

## 目 次

## 特集 東日本大震災と災害情報

プロスペクティヴとレトロスペクティヴ —特集「東日本大震災と災害情報」の企画にあたって—	矢守 克也	1
総論 過去の津波から考える	首藤 伸夫	2
人的被害の特徴	牛山素行・横幕早季	7
東日本大震災の被災情報収集	越山 健治	14
災害報道におけるマスメディアの役割と課題 ～東日本大震災を取材して～	山崎 登	19
東日本大震災とソーシャルメディア	関谷 直也	29
子どもたちを守った「姿勢の防災教育」～大津波から生き抜いた 釜石の児童・生徒の主体的行動に学ぶ～	片田 敏孝	37

## 投 稿

## [論 文]

地域におけるインフォーマルな社会関係と災害情報伝達に関する考察 —鹿児島県垂水市における量的調査を中心に—	龜田 晃一	43
Study of Informal Social Relations and Disaster Information Transmission in the Community - Quantitative Research in Tarumizu City, Kagoshima Prefecture -	Koichi KAMEDA	55

災害時におけるTwitterの有用性について—2011年9月の台風12号による豪雨災害を例に	谷口 慎一郎	56
--	--------	----

About the usefulness of Twitter at the time of the disaster - A heavy rain disaster by typhoon 12 of September, 2011 for an example	Shin-ichiro TANIGUCHI	67
--	-----------------------	----

効果的な災害対応を目指した状況認識の統一のための可視化スキル -内閣府・東北地方太平洋沖地震緊急地図作成班での実践活動を通して-	古屋 貴司・木村玲欧・井ノ口宗成・田村圭子・林春男	68
---	---------------------------	----

Visualization Skill for Common Operational Picture Aimed for the Effective Disaster Response - Via Practical Activities in Tohoku District Pacific Ocean Earthquake Emergency Mapping Team in Cabinet Office-

Takashi FURUYA · Reo KIMURA · Munenari INOGUCHI  
· KeikoTAMURA · Haruo HAYASHI ..... 76

- 東日本大震災の津波来襲時における社会的なリアリティの構築過程に関する一考察  
～NHK の緊急報道を題材とした内容分析～  
..... 近藤誠司・矢守克也・奥村与志弘・李 哲昕 ..... 77
- The Social Reality of the Great East Japan Earthquake as a Media Event - the Content Analysis on the NHK-TV Reporting -  
Seiji KONDO · Katsuya YAMORI · Yoshihiro OKUMURA · LEE Fu Hsing ..... 90

- 2011 年東北地方太平洋沖地震津波襲来時における津波避難意思決定構造の把握  
..... 金井昌信・片田敏孝 ..... 91
- Decision-Making of Evacuation from Tohoku Tsunami in 2011  
..... Masanobu KANAI · Toshitaka KATADA .. 102

- 漁船の津波沖出し行動に関するルール策定効果の検証  
-2011 年東北地方太平洋沖地震津波襲来時の根室市落石漁協の対応を事例に-  
..... 片田敏孝・村澤直樹・金井昌信 ..... 103
- Inspection of the rule development effect about Fishing-Boat Evacuation against Tsunami  
-Example of Correspondence of fishermen belonging to Ochiishi fishery cooperative in Nemuro City in 2011 Tohoku earthquake and tsunami-  
Toshitaka KATADA · Naoki MURASAWA · Masanobu KANAI ..... 112

- 東日本大震災前後での緊急地震速報に対する住民意識の比較分析  
..... 大原美保・目黒公郎・田中淳 ..... 113
- Comparative Study on People's Awareness of Earthquake Early Warning before and after the 2011 Great East Japan Earthquake -  
..... Miho OHARA · Kimiro MEGURO · Atsushi TANAKA ..... 121

- 組織間連携機能を有する災害対応管理システムとその普及展開のための研修プロセスの開発  
..... 鈴木猛康・宇野真矢 ..... 122
- Development of Disaster Response Management System with Inter-organizational Coordination Capability and Training Process of its Introduction  
..... Takeyasu SUZUKI · Shinya UNO ..... 133

- [研究ノート]  
全国ウェブ調査に基づく住民の自主防災組織の認知の現状と課題  
..... 有馬昌宏・上野卓哉・有馬典孝 ..... 134
- The State and Future Tasks of Residents' Recognition towards Residents' Disaster Prevention Organizations Seen through a Nationwide Web Survey  
..... Masahiro ARIMA · Takuya UENO · Michitaka ARIMA ..... 140

**[災害記録]**

- 「昭和 42 年水害」における神戸市災害対策本部の対応状況について（災害記録（資料）） ..... 中野 靖 ..... 141

**[事例報告]**

- 東日本大震災時の保健医療分野における情報共有システムの緊急構築 ..... 佐藤 健・柴山明寛・長谷川泰三・上原鳴夫 ..... 149

**活動報告**

- 日本災害情報学会 2011 年度の主な活動 ..... 学会事務局 ..... 156

日本災害情報学会 第 13 回災害情報勉強会「東北地方太平洋沖地震—どこまで分かったか その実態と課題」（2011.7.22）

..... 企画委員会 ..... 157

日本災害情報学会「廣井賞」2011 年廣井賞授与式・受賞記念講演（2011.10.29）

..... 廣井賞表彰審査委員会 ..... 163

日本災害情報学会 第 13 回学会大会 記念シンポジウム「東日本大震災を地元メディアはどう伝えたか～来るべき南海トラフ巨大地震に備えて～」（2011.10.29）

..... 第 13 回大会実行委員会 ..... 167

日本災害情報学会 2011 年度公開シンポジウム「東日本大震災とソーシャルメディア～3.11 から首都直下～」（2012.1.28）

..... 企画委員会 ..... 175

「デジタル放送研究会’ 4」活動報告 ..... デジタル放送研究会 ..... 181

学会誌編集委員会関連規定及び投稿に関する規定 ..... 185

編集後記 ..... 学会誌編集委員会 ..... 188

**表 紙**

写真左：高所移転したため、被害を免れた唐丹町本郷地区（岩手県釜石市）  
(2011 年 4 月 1 日 静岡大学 牛山素行撮影)

写真右：台風 12 号の襲来により発生した那智川左岸支川からの土砂流出現場  
(和歌山県那智勝浦町) (2011 年 9 月 7 日 静岡大学 牛山素行撮影)