

# 第2回学会大会研究発表予稿集

2000.11.30-12.01 大宮ソニックシティ

## インターネットの利用・情報伝達

インターネットによる情報支援活動の展開 ―有珠山から三宅島まで― . . . . . 5  
千川剛史 (大妻女子大学人間関係学部)

インターネットによる学生の安否情報確認システムの試作と評価 . . . . . 14  
湯瀬裕昭 (静岡県立大学経営情報学部)  
清水澄明 (スズキ教育ソフト)  
柴田義孝 (岩手県立大学ソフトウェア情報学部)  
鈴木直義 (静岡県立大学経営情報学部)

## 災害時におけるWeb-Pageを用いた情報発信に関する研究

―平成12年有珠山噴火に伴う情報発信を事例にして― . . . . . 23  
浅田純作 (井上工業)  
片田敏孝 (群馬大学工学部建設工学科)  
岡島大介 (群馬大学大学院工学研究科)  
坪井博史 (群馬大学工学部建設工学科)

Internetにおける災害情報の危険性と対応策 . . . . . 30  
牛山素行 (京都大学防災研究所)

都市水害時の情報の役割に関する研究 . . . . . 36  
木村より子 (京都大学大学院情報学研究所)  
河田恵昭 (京都大学防災研究所)

## 防災における各組織の管理範囲と組織間のコミュニケーションに関する考察

玄倉川事故を例として― . . . . . 44  
深澤知宏 (電気通信大学大学院情報システム学研究科)  
田中健次 (電気通信大学大学院情報システム学研究科)  
伊藤 誠 (電気通信大学大学院情報システム学研究科)

## 原子力緊急時と情報伝達の諸問題

―自然災害からの教訓とJCO事故の反省― . . . . . 55  
中島敬行 (防災技術調査研究所)

## 阪神大震災時の住民情報分析(2)

―第一期住民情報の統計的分析とその特徴について― . . . . . 60  
三石博行 (金蘭短期大学生生活科学科)

## 火山災害・地震情報・危機管理

- 有珠山周辺に生活する住民の火山災害に対する意識調査 . . . . . 80  
宇井忠英（北海道大学大学院理学研究科）  
伊藤 晋（北海道大学大学院理学研究科）
- 出されない緊急火山情報 － 2000年8月の三宅島火山防災の問題点－ . . . . . 84  
小山真人（静岡大学教育学部総合科学教室）
- 2000年有珠山・三宅島噴火における火山情報の分析
- ～緊急火山情報の発信の効果と問題点～ . . . . . 94  
小林知勝（東京大学大学院総合文化研究科）  
廣井 脩（東京大学社会情報研究所）
- 地震の事前情報についての提案 －地震の短期予測が可能な時代を想定して－ . . . 100  
犬伏裕之（ITS犬伏技術士事務所）
- 災害・事故に対する市民の自己防衛の可能性 . . . . . 103  
木根原良樹（三菱総合研究所）

## 災害報道・教育

- 有珠山噴火はどう伝えられたか ～テレビが伝えた災害情報～ . . . . . 108  
大西勝也（NHK放送文化研究所）
- 被災地の子供たちに火山の本質をどう伝えるか
- 「有珠山ウォッチング」の実践報告 . . . . . 114  
中川和之（時事通信社）
- 磐梯山の火山活動と報道そして火山教育 . . . . . 128  
佐藤 公（磐梯山噴火記念館）
- 原子力災害報道の実態と課題 －JCO臨界事故報道の検証－ . . . . . 143  
渡辺 実（まちづくり計画研究所）
- 災害報道のあり方をめぐって －都民アンケート調査より－ . . . . . 149  
森 康俊（東京大学大学院情報学環／社会情報研究所）

## 防災行政・災害支援

<b>市町村地域防災計画「地震対策」の策定と課題</b> . . . . .	155
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（長崎大学工学部）	
大塚秀徳（熊本県土木部）	
<b>被災者・行政支援情報システムの研究開発</b> . . . . .	163
渡部和雄（静岡県立大学）	
大石貴弘（静岡県立大学）	
橋本民雄（沖電気工業）	
大石新市（沖電気工業）	
渡辺伸一郎（静岡市）	
三本松広樹（静岡市）	
<b>計画中の災害体験共有システムについて</b> . . . . .	173
米谷恒春（防災科学技術研究所）	
中根和郎（防災科学技術研究所）	
佐藤照子（防災科学技術研究所）	
高橋英明（三菱総合研究所）	
石井 和（三菱総合研究所）	
<b>災害現場での活躍が期待される無人飛行体</b> . . . . .	176
木根原良樹（三菱総合研究所）	
横田崇（気象庁）	
山越隆雄（建設省土木研究所）	
相良明（佐藤建設工業）	
佐藤彰（ヤマハ発動機）	
野竹正義・上野信吾（三菱総合研究所）	
<b>新潟県六日町における地盤沈下と道路 消雪地下水の一括集中管理について</b> . . . . .	182
陶野郁雄（環境庁国立環境研究所）	
関谷一義（新潟県保健環境科学研究所）	
上村春男（新潟県六日町生活環境課）	