

目 次

特集 近年の災害多発は、わが国の防災をどう変えたのか？

防災システムの変位と課題	田中 淳	1
新潟県長岡市の防災体制強化に向けた取り組み — 日本一の被災経験をいかし、日本一災害に強い都市へ—	河村 正美・片田 敏孝	5
避難勧告・指示と住民の避難行動 — 水害の被災現場から学ぶこと—	吉井 博明	13
災害ボランティアが果たした役割と今後の課題	栗田 暢之	23
災害時における ICT 活用のあり方 — 情報ボランティアの観点から—	千川 剛史	29

投 稿

[論 文]

火山のハザードマップからの情報読み取りとそれに対する表現方法の効果	村越 真・小山 真人	40
Hazard Map Reading and Effect of Representations on Utility of Hazard Map	Shin MURAKOSHI・Masato KOYAMA	49
豪雨災害の多発が市町村の防災体制改善に及ぼす影響	牛山 素行	50
Effect of Frequency of Heavy Rainfall Disasters on Improvements of Disaster Prevention System in Municipality Offices	Motoyuki USHIYAMA	61
マスメディア等で報道された民間研究者の地震予知情報と市民の防災準備行動について	竹田 宜人・中林 一樹	62
Preparatory Action to Prevent Disasters of Citizens by Earthquake Prediction	Yoshihito TAKEDA・Itsuki NAKABAYASHI	71
災害医療における情報システムの現状と課題	中村 功・森 康俊・福田 充	72
Problems of Communications and Information System in Disaster Medicine	Isao NAKAMURA・Yasutoshi MORI・Mitsuru FUKUDA	82

[事例紹介]

防災科学技術研究所における台風災害データベースシステムの開発	湯本 道明	83
---	-------	----

日本災害情報学会「デジタル放送研究会」活動報告

デジタル放送研究会第4回勉強会報告

デジタル新時代における気象災害報道に期待する 講演者：市澤 成介

..... 桜井 美菜子 88

災害情報の収集・伝達システム改善への展望

～地上デジタル放送の可能性と課題を放送事業者に聞く～

..... 小田 貞夫・大西 勝也 92

三重県における地上デジタル放送活用の可能性 水上 知之 97

台風0514号災害 宮崎・鹿児島現地調査（速報）

..... 藤吉 洋一郎・有馬 正敏・水上 知之・天野 篤 100

活動報告

日本災害情報学会2005年度の主な活動

..... 学会事務局 105

新旧会長公開対談（2005年6月30日）

「首都直下地震と災害情報を中心に」

..... 学会事務局 106

第4回災害情報勉強会（抄録）（2005年12月12日）

..... 学会事務局 108

第7回日本災害情報学会研究発表大会シンポジウム（2005年10月29日）

「大事故～メディアと情報の果たす役割は～」

..... 広報委員会 110

日本災害情報学会2005年度公開シンポジウム（2006年1月28日）

「災害発生そのとき・・・情報の出しかた・受けかた・活かしかた」

..... 広報委員会 112

学会誌編集委員会関連規定及び投稿に関する規定 114

編集後記 学会誌編集委員会 117

表紙

写真左：台風14号によって発生した宮崎県日之影町の土石流
（2005年9月10日 岩手県立大学 牛山素行撮影）写真右：20年ぶりの豪雪に見舞われた長岡市の様子
（2006年1月撮影 長岡市役所より提供）