

## 目 次

## 投 稿

## [論 文]

災害時における情報検索行動を考慮した住民避難行動の記述と避難誘導方策の考察

Evacuation Guidance Scheme considering Motivation to Search Disaster Information

..... 及川康・片田敏孝 ..... 1

水害・土砂災害避難伝達文の言語学的分析

Linguistic Analysis of Water/landslide Disaster Warnings

..... 小笠原奈保美・大藤建太 ..... 17

緊急地震速報の多言語辞書の作成

Creating a multi-language dictionary of Earthquake Early Warning

..... 赤石一英 ..... 29

災害デジタルアーカイブを利活用した被災地における防災教材の作成過程に関する実態分析

－多賀城市防災教育副読本資料集作成業務の参与観察とインタビュー調査をもとに－

An Analysis on Production Process of Disaster Education Material in a Disaster Affected Area Using Disaster Digital Archive: Participant Observation and Interview Survey on Making Process of Supplementary Reading Material for Disaster Education in Tagajo City

..... 佐藤翔輔・今村文彦 ..... 41

平常時の避難行動意図の規定要因について

Determinants of behavioral intention of tsunami evacuation

..... 宇田川真之・三船恒裕・磯打千雅子・黄欣悦・定池祐季・田中淳 ..... 53

化学物質管理制度における震災対策（住民への情報提供に着目して）

Earthquake disaster measures in the chemical substance management system.

..... 竹田宜人 ..... 65

## 目 次

## 特集 2016年熊本地震と災害情報

2016年熊本地震から学ぶ地震災害の防止・軽減について	横田 崇	75
「平成28年（2016年）熊本地震」の概要	青木 元	77
「平成28年（2016年）熊本地震」における長周期地震動について	赤石 一英	81
2016年熊本地震の震源近傍の強震動と活断層のズレ変位に対する建物の被害低減策	久田 嘉章	87
地表断層調査の調査における情報共有－2016年熊本地震直後の調査を事例として－	石黒聰士・横田 崇	95
「平成28年熊本地震」被災地住民の活断層地震リスク認知と防災対策	入江さやか	97
「平成28年熊本地震」と緊急地震速報	中森 広道	103
熊本地震を地元紙はどう伝えたか	一瀬 文秀	107
熊本地震にみる災害通信の進展と課題	中村 功	113
熊本地震における被災者アンケート調査からみる災害情報利用の実態	福田 充	121
被災者支援情報（救援物資、Lアラートの観点から）	宇田川真之	127
熊本地震を踏まえた応急対策・生活支援策の在り方について	森本 輝	131

## 投 稿

## [論 文]

災害知識構造が災害対応行動意図に与える影響－平成27年関東・東北豪雨を事例として－ Effects of Disaster Structural Understanding on Residents' Behavioral Intention against Disaster—Case of Kanto Tohoku Heavy Rainfall Disaster(2015)－	小林秀行・田中淳	137
--	----------	-----

東日本大震災の初動報道に関する当事者分析：キャスター自身による分析・調査と実践的考察  
How TV newscaster informed tsunami threat of the Great East Japan Earthquake? :  
Self-reflective content analysis of breaking news program ..... 横尾泰輔・矢守克也 ..... 149

日本語教育学から見た災害情報—大阪市災害時用アナウンス文の語彙・表現調査—  
A Survey of Vocabulary and Expressions Used in the Disaster Information in Osaka: From the  
Point of View of Japanese Language Education ..... 中川 歩美 ..... 161

避難誘導のための標識デザインに関する考察～日米調査に基づく再検証～  
Reexamination of a Design for Effective Evacuation Guidance Sign in Japan and the United  
States ..... 及川康・片田敏孝・西澤篤 ..... 173

平常時と災害時の両面で活用できる地域災害情報収集・共有システムの開発と適用  
The Development and Practice of a Local Information Sharing System that can be Utilized in  
Normal and Disaster ..... 倉田和己・新井伸夫・千葉啓広・上園智美・福和伸夫 ..... 187

東日本大震災応急・復旧期におけるバス路線新設の経緯と課題に関する調査研究—仙台空港アクセスバスを対象に—  
A Survey about the Establishment of Temporary Local Bus Routes in the Great East Japan  
Earthquake and Its Future Issues—Focus on Sendai Airport Limousine— ..... 佐藤良太・谷口綾子 ..... 197

アンケート調査による小・中学生対象の防災教育教材「減災アクションカードゲーム」の効果測定  
Analysis of “Disaster Mitigation Action Card Game” on educational effect for junior and junior  
high school students by questionnaire surveys ..... 富田 史章・大柳 良介・久松 明史・山田 修司・  
石橋 信治・渡邊 俊介・金子 亮介・安西 瞳・久利 美和 ..... 207

アジアの地方農村地域における情報伝達過程の改善策の提案－日本とタイの事例比較を通して－  
Improvement of Disaster Information Dissemination Processes at Local Administrations in Asian  
Rural Mountainous Areas - A Case comparison between Thai and Japan - ..... 小高暁・近藤伸也・川崎昭如 ..... 221

ハザードマップの閲覧率・保管率に関する基準の検討  
The Study on Standard of Actual Reference and Keeping States Conditions of the Hazard Map of  
Residents ..... 金井昌信・蟻川景介・片田敏孝 ..... 233

津波避難タワー・ビルへの避難意向特性に関する研究  
The Study on the Tsunami Evacuation Intentions to the Tsunami Evacuation Tower and Building  
..... 金井昌信・上道葵・片田敏孝 ..... 245

2016年熊本地震における市町村を超える避難行動－人口統計データからの考察－  
Evacuation Behaviors in Wide Area beyond the Area of Municipalities in the 2016 Kumamoto  
Earthquake ..... 秦康範・関谷直也・廣井悠 ..... 255

## 活動報告

日本災害情報学会 2016 年度の主な活動 .....	学会事務局 .....	267
日本災害情報学会「廣井賞」「阿部賞・河田賞」2016 年表彰式・受賞記念講演 (2016.10.23) .....	廣井賞表彰審査委員会 .....	268
2016 年熊本地震に関する情報共有のためのワークショップ (2016.6.25) .....	企画委員会 .....	272
日本災害情報学会シンポジウム 「鬼怒川水害から 1 年～情報と避難を考える～」(2016.9.3) .....	企画委員会 .....	273
第 24 回災害情報勉強会 (2017.1.28.) (日本地震学会・日本災害情報学会共同勉強会) .....	企画委員会 .....	274
学会誌編集委員会関連規定及び投稿に関する規定 .....	学会誌編集委員会 .....	275
編集後記 .....	学会誌編集委員会 .....	278

## 表 紙

写真左：平成 28 年台風 10 号による山地河川洪水災害 岩手県岩泉町安家  
(2016 年 9 月 静岡大学 牛山素行 撮影)  
写真右：平成 28 年糸魚川大火 新潟県糸魚川市本町  
(2016 年 12 月 東京大学 廣井 悠 撮影)