて—	阿久根優子(日本大学), 池川 真里亜(麗澤大学)
Efficient population size of fire protection services considering intermunicipal cooperation	馬場弘樹(京都大学)
地方鉄道の需要に関する一考察	浅見均(鉄道・運輸機構), 竹内 龍介(国土交通省)

データ分析による実態解明	
小麦生産を対象とした中国ルイス転換点の検証 -2010年代のデータから-	江良亮(群馬大学)
中国における退耕還林政策についての経済分析—理論と実証	金承華(関東学園大学), 藪田雅弘(中央大学)
地方鉄道の統計指標推移に関する一考察	竹内龍介(国土交通省), 浅見均(鉄道・運輸機構)
自然災害に対する防災意識を向上、維持する要因 —水害対策に見る滋賀県の意識調査を事例として—	枝元美帆(立命館大学)

公共活動・公共サービスの運営	
公共的意思決定過程の可視化に関する考察(その2)	杉山 雄(東京都立大学)
地域の公共サービスを持続可能とする包括的供給スキームの制度設計に関する考察	朝日 ちさと(東京都立大学), 土屋 依子(目白大学)
新型コロナウイルス感染症接触確認アプリ(COCOA)に対する利用者の反応と普及要因に関する研究	大塚時雄(秀明大学), アーティマ カンプレアン, 三友仁志(早稲田大学)

Regional Studies on Political, Economical, and Social Issues II	
Japan's Travel Industry initiative to protect customers private information and provide safety during the COVID-19 pandemic.	Rodolfo DELGADO(The University of Kitakyushu)
A comparative study on community's commitments to the development of the local economy -Perception of the Communities in Koka city, Shiga prefecture for Cultural Value-	Kiyoto KUROKAWA(Ritsumeikan University)
Interregional Competition for Mobile Creative Capital With and Without Physical Capital Mobility	Amit A. BATASYAL(Rochester Institute of Technology), Peter NIJKAMP(Open University, Heerlen)

都市のリスク軽減とレジリエンスの向上	
2016年熊本地震における被災者支援組織の対応ニーズの時系列分析	留野僚也, 豊田祐輔, 鐘ヶ江秀彦(立命館大学)
避難所でのペットの受入れに関する基礎的研究 -広島県・岡山県・大阪府下の市町を中心とするケーススタディ	壽崎かすみ(龍谷大学)
被災時個人シナリオ作成を通じた豪雨災害時早期避難の促進プログラムの試行	大槻知史(高知大学), 城月雅大(名古屋外国語大学)

コロナ禍と気候変動の下でのフードセキュリティ	
日本のかんしょ単収に対する気候変動の影響—時系列分析による地域間異質性の検討—	木村勇輝(東京大学)
食料供給安定性の要因分解分析	澤内大輔(北海道大学)
Impacts of Climate Change on Global Indica and Japonica Rice Markets -Developing a Global Rice Market Model with Climate Change-	古橋元(農林水産政策研究所), 小泉達治(経済協力開発機構)
コロナ禍が世界の食料供給に与える影響	古家淳(国際農林水産業研究センター)

日本地域学会 第58回(2021年)年次大会  
実行委員会

実行委員長：大槻 知史 (高知大学)  
実行副委員長：藤岡 正樹 (高知大学)  
委員：正岡 利朗 (高松大学)  
委員：中澤 純治 (高知大学)  
委員：松本 明 (高知大学)  
委員：近藤 明子 (四国大学)  
委員：島根 哲哉 (香川大学)

サイバー組織委員会

委員長：石橋 健一 (愛知学院大学)  
大西 学 (名古屋外国語大学)  
鐘ヶ江 秀彦 (立命館大学)  
酒井 宏平 (立命館大学)  
城月 雅大 (名古屋外国語大学)  
留野 僚也 (立命館大学)

副委員長：豊田 祐輔 (立命館大学)  
藤岡 正樹 (高知大学)

日本地域学会 事務局  
気附 筑波大学 生命環境科学研究科  
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/>