

# 日本災害情報学会

## 第5回研究発表大会プログラム

10月18日(土)	開 会	午前9時00分		
	研究発表(1日)	午前9時15分	～	午後6時30分
	懇親会	午後7時00分	～	午後8時30分
10月19日(日)	研究発表(2日)	午前9時00分	～	午後0時15分
	(理事会)	(午後0時15分	～	午後1時15分)
	宮城調査団報告	午後1時15分	～	午後1時30分
	特別講演	午後1時30分	～	午後3時00分
	総 会	午後3時00分	～	午後3時30分
	シンポジウム	午後3時30分	～	午後6時30分
	閉 会	午後6時30分		

会場：北海道大学理学部5号館 懇親会会場：学内レストラン「エルム」 懇親会費：5,000円  
 参加費：会員1,000円 非会員3,000円 予稿集代：会員2,000円 非会員3,000円

10月18日(土) 進行 川端信正事務局長

【開 会】 午前9時00分

【研究発表】 午前の部① 午前9時15分～午前10時45分

○印：講演者 講演持ち時間 15分(発表13分、質疑2分)

**危機管理** (座長 渡辺 実)

停電リスクの低減と被害予測

○長井健人((株)日本総合研究所) 鈴木敏正(同)

震災等大災害時の緊急医療機能損傷評価と医療機関ネットワーク 救急・災害医療支援モデルとその活用  
 ○石田勝彦((財)電力中央研究所)

**地震・津波、防災情報システム** (座長 渡辺 実)

災害報道の電話転接軽減効果—5.26三陸南地震での検証と提言—

○渡辺 実(株まちづくり計画研究所)

ウェブページによる地震災害情報の公開とその役割 —2003年5月26日宮城県沖を震源とする地震につ

いての事例を通して—

○佐藤 健(東北大学大学院) 久田嘉章(工学院大学大学院) 源栄正人(東北大学大学院)

災害とブロードバンド その可能性と問題点

○中村 功(東洋大学)

南海地震津波に対する地域の準備状況—高知市浦戸・種崎地区の事例—  
○吉井博明（東京経済大学）

## 休憩 15分

【研究発表】 午前の部② 午前11時00分～午後1時15分

○印：講演者 講演持ち時間 15分（発表13分、質疑2分）

### 地震・津波、防災対策—1

（座長 小川雄二郎）

想定東海地震に対する名古屋市の取り組み

○花原英徳（株建設技術研究所） 松尾一郎（同） 宇田川真之（同）

東海地震大綱を実践するための課題と対策 地震注意情報発令時の企業の対応ガイドラインの必要性

○指田朝久（東京海上リスクコンサルティング株）

津波防災対策における地域間格差 —津波ハザードマップに関する自治体対象調査より—

○金田資子（東北大学大学院） 牛山素行（同） 今村文彦（同）

気象庁におけるナウキャスト地震情報

○加藤孝志（気象庁）

水道施設の地震に対する安心度指数の研究

○小川 雄二郎（富士常葉大学）

### 地震・津波、防災対策—2

（座長 牛山素行）

2003年に発生した地震に伴って生じた液状化災害—5月26日三陸南地震・7月26日宮城県南部地震—

○陶野郁雄（山形大学） 岡本英士（同） 軽部和志（同）

2003年「三陸南地震」時の三陸住民の対応行動

○牛山素行（東北大学災害制御研究センター） 今村文彦（同）

宮城県沖を震源とした地震経験による住民の地震対策の変化～インターネットによる住民アンケート調

査を通して～

○中島良太（株サーベイリサーチセンター） 大枝哲治（同） 岩間伸之（同） 中村 功（東洋大学）

地震時液状化対策は必要か？

○伯野元彦（攻玉社工科短期大学）

## 昼休み 45分

【研究発表】 午後の部① 午後2時00分～午後3時45分

○印：講演者 講演持ち時間 15分（発表13分、質疑2分）

### 火山災害、防災対策

（座長 田中 淳）

北海道駒ヶ岳周辺地域の防災意識 —意識構造と時系列変化—

○田中 淳（東洋大学） 宇井忠英（北海道大学）

富士山ハザードマップに対する地元自治体防災担当者の意識

○小山真人（静岡大学） 坂本珠紀（同）

雲仙における砂防指定地の利活用に関する調査

○高橋和雄（長崎大学） 中村聖三（同） 其田智洋（長崎県）

過去から現在への災害情報、そして未来へ～温故知新、古きを知ってやがて再来する自然災害に備える

○三松三朗（三松正夫記念館） 多田康之（虻田町郷土史家）

有珠山周辺の防災まちづくりー災害遺構が語る次世代へのメッセージ

○田鍋敏也（牡警町役場）

1910年有珠山噴火の時系列情報とその解析結果

○岡田 弘（北海道大学） 三松三朗（三松正夫記念館）

有珠火山防災教育副読本

○宇井忠英（北海道大学） 佐茂厚美（洞爺湖温泉小学校） 宇田川真之（建設技術研究所） 他20名

**休憩 15分**

**【研究発表】** 午後の部② 午後4時00分～午後6時30分

○印：講演者 講演持ち時間 15分（発表13分、質疑2分）

**地震・津波、災害報道** （座長 中森広道）

平成15（2003）年の東北地方における地震と放送の対応

○中森広道（日本大学）

災害情報共有システム「ラジオ・ライフラインネットワーク」～在京ラジオ災害情報担当者会議による災害時の活動～

○高橋民夫（文化放送） 村木正顕（ニッポン放送） 在京ラジオ災害情報担当者会議

南海地震にそなえるー防災報道への地域局の取り組み

○森島繁美（NHK 高知放送局）

宮城県連続地震における災害報道の事例

○森 雅一郎（東北放送） 橋本俊一（同）

災害時のメディア連携を目指して～2003 鹿児島防災シンポジウムより～

○有馬正敏（MBC南日本放送）

**防災対策** （座長 荒木田 勝）

迅速かつ信頼性の高い災害情報共有手段 世界災害共通番号(GLObal unique disaster IDentifier

number(GLIDE))の自動生成

○荒木田勝（アジア防災センター） 村田昌彦（人と防災未来センター）

**風水害、災害情報** （座長 荒木田 勝）

自然災害におけるヒヤリ、ハットの有効性について（2）

○申 紅仙（(独行法)防災科学技術研究所） 中根和郎（同）

がけ崩れ災害時の住民避難行動の決定木による検討

○柳原幸希（国土交通省国土技術政策総合研究所） 國友 優（同） 寺田秀樹（同）

水害対策における情報面での新たな試み  
○木村達哉 (国土交通省)

台風災害データベースシステムの構築

○湯本道明 ((独法) 防災科学技術研究所) 松浦知徳 (同) 仲村千秋 (同) 岩瀬信行 ((株) ビーコン)

## 懇親会

午後7時00分～午後8時30分

学内レストラン「エルム」(会場の斜め前)

10月19日(日) 進行 五味陸仁理事

【研究発表】 午前の部① 午前9時00分～午前10時45分

○印：講演者 講演持ち時間 15分(発表13分、質疑2分)

**防災対策、災害情報** (座長 三浦郁夫)

災害体験共有システムの利用

○中根和郎 ((独法) 防災科学技術研究所) 申 紅仙 (同) 小見波正隆 (アデコキャリアスタッフ (株) 石井 和 (株) 三菱総合研究所)

北海道における防災気象情報の改善 —旭川地方気象台の実践—

○高嶋 白 (新千歳航空測候所) 横田崇 (札幌管区気象台)

市町村を主体とした防災機関等との連携 —北海道における地域の防災力の向上を目指して—

○大橋雅寿 (旭川地方気象台) 横田崇 (札幌管区気象台)

地形情報を活用した津波対応地域型防災マップ作成の試み

○安部 祥 (東北大学大学院) 今村文彦 (東北大学) 牛山素行 (同)

気象庁ホームページのアクセス数について 災害情報へのアクセスについての一考察

○三浦郁夫 (気象庁)

マルチメディア (ブロードバンド) と防災コンテンツ

○櫻井康博 ((財) 日本気象協会) 田口晶彦 (同) 飯島 希 (同) 佐々木昭士 (同)

携帯電話における防災情報伝達の現状と今後について

○櫻井康博 ((財) 日本気象協会) 赤星 誠 ((株) NIT ドコモ) 大友 徹 (同) 城野 司 (同)

休憩 15分

【研究発表】 午前の部② 午前11時00分～午後0時15分

○印：講演者 講演持ち時間 15分(発表13分、質疑2分)

**防災情報システム** (座長 千川剛史)

時系列表現によるわかりやすい土砂災害予警報情報表示

○岡野和行 (アジア航測株) 牧 澄枝 (同) 湯川典子 (同) 天野 篤 (同) 菊井稔宏 ((財) 砂防・地すべり技術センター)

防災情報ポータルサイトを活用した市民防災活動支援の試み

○町田 岳 ((株) アニメックス) 榊原 弘 (同) 伊永 勉 (同)

**IT を利用した災害情報共有・交換システムの現状と課題**

○千川剛史 (大妻女子大学)

**風評被害、その他** (座長 千川剛史)

「風評被害」はなぜ生ずるか (災害情報とリスク認知)

○竹田宜人 (東京都立大学) 中村一樹 (同)

現在、災害を考える。

○清家 規 (九州大学大学院)

**昼休み 60分**

(理事会 12:15-13:15)

**【学会宮城県北部地震調査団中間報告】** 午後1時15分～午後1時30分

陶野郁雄 日本災害情報学会宮城県沖の地震調査団長 (山形大学理学部教授)

**【特別講演】** 午後1時30分～午後3時00分

1. 「地震予知計画の (意図せざる結果としての) 欺瞞」  
島村英紀 北海道大学大学院理学研究科教授
2. 「土砂災害と情報」  
池谷 浩 (財) 砂防・地すべり技術センター専務理事
3. 「東南海、南海地震における情報課題」  
河田恵昭 京都大学防災研究所巨大災害研究センター長 教授

**【総 会】** 午後3時00分～午後3時30分

**【パネルディスカッション】** 午後3時30分～午後6時30分

テーマ	「ハザードマップ」	
コーディネータ	山崎 登	NHK解説委員
パネリスト	田中 淳	東洋大学社会学部教授
	小山 真人	静岡大学教育学部教授
	片田 敏孝	群馬大学工学部助教授
	山田 孝	北海道大学大学院農学研究科助教授
	中西 清	北海道森町防災消防対策室長
	田鍋 敏也	北海道壮瞥町企画調整課長



## 学会創立5周年記念行事

### ■防災シンポジウム

テーマ：「樽前山の噴火と北海道太平洋岸の巨大地震・津波」

日時：10月17日(金) 午後5時30分～午後8時

場所：苫小牧市 グランドホテルニュー王子 3階グランドホール (0144-31-3111)

基調講演：「今後想定される火山噴火と地震」

岡田 弘 北海道大学大学院理学研究科教授

パネルディスカッション：「防災情報と災害に強い地域づくり」

コーディネータ：伊藤 和明 防災情報機構会長

パネリスト：宇井 忠英 北海道大学大学院理学研究科教授

横田 崇 気象庁札幌管区气象台技術部長

櫻井 忠 苫小牧市長

工藤 一 (株)室蘭民報常務取締役編集局長

中村 興一 元北海道開発局室蘭開発建設部長

### たるまえさん ファイアーコンテスト展示

樽前山周辺の市町の小中学校に通う小学生、中学生から募集した火山をテーマとした絵画、研究レポート、模型工作などの作品を展示する。

展示会場：防災シンポジウム会場 3階グランドホールロビー

展示日時：10月17日(金) 午後1時～シンポジウム終了時まで

### ■有珠現地視察バスツアー・防災研修会

日時：10月20日(月)

午前7時30分 札幌駅北口バス乗り場 出発 ⇒ 午後4時30分 現地

(伊達市) 解散 ⇒ 午後7時 千歳空港 ⇒ 午後8時 札幌着 解散(予定)

案内：宇井忠英教授、岡田 弘教授

視察場所：伊達市 消防・防災センター (仮称) 視察

虻田町 2000年噴火遺構

壮瞥町 エコミュージアムサテライト