

目 次

査読原稿

- 被害情報が災害への準備姿勢とリスク認知に及ぼす影響
—事例情報と統計情報の組み合わせ効果—
Influences of information about damage on preparedness and perceived risk of disasters:
Combining case and statistical information
..... 中谷内一也 1
- 「災害大国」の誕生と変容
The Birth and Transformation of “Disaster Prone Country”
..... 小林秀行 9
- 自然災害をめぐる「責任」の行方
A Considering of “Responsibility” on Natural Disasters
..... 小林秀行 21
- 土砂災害警戒情報の災害捕捉特性に関する検討
A Study on Disaster Capture Characteristics of Landslide Alert Information
..... 岸本優輝・中谷洋明 33
- ナラティブ論の視点に立った防災・減災研究と復旧・復興研究との融合
Bridging Before and After: Productive Integration of Mitigation/Preparedness Research and
Recovery/Reconstruction Research from a Narrative Point of View
..... 矢守克也 41
- 避難情報は人的被害を軽減したか
—平成30年7月豪雨・令和元年東日本台風の実証分析—
Do Evacuation Warnings Reduce Human Casualties?
Evidence from the Torrential Rain Disaster of July 2018 and the East Japan Typhoon of 2019
..... 永松伸吾・牛山素行・関谷直也・鈴木進吾 51
- 南海トラフ地震臨時情報に関する住民意識の現状と
防災対応検討ガイドラインとのギャップに関する考察
A Study on the Gap between the Current State of Residents’ Awareness of Temporary Information
on Nankai Trough Earthquake and Disaster Preparedness Guidelines
..... 倉田和己・穴井英之・荒木裕子・新井伸夫 63

大規模水害時における孤立病院からの入院患者の救助時間短縮方法の提案 Proposal of Methods to Shorten the Rescue Time for Inpatients from Inundated Hospital during a Large-Scale Flood 増田慧樹・池内幸司.....	75
地域での安全確保行動検討に資する問題解決プロセス支援ツール YOU@RISK の開発 Development of "YOU@RISK": A Problem-solving Process Support Tool for Community Evacuation Planning 鈴木進吾・永松伸吾・李泰榮.....	87
測位衛星と公共交通車両を連携した災害情報音声配信システムのエリア網羅性評価手法の提案 The Spatial Coverage Rate Evaluation Method for Disaster Information Audio Distribution System using GNSS and Public Transportation 西野瑛彦・小高暁・中島円・神武直彦.....	99
豪雨災害に関連する防災情報を論じた新聞社説のメディア・フレーム分析 Media Frame Analysis of Newspaper Editorials Discussing Disaster Prevention Information Related to the Torrential Rain 川西勝・阪本真由美・森津太子.....	111
首都直下地震に関する映像による認知の変化 —パネル調査を用いたドラマ「パラレル東京」の効果分析— Measuring Cognitive Change Using the Video about an Earthquake Directly Hits the Tokyo Area: An Analysis of the Effects of the Drama "Parallel Tokyo" 安本真也・河井大介・齋藤さやか・関谷直也.....	123
セルオートマトン法を用いた災害時の応急給水数値解析モデルの構築 Development of Numerical Model for Emergency Water Supply in Disasters Using the Cellular Automata Method 平山修久・市岡宗詢・荒木裕子.....	137
特集 1	
異なる世代をつなぐ防災教育プログラムの開発と効果検証 —参加生徒の事前・事後アンケート分析を中心に— Development and Effectiveness of the Disaster Prevention Education Program that Connect Different Generations —Focusing on the Analysis of Pre- and Post-questionnaires of Participating Students— 上田啓瑚・藤井基貴・上地香杜.....	147
霞堤開口部の閉鎖と土地利用変化の関係 ～ 3 河川のケーススタディ～ An Analysis on the Relationship between Closure of Open Levee and Land Use Change: Three Rivers as Case Studies 香焼一輝・廣井悠・大津山堅介・加藤孝明.....	159
防災実践における水平展開のメカニズムに関する実証的な検討 An Empirical Study on the Mechanism of Horizontal Expansion in Disaster Prevention Practice 杉山高志・矢守克也.....	171

避難と科学：偶然性と必然性を織り込む物語的研究の可能性
Evacuation and Science: Narrative Approach to weave Fortuity and Necessity
..... 高原耕平..... 183

東日本大震災以降の津波避難アナウンスメントに関する考察
—津波避難経験者のデプスインタビュー調査から—
Study on Tsunami Evacuation Announcement after the Great East Japan Earthquake
-Depth Interview Survey of Tsunami Evacuees-
..... 福本晋悟・近藤誠司..... 197

特集 2

学校防災教育の学習環境の再構築による「主体性」を育むためのアクションリサーチ
Action Research for Developing Active Attitude in School Disaster Education
..... 岡田夏美..... 209

アクションリサーチ その可能性の中心
—校内防災放送プロジェクトを題材として—
Considerations on the Potentiality of Action Research
: Case of the School Disaster Risk Reduction Broadcasting Project
..... 近藤誠司..... 219

アクションリサーチによる災害情報へのアプローチ
Approaches to Disaster Information through Action Research
..... 竹之内健介..... 229

目 次

査読原稿

- 洪水時の避難開始行動を記述するシステム方程式の提案
Proposal of System Equation Describing Evacuation Initiation Behavior during Floods
 武内慶了・諸岡良優・山田正 239
- シミュレータを活用した津波避難訓練手法の提案
 —津波避難訓練用シミュレータシステムの妥当性検証—
**Simulation-based Tsunami Evacuation Drill Method:
 Development and Validation of Tsunami Evacuation Simulator System**
 荒川俊也・山邊茂之・尾林史章・鈴木高宏・
 小林一信・板宮朋基・宇野新太郎・田島淳 251
- 「祭り」としての東日本大震災
 —非被災地の「絆」言説にみる災害の消費と忘却—
**Festivity of The Great East Japan Earthquake
 —Consumption and Oblivion of Natural Disasters in the Discourse of "Kizuna" at Non-Disaster Areas—**
 小林秀行 263
- Web コンテンツに基づく知の集約プロセスの一例
 — COVID-19 下の災害時避難を事例に —
**An Effective Process for Integrating Knowledge from Web-Contents:
 Case Study of Disaster Evacuation and Sheltering with COVID-19**
 千葉洋平・佐野浩彬・前田佐知子・池田千春・三浦伸也・白田裕一郎 275
- 日本における避難所の課題解決に資する空間配置及び空間利用に関する事例研究
A Case Study on Space Layout and Space Utilization to Solve the Problem of Disaster Shelters in Japan
 有吉恭子・越山健治 285
- 基礎自治体職員の活用を目的とした道路盛土の簡易的抽出方法及び被災可能性の検討
**Aimed at the Use of Local Government Officials
 Extraction Methods and Vulnerability for Road Embankments**
 千葉啓広・倉田和己・利藤房男 297
- 大規模商業施設・複合施設における災害対応に資する教育訓練の頻度設定に関する検討
**Frequency of Education and Training on Disaster Response
 in Large-Scale Commercial Facilities and Complexes**
 真城源学・月ヶ瀬恭子 309

地区タイムラインの持つ特徴と他のタイムラインとの比較

—伊勢市一宇田地区における事例を通じて—

Analysis on Characteristics of Community Disaster Prevention Timeline and Comparison with Various Timelines through the Case of Ichiuda District in Ise City

..... 日野田圭祐・竹之内健介 319

投稿規定 学会誌編集委員会 331

編集後記 学会誌編集委員会 334