

# 第3回学会大会研究発表予稿集

関西大学 100 周年記念会館 2001 年 11 月 1 日—2 日  
○発表者 講演持ち時間 20 分（発表 15 分、質疑 5 分）

## 風水害・災害報道

- 住民に分りやすい地域防災学習マップの取組みについて . . . . . 1  
○湯川典子（アジア航測） 瀬尾克美（砂防・地すべり技術センター）  
小野弘道（同） 天野 篤（アジア航測）
- 防災活動に効果的な防災気象情報を目指して . . . . . 8  
○桜井美菜子（気象庁予報部） 村中 明（気象庁）
- 水で水を制する画期的な防水技術の検証 . . . . . 19  
○伊永 勉（アニメックス災害研究所） 町田 岳（同）
- 2000 年東海豪雨における住民の対応行動 . . . . . 24  
○田中 淳（東洋大学） 廣井 脩（東京大学） 中村 功（松山大学）  
中森広道（日本大学） 宇田川真之（東京大学）
- 報道機関と連携した岩手山火山防災対策の取組み . . . . . 28  
○斉藤徳美（岩手大学工学部）
- 阪神・淡路大震災における安否放送の分析 . . . . . 50  
○三上俊治（東洋大学）
- 防災CGを活用した台風 15 号に関するテレビ朝日の放送対応 . . . . . 55  
○坂野義幸（テレビ朝日報道局ウェザーニュースセンター）  
吉武民雄（ウェザーニュース社テレビ朝日ウェザーセンター）

## 防災情報システム

- 岩手山入山規制緩和にむけた緊急警報システムの構築 . . . . . 61  
○斉藤徳美（岩手大学工学部）  
岩手山登山安全対策協議会（岩手県、滝沢村、西根町、雫石町）

2001年芸予地震と通信メディアの問題点 . . . . . 72  
○中村 功 (松山大学)

地域コミュニティ型GISの開発とその防災面の展望 . . . . . 79  
○植田達郎 (京都大学情報学研究科) 河田恵昭 (京都大学防災研究所)  
宮定 章 (大阪大学工学研究科) 宮西悠司 (神戸地域問題研究所)

携帯電話を利用した学生の安否情報確認システムの実用化 . . . . . 89  
○湯瀬裕昭 (静岡県立大学経営情報部) 五十川直也 (同)

モバイル式携帯電話による河川情報提供システムの開発 . . . . . 97  
○鶴田圭一 (河川情報センター) 清水敬生 (同) 齊藤貴裕 (同)  
池田 茂 (同)

## 火山災害・危機管理・その他

雲仙火山災害 噴火10年後のイメージ . . . . . 100  
○磯 望 (西南学院大学) 陶野郁雄 (国立環境研究所)

有珠山2000年噴火における火山防災マップの使われ方 . . . . . 106  
○宇井忠英 (北海道大学大学院理学研究科) 岡田 弘 (同)

有珠山2000年噴火における住民の避難行動 . . . . . 110  
○宇田川真之 (東京大学) 廣井 脩 (東京大学) 田中 淳 (東洋大学)  
中森広道 (日本大学) 中村 功 (松山大学)

履歴・再現機能を応用した土砂災害対策の危機管理 . . . . . 112  
○大淵達雄 (宮崎情報処理センター) 日野宗門 (消防科学総合センター)

巨大地震に備えるーこれからの広域防災のあり方ー . . . . . 117  
○黒澤千穂 (京都大学情報学研究科) 河田恵昭 (京都大学防災研究所)

噴火災害後における島原市の自主防災組織の活動と課題 . . . . . 124  
○松木理一 (長崎大学大学院) 高橋和雄 (長崎大学工学部) 中村聖三 (同)

鳥取県西部地震における住宅内部被害の一事例 . . . . . 129  
○中川洋一 (静岡総合研究機構災害情報研究所)

## 原子力災害・災害情報

原子力災害の情報伝達に必須の用語 . . . . . 139  
○中島敬行 (防災技術調査研究所)

航空機搭載合成開口レーダー (Pi-SAR) による豪雨災害情報の避難への活用	143
○水谷完治 (森林総合研究所) 前野英生 (通信総合研究所)	
三宅島噴火災害における情報支援活動の展望と課題	147
○千川剛史 (大妻女子大学人間関学部)	
豪雨時の情報収集手法の現状について	156
○牛山素行 (京都大学防災研究所)	
ウェブページによる有珠山 2000 年噴火情報の提供活動	158
○小澤 聡 (北海道立地質研究所) 檜垣直幸 ( 同 ) 鈴木隆広 ( 同 ) 高見雄三 ( 同 )	
災害情報の重要性—世界貿易センタービル崩壊映像を見て—	162
○伯野元彦 (東洋大学工学部環境建設学科)	