

目 次

巻頭言

地域情報研究所 所長 森 裕之

■ 論 文

水素エネルギーの環境イノベーション普及要因分析

— SI 機能分析モデルによる定量化—

有元 教世史 ...1

広域自治体・基礎自治体の連携による公共施設の統廃合

—高知県・市の図書館整備・運営を事例に—

森 裕之 ...25

地域と連携した教育実践 (Community Engagement Learning: CEL) に

参加する学生と地域住民の相互作用を通じた社会関係資本の醸成プロセス

秋吉 恵 ...37

集約の民主主義と分散の民主主義

—国民主権の民主参加の行方—

村山 皓 ...53

The Characteristics and Challenges of Japanese Neighborhood Associations:

Evidence from a Nationwide Survey of Municipalities in Japan

Koji Kanagawa, Hiroaki Mori, Sungwook Hong ...87

阪神・淡路大震災での復旧労働を中心としたアスベスト問題の検討

南 慎二郎 ...105

中国都市部における若者の幸福度の影響因子に関する研究

王 文強、豊田 祐輔 ...119

日本の観光政策においてリジェネラティブ・ツーリズムの萌芽は見られるのか

—国のモデル事業を用いた政策事例の検討—

藤本 直樹、桜井 政成 ...143

■ 研究ノート

郊外居住地の変容と生活圏モビリティの需給構造

—岐阜県可児市のケーススタディー—

海道 清信 ...157

Analysis of the Market Positioning of Pakistan's Sugar Industry Products

Qadeer Ahmed Bhutto, Hisaya Oda ...173

データセンターの脱炭素化に関する研究

—生成 AI ブームがもたらすエネルギー消費の増加とその最適化—

豊原 任 ...185

PM2.5 における自動車政策に関する研究

—北京市の例—

豊原 明、周 瑋生 ...197

■ 活動記録

若手研究者にとっての地域情報研究所における研究活動の意義

藤井 えりの ...211

Contents

Preface

Hiroyuki Mori, Director of RDIRI

■ Articles

- Analysis of Environmental Innovation Diffusion Factors of Hydrogen Energy:
Quantification by SI Functional Analysis Model
Noriyoshi Arimoto ...1
- Public Facility Management with Regional-Local Government Collaboration:
Joint Development of Public Library by Kochi Prefecture and Kochi City
Hiroyuki Mori ...25
- The Process of Fostering Social Capital Through the Interaction Between Students
and Local Residents Who Participate in Community Engagement Learning (CEL)
Megumi Akiyoshi ...37
- The Integrated Democracy and the Varied Democracy:
The Future of People's Participation Based on Sovereignty
Hiroshi Murayama ...53
- The Characteristics and Challenges of Japanese Neighborhood Associations:
Evidence from a Nationwide Survey of Municipalities in Japan
Koji Kanagawa, Hiroaki Mori, Sungwook Hong ...87
- Restoration Work after the Great Hanshin-Awaji Earthquake and Asbestos Risk
Shinjiro Minami ...105
- The Study on the Influencing Factors of Youth Happiness in Urban Areas of China
Wenqiang Wang, Yusuke Toyoda ...119
- Can the Emergence of Regenerative Tourism Be Observed in Japan's Tourism Policy:
An Examination of Policy Cases Using National Demonstration Projects
Naoki Fujimoto, Masanari Sakurai ...143

■ Research Notes

- Transformation of Suburban Residential Areas and Supply and Demand Structure of Living Area Mobility:
Case study of Kani City, Gifu Prefecture
Kiyonobu Kaido ...157
- Analysis of the Market Positioning of Pakistan's Sugar Industry Products
Qadeer Ahmed Bhutto, Hisaya Oda ...173
- Study on Decarbonization of Data Centers:
Energy Impact and Optimization in the Generative AI Boom
Jin Toyohara ...185
- The Study on Automotive Policies Regarding PM2.5:
A Case of Beijing
Akira Toyohara, Weisheng Zhou ...197

■ Project Report

- Report on RDIRI Activity
Erino Fujii ...211