

## 目 次

## 特集 災害情報を防災教育にどう活かすか？

災害情報と防災教育	矢守 克也	1
災害情報は学校での防災教育でどう扱われているのか	諏訪 清二	7
ワークショップを通じた地域単位の避難対策の検討 —埼玉県戸田市における事例紹介—	片田 敏孝・金井 昌信・児玉 真・及川 康	12
職員研修	宇田川 真之	16
減災に貢献できる報道のために ～メディア担当者向けの教育～	川西 勝	20
科学コミュニケーションの防災教育への導入	大木 聖子	25
防災教育ツールの開発	吉川 肇子	27
防災力の底上げのための e-ラーニング	黒田 洋司	31
防災意識啓発と人材育成のためのメディアを介した教材づくりと人づくり	福和 伸夫	35

## 投 稿

## [論 文]

体内警報システムの機能不全—非避難行動の心理的メカニズム—	加藤 健	42
Malfunction of Biological Alert System—psychological processes of non-evacuation behaviors—	Ken KATO	54
シミュレーション分析による避難所への偏りのない迅速な移動を促す情報提供の検討	中村 真弓・田中 健次・稲葉 緑	55
Information Inducing Speedy and Non-concentrated Evacuation Behavior	Mayumi NAKAMURA・Kenji TANAKA・Midori INABA	64

木造住宅の耐震化および建替えに関する意識に影響を与える要因の分析 —静岡県富士宮市におけるケーススタディー	池田 浩敬	65
An Analysis of the Factors Affecting Wooden House Owners' Willingness to Refit for Earthquake-Resistance A Case Study at Fujinomiya City, Shizuoka Prefectures	Hiroataka IKEDA	74
災害情報伝達と避難における社会的アプローチに関する一考察 ～鹿児島県垂水市の事例をもとに～	亀田 晃一	75
Consideration of Sociological Approach on Disaster Information Transmission and Evacuation Activity -Based on case study of Tarumizu City-	Koichi KAMEDA	85
過疎地域の防災力向上と活性化のための情報通信環境の開発	豊増 伸治・曾我 真人	86
Development of Communication Infrastructure for Preventing Disasters and Revitalizing Local Areas	Shinji TOYOMASU・Masato SOGA	95
J-ALERT による緊急地震速報の防災行政無線放送の効果に関する研究	大原 美保・地引 泰人・関谷 直也・ 須見 徹太郎・目黒 公郎・田中 淳	96
A Study on Effectiveness of Earthquake Early Warning by J-ALERT System	Miho OHARA・Yasuhito JIBIKI・Naoya SEKIYA・ Tetsutaro SUMI・Kimihiro MEGURO・Atsushi TANAKA	104
災害リスク情報を活用した防災行動を実現するための情報利用環境の基礎的要件に 関する研究	臼田 裕一郎・長坂 俊成	105
Basic Prerequisites of Information Usage Environment for the Disaster-Prevention Activities	Yuichiro USUDA・Toshinari NAGASAKA	119
局所的災害に対するコミュニティ単位の情報伝達体制の検討ツールの開発とその活用	金井 昌信・細井 教平・片田 敏孝	120
Development of Tool for the Community Strategy to Communicate Disaster Information for Disasters Attacking Local Area	Masanobu KANAI・Kyohei HOSOI・Toshitaka KATADA	130

## 活動報告

日本災害情報学会 2009年度の主な活動 .....	学会事務局	131
日本災害情報学会 第9回災害情報勉強会 (2009.9.10) .....	広報委員会	132
日本災害情報学会 第10回災害情報勉強会 (2010.2.6) .....	広報委員会	133
日本災害情報学会「廣井賞」2009年廣井賞授与式・受賞記念講演会 (2009.10.25) .....	廣井賞表彰審査委員会	134
「デジタル放送研究会’3」活動報告 .....	天野 篤	138
日本災害情報学会 創立10周年記念事業 第1回政令指定都市シンポジウム「情報をもたらす減災社会」 .....	学会事務局	139
学会誌編集委員会関連規定及び投稿に関する規定		143
編集後記	学会誌編集委員会	146

## 表紙

写真左：2010年台風第9号による水害によって多くの方が流された現場(兵庫県佐用町幕山地区)  
(2009年8月14日 静岡大学 牛山素行撮影)

写真右：2010年台風8号により発生した大規模土砂災害によって被災した台湾 高雄県小林村  
(2010年2月7日 東洋大学 中村功撮影)