

## 目 次

## 査読原稿

共助による避難のための情報共有アプリの開発と避難訓練での試行 Development of an information sharing application tool for supporting evacuation by mutual assistance ..... 丸井健・藤森祥文・羽鳥剛史・松村暢彦・芝大輔・森脇亮.....	1
土砂災害の前兆現象としてのニオイの発生に関する室内実験と考察 Laboratory Experiments and Considerations on the Occurrence of Odors as Precursors of Landslide Disasters .....	土田孝・土肥聖平・内田龍彦..... 11
「想起の場」における「赦し」の意義 The Meaning of Forgiveness in a Place of Remembrance .....	小林秀行..... 23
南海トラフ地震臨時情報に関する自治体の対応計画の多様性 Diversity in Local Government Plans for Response to “Nankai Trough Earthquake Extra Information” ..... 松原悠・James D. GOLTZ・矢守克也・城下英行・杉山高志・中谷内一也.....	35
災害ハザード教育支援のためのAR 避難シミュレータアプリの開発と評価に関する基礎研究－宗像大島をケーススタディに－ A Basic Study on Development and Evaluation of AR Evacuation Simulator Application to Support Disaster Hazard Education – Case Study of Munakata Oshima .....	中野弘樹・阪田弘一・村本真..... 45
災害時の被災市町村を巡る応援制度の変遷と展望 Transition and Prospect of the Support System for Disaster-Stricken Municipalities .....	黒田洋司..... 57
津波避難体験 VR の開発と地元中高生を対象とした防災教育への効果検証 Development of VR for Tsunami Evacuation and Evaluation of its Effectiveness in Disaster Prevention Education Targeting Local Students 丸井健・和田みらい・麓由起子・藤森祥文・芝大輔・羽鳥剛史・松村暢彦・森脇亮.....	69
多理論統合モデルを用いたローカル観測の地域への浸透状況に関する評価 Evaluation of the Penetration of Local Disaster Information into Local Communities Using the Transtheoretical Model .....	日野田圭祐・竹之内健介..... 79

災害時の対応行動意思決定に資する災害情報の実証 – 2021 年六角川氾濫・2022 年梯川氾濫を事例に – Empirical Study of Disaster Information for Coping Response Decision making in Natural Disasters Evidence from the Rokkaku River Flood in 2021 and the Kakehashi River Flood in 2022 .....	本多祥大 ..... 91
気候変動への適応を見据えたゲリラ豪雨関連情報 XRAIN の 有効活用 – 京都府宇治市の中学生を対象として – Effective Utilization of Short-term Heavy Rainfall Information XRAIN Considered with Climate Change Adaptation – Case Study of the Junior High School in Uji City, Kyoto – ..... 藤田浩史・竹之内健介・吉田晃一郎・木島圭助・米田幸生・中北英一 .....	103
災害リスクを考慮した住宅地選択と備えを支援するウェブアプリケーションの試作 Development of Web Application Prototype to Support Housing Site Selection and Preparedness .....	鈴木進吾・多田豊・塩崎由人・加藤研二 ..... 115
避難情報に求められる「正確性」と「説得性」 ～市町村へのアンケート調査と熊本県人吉下球磨消防組合消防本部への聞き取り調査から～ “Accuracy” and “Persuasiveness” expected of Evacuation Information – Based on a Questionnaire Survey of Municipalities and Interviews with Hitoyoshi Shimokuma Fire Department in Kumamoto Prefecture – .....	庄司秀明・永松伸吾 ..... 127

## 目 次

## 特集原稿

- 忘却の歴史としての「防災の日」…………… 水出幸輝…………… 143
- 関東大震災の流言と報道…………… 中森広道…………… 149
- 関東大震災における映像記録の高精細化・カラー化が視聴者にもたらす影響に関する研究  
…………… 廣井 悠…………… 153

## 査読原稿

- 大規模災害発生時の SNS における誤情報拡散に対応する自治体の課題分析  
Analysis of the Problems Faced by Local Governments in Dealing with  
the Spread of Misinformation on SNS in the Event of a Major Disaster  
…………… 川村 壮・佐々木優二・深田秀実…………… 159
- 多重被災は被災者に恥をもたらすのか—宮城・福島における3つの地震災害を事例として—  
Does the Repetition of Disaster Strikes Make Sufferers Feel Shame?  
— A Case Study of Three Earthquakes in Miyagi and Fukushima —  
…………… 小林秀行…………… 171
- 大雨に係る防災気象情報の近年の変遷と課題 2004（平成16）年～2023（令和5）年  
Recent Improvements and Issues in Weather Information on Disaster  
Mitigation Related to Heavy Rain 2004-2023  
…………… 向井利明・牛山素行…………… 183
- 全国及び都道府県別の大雨時要避難者数の試算  
Estimation of the Number of People Who Need to Evacuate  
during Heavy Rain in Japan and Each Prefecture  
…………… 本間基寛・牛山素行…………… 195
- 不確実性を有する活断層情報の提供のあり方に関する研究  
A study on how to provide information on active faults with uncertainties  
…………… 橋富彰吾・鷺谷 威…………… 207

『朝日新聞』の署名記事からみる福島第一原発事故報道  
Analysis of Signed Articles in Asahi Shimbun on Fukushima Daiichi Nuclear Disaster  
..... 矢内真理子 ..... 219

能力と自然 近現代型防災と災害制御可能感のオルタナティブへ  
Capability and Nature:  
An Alternative to Modern Disaster Prevention and the Perception of Disaster Controllability  
..... 高原耕平・及川 康 ..... 231

**活動報告**

日本災害情報学会 2023 年 4 月～2024 年 3 月までの主な活動 ..... 学会事務局 ..... 245

投稿規定 ..... 学会誌編集委員会 ..... 247

編集後記 ..... 学会誌編集委員会 ..... 250