

# 日本災害情報学会 第 15 回学会大会プログラム



# 一桐生市市民文化会館一

10月26日(土) 受付開始 9:30~

開会 9:50~

口頭発表 10:00~12:10 A会場:スカイホール A(4F) B 会場:スカイホール B(4F)

昼休み 12:10~13:00

口頭発表13:00~16:40A会場:スカイホール A(4F)B 会場:スカイホール B(4F)ポスター発表16:50~18:50C会場:第1会議研修室(4F)D会場:第2会議研修室(4F)

懇親会 19:00~20:30 スカイホール B(4F)

10月27日(日) 受付開始 9:10~

口頭発表 9:30~11:40 A会場:スカイホール A(4F) B 会場:スカイホール B(4F)

総会① 11:50~12:50 小ホール(1F)

昼休み 12:50~13:40

総会② 13:40~13:50 小ホール(1F) 廣井賞授賞式・受賞講演 13:50~14:50 小ホール(1F) 大会記念シンポジウム 15:00~17:30 小ホール(1F)

閉会 17:30

会 場:桐生市市民文化会館 4階

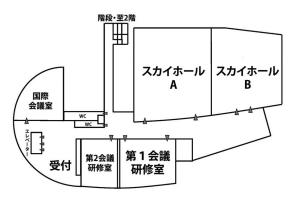
(JR 桐生駅より徒歩9分、東武線新桐生駅よりタクシー5分)

参加費 : 会員 2,000 円、非会員 4,000 円、会員学生 1,000 円、非会員学生 2,000 円 予稿集代: 会員 2,000 円、非会員 4,000 円、会員学生 1,000 円、非会員学生 2,000 円 懇親会費: 会員 4,000 円、非会員 4,000 円、会員学生 2,000 円、非会員学生 2,000 円

#### 桐生市市民文化会館 周辺図



## 桐生市市民文化会館 4階 見取り図



A会場(口頭)スカイホール AB会場(口頭)スカイホール BC会場(ポスター)第1会議研修室D会場(ポスター)第2会議研修室懇親会会場スカイホール B

#### 10月26日(土) 10:00~11:00

#### 口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

#### A会場(スカイホール A) A1 津波(1)(座長 児玉真)

- A-1-1 津波の予想高さと緊急時コミュニケーション ~市町村の避難呼びかけにどう反映されるか~ ○福長 秀彦 (NHK放送文化研究所)
- A-1-2 「南海トラフ巨大地震」の被害想定に関する住 民の意識と反応ーデジタル放送研究会下田市・ 黒潮町調査からー
  - 〇中村 功(東洋大学) 天野 篤(アジア航測株式会社) 藤吉洋一郎(デジタル放送研究会) 水上 知之(三重県) 中森 広道(日本大学)
- A-1-3 津波防災のアクションリサーチ ~避難訓練と防災教育の充実化を目指して~ 英英(京都大学大学院情報学研究科)

近藤 誠司(NHK 大阪放送局) 宮本 匠(京都大学防災研究所) 矢守 克也(京都大学防災研究所)

#### B会場(スカイホールB) B1 防災教育(1)(座長 定池祐季)

- B-1-1 巨大災害のリスク・コミュニケーション 災害情報の新しいかたち 〇矢守 克也(京都大学防災研究所)
- B-1-2 負担が災害対策を促進する 個人による災害準 備へのイニシエーション研究の応用 ○中谷内一也(同志社大学心理学部)
- B-1-3 知識構成過程への介入からみた防災教育の方向 淳(東京大学大学院情報学環) 〇田中 地引 泰人(東京大学大学院情報学環) 畨 欣悦(東京大学大学院学際情報学府) 山内 祐平(東京大学大学院情報学環)

#### 10月26日(土) 11:10~12:10

### 口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

#### A会場(スカイホール A) A2 津波(2)(座長 中村功)

- A-2-1 テレマティクス・データが示す東日本大震災後の 岩手県沿岸部における通行可能な道路距離の推移 小森 勇人(岩手大学人文社会科学部)
  - ○遠藤 教昭(岩手大学人文社会科学部)
- A-2-2 AR を使用した東北地方太平洋沖地震津波に関 する現地調査結果の可視化
  - ○伊豆隆太郎(パシフィックコンサルタンツ) 熊谷 健蔵(パシフィックコンサルタンツ) 梅本 拓馬 (関西大学) 高橋 智幸(関西大学)

住吉 賢一(キャドセンター)

川上 晋也(キャドセンター)

A-2-3 ソフト系 IT 分野の企業における震災時の対応 と貢献 第2報

布川 博士(岩手県立大学ソフトウェア情報学部)

究(岩手県立大学ソフトウェア情報学部) 小笠原直人(岩手県立大学ソフトウェア情報学部) B会場(スカイホールB)

### B2 防災教育(2)(座長 矢守克也)

- B-2-1 北海道えりも町における津波防災教育の試み 〇定池 祐季(北海道大学大学院理学研究院) 谷岡勇市郎(北海道大学大学院理学研究院)
- B-2-2 学校と地域の協働による学校防災体制づくりの 手法開発 茨城県つくば市における実践事例

泰榮(防災科学技術研究所) ○李 仁(防災科学技術研究所) 田口 臼田裕一郎(防災科学技術研究所) 半田 信之(防災科学技術研究所)

長坂 俊成(立教大学)

- B-2-3 洪水ハザードマップにおける行動指南表現に関 する検討
  - 〇北川 悠一(関西大学大学院総合情報学研究科) 好敬(関西大学総合情報学部) 内藤

孝治(北陸先端科学技術大学院大学)

雅洋(関西大学総合情報学部) 堀

#### 10月26日(土) 13:00~14:20

#### 口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

A会場:スカイホール A A3 津波(3)(座長 三島和子)

A-3-1 避難猶予時間に着目した三陸海岸における東 日本大震災津波犠牲者の特徴

一道路網データを用いた解析から一

○杉村 晃一(静岡市役所上下水道局) 牛山 素行(静岡大学防災総合センター)

横幕 早季(静岡大学)

本間 基寛(京都大学防災研究所)

A-3-2 東日本大震災における時系列新聞記事データ にみる属性別状況と推移について

〇小山 真紀(京都大学大学院工学研究科)

藤森 崇浩(京都大学工学研究科)

佐藤 翔輔(東北大学災害科学国際研究所) 清野 純史(京都大学大学院地球環境学堂)

A-3-3 遺族を対象とした聞き取り調査に基づく津波 犠牲者の被災状況の分析

○礒崎 真澄(岩手日報社)

川端 章子(岩手日報社)

小野寺卓朗(岩手日報社)

下屋敷智秀(岩手日報社)

A-3-4 なぜ鵜住居防災センターで多くの津波犠牲者 を出したか~調査委の中間報告

> ○齋藤 徳美 (釜石市鵜住居地区防災センターにおける東 日本大震災津波被災調査委員会)

明(震災復興をめざす岩手はまゆり法律事務所)

松岡 勝実(岩手大学人文社会科学部) 桂香(花北ひまわり基金法律事務所) 萩尾 信也(毎日新聞東京社会部) 他

B3 風水害(1)(座長 中谷剛)

B会場:スカイホールB

B-3-1 大雨特別警報と人的被害に関する一考察

〇向井 利明(気象庁名古屋地方気象台)

市川 信介(気象庁名古屋地方気象台)

五十嵐洋輔 (気象庁予報部予報課気象防災推進室)

B-3-2 平成 24 年九州北部豪雨における情報伝達と避難 行動 自治体・消防団・自治会・住民への詳細なと アリング調査

> ○磯 敦雄(防災科学技術研究所)

剛(防災科学技術研究所) 中谷

三隅 良平(防災科学技術研究所)

高橋 尚也(防災科学技術研究所)

佐藤 高広(東京消防庁)

B-3-3 災害情報的視点から見た 2013 年 7 月山口・島 根豪雨災害および 2013 年8 月秋田・岩手豪雨 災害の特徴

○牛山 素行(静岡大学防災総合センター)

B-3-4 シナリオ提示型住民意向調査に基づく避難促進 のための広報戦略に関する研究

○児玉 真(IDA社会技術研究所) 片田 敏孝(群馬大学広域首都圏防災研究センター) 金井 昌信(群馬大学広域首都圏防災研究センター) 波多野真樹(国土交通省荒川下流河川事務所)

10月26日(土) 14:30~15:30

口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

A会場:スカイホール A A 4 津波(4)(座長 中森広道)

A-4-1 南海トラフ巨大地震後における電力需給ギャ ップの推計

> ○寅屋敷哲也(関西大学大学院社会安全研究科) 河田 惠昭(関西大学社会安全学部)

A-4-2 東北地方太平洋沖地震前後における非被災住 民の防災意識と対策

○秦 康範(山梨大学) 太田 晃史(山梨大学)

A-4-3 津波記念碑の教訓は復興に生かされているか 岩手県大槌町の復興計画と巨大防潮堤をめぐって ○天野 教義(TBS テレビ)

B会場:スカイホールB B4 風水害(2)(座長 牛山素行)

B-4-1 スコアの正しい認識に基づいた防災気象情報の 利用一予測検証の具体例を考察する一

〇西垣 語人(日本橋学館大学総合経営学科)

B-4-2 市民協働による雨水グリッドの開発 市民ダムを目指して

〇森山 聡之(福岡工業大学社会環境学部)

和泉 信生(崇城大学情報学部情報学科) 森下 功啓(熊本大学大学院情報電気工学専攻)

西山 浩司(九州大学大学院工学研究院)

武藏 泰雄(熊本大学総合情報基盤センター)

B-4-3 気象情報の共同構築に向けて

~地域気象情報の取組を通じて~

○竹之内健介(京都大学情報学研究科)

河田 慈人(京都大学情報学研究科)

中西 千尋(京都大学情報学研究科)

矢守 克也(京都大学防災研究所)

#### 10月26日(土) 15:40~16:40

#### 口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

A会場:スカイホール A

#### A 5 福島原発事故(座長 加村邦茂)

- A-5-1 東京電力福島第一原子力発電所事故における 避難行動と安全確保行動
  - ○関谷 直也(東洋大学社会学部)
- A-5-2 福島県浪江町避難町民における生活情報の受 信に関する調査報告
  - ○斎藤 隆一(KDD | 総研)

関谷 直也(東洋大学)

橋爪 絢子(首都大学東京)

森口 泰行(KDDI総研)

宮脇 景子(KDDI総研)

- A-5-3 【東日本大震災】福島第一原発事故広域避難者 アンケート調査(新潟)から
  - 篤 (アジア航測)

藤吉洋一郎(日本災害情報学会デジタル放送研究会代表)

中村 功(東洋大学)

東方 幸雄(TOSYS)

山崎 智彦 (NHK 大阪放送局)

B会場:スカイホールB B5 風水害(3)(座長 森山聡之)

B-5-1 豪雨時の行政機関への電話通報を基にした災害 危険度の推定

○塩崎 竜哉(多治見市役所)

牛山 素行(静岡大学防災総合センター)

B-5-2 局所的大雨に対する江戸川区の取り組み 一極端気象に強い都市創り(TOMACS)の試み一

剛(防災科学技術研究所)

三隅 良平(防災科学技術研究所)

敦雄(防災科学技術研究所)

高橋 尚也(防災科学技術研究所)

高井 聖(東京都江戸川区土木部) 他

- B-5-3 水害時の住民向け防災広報に関するアンケート 調査
  - ○河関 大祐(消防研究センター)

高梨 健一(消防研究センター)

真(消防研究センター) 遠藤

座間 信作(横浜国立大学)

10月26日(土) 16:50~18:50 ポスター発表(一件につき在席責任時間30分)

C会場:第1会議研修室

# P1 地震·津波 -----

- 「緊急地震速報」に関する対応と評価 ーアンケート調査からの考察ー
  - ○中森 広道(日本大学文理学部社会学科)
- P1-02 地震発生直後の速やかな初動体制構築支援 一緊急地震速報を活用した推定震度マップの紹介ー 越智 正昭(ハレックス) 須東 博樹(ハレックス)
  - ○北村 和彦(ハレックス)
- P1-03 新宿区箪笥町地区における震災時の自助共助に ついて
  - ○藤岡 弦(東京理科大学大学院工学研究科) P1-07 新たな市町村地域継続計画(MCP)の提案-企業

岩崎あゆ子(東京理科大学工学部)

山本 栄(東京理科大学工学部)

市原 和雄 (Net & Logic) 野嶋 尚子 (Net & Logic)

- P1-04 1923 年関東大震災に関する未発見資料 「日本電報」の発見とその解析
  - ○鈴木比奈子(防災科学技術研究所) 堀田 弥生(防災科学技術研究所)

内山庄一郎(防災科学技術研究所)

- P1-01 平成 25 (2013) 年 8 月 8 日 16 時 56 分発表の P1-05 平成 25 年 4 月淡路島地震時の対応にみる南海 トラフ巨大地震に向けた応急課題の抽出
  - ○字野 宏司(神戸市立工業高等専門学校) 瑛(神戸市立工業高等専門学校)
  - P1-06 目標と限界を共有する"地域継続計画(DCP)" 策定指針
    - ○磯打千雅子(香川大学危機管理研究センター) 高橋 亨輔(香川大学危機管理研究センター)

井面 仁志(香川大学工学部)

岩原 廣彦(香川大学危機管理研究センター)

渡(香川大学危機管理研究センター)

- の共助等ではなく自治体の産業復旧・復興計画の策定へ一
  - ○指田 朝久(東京海上日動」スクコンサルティング)

西川 智(水資源機構)

丸谷 浩明(東北大学災害科学国際研究所)

- P1-08 被災市町村における受援体制のあり方について ○黒田 洋司(消防科学総合センター)
- P1-09 津波危険地帯標識の設置事例を見る
  - ○宇井 忠英(環境防災総合政策研究機構)

C会場:第1会議研修室

#### P2 防災教育·防災対策 ---

- P2-01 防災実務者を対象とした人材育成講座の構築 P2-09 防災教育を目的とした AR ハザードマップアプ ~1·2 期修了生を対象としたアンケート調査を踏まえて~ リケーションの開発
  - ○横幕 早季(静岡大学) 牛山 素行(静岡大学) 大森 康智(静岡大学) 增田 俊明(静岡大学)
- P2-02 地域とともに考え、行動する防災・減災報道の 取り組み~巡回ワークショップ「むすび塾」と 「いのちと地域を守るキャンペーン」~
  - ○須藤 宣毅(河北新報社) 高橋 鉄男 (河北新報社) 東野 滋(河北新報社)
- P2-03 防府市における防災教育システムの提案と運用 及びその効果
  - 〇目山 直樹 (徳山工業高等専門学校) 後藤 晃徳(徳山工業高等専門学校) 牛丸 正美(防府市消防本部) 湯面由紀夫(防府市防災危機管理課) 渡邊 幸成(防府市消防本部)
- P2-04 災害に対する弱点を発見するためのイメージト レーニングの提案
  - ○藤本 一雄(千葉科学大学) 坂本 尚史(千葉科学大学) 狩野 勉(千葉科学大学) 細川 正清(千葉科学大学) 室井 房治(千葉科学大学) 仲田博史(銚子商工会議所) 近藤 伸也(人と防災未来センター)
- P2-05 住民インタビュー調査に基づいた災害リスク・ コミュニケーション支援システムの要求分析 ○中居 楓子(京都大学大学院情報学研究科) 畑山 満則(京都大学防災研究所) 矢守 克也(京都大学防災研究所)
- P2-06 言語学(コミュニケーション理論)から見た「効 果的な災害情報伝達のことば」とは ○新井 恭子(東洋大学経営学部)
- P2-07 「日本の火山ハザードマップ集」第2版の作成 〇堀田 弥生(防災科学技術研究所) 鈴木比奈子(防災科学技術研究所) 中村 洋一(宇都宮大学) 棚田 俊收(防災科学技術研究所)
- P2-08 地域防災活動を綜合化する防災マップ開発とそ の実践
  - 〇城下 英行 (関西大学社会安全学部) 原 愛樹(フリーランスデザイナー) 玉置 崇(小牧市立小牧中学校) 澤平 敏秀(小牧市立小牧中学校PTA) 斉藤 早苗(小牧市立小牧中学校 PTA)

- - 〇梅本 拓馬 (関西大学社会安全学部) 高橋 智幸 (関西大学社会安全学部) 熊谷 健蔵(パシフィックコンサルタンツ) 伊豆隆太郎(パシフィックコンサルタンツ) 川上 晋也 (キャドセンター) 住吉 賢一(キャドセンター)
- P2-10 発展途上国における住民参加型簡易堤防構築が もたらす住民意識変化の考察
  - 〇川東 英治 (IDA社会技術研究所) 片田 敏孝(群馬大学広域首都圏防災研究センター) 堀米昇士朗 (元国際協力機構)
- P2-11 洪水ハザードマップ学習への動機づけに関する 検討―居住地の凡例記号が提示されることの効果― 〇田中 孝治(北陸先端科学技術大学院) 坂井 葉月 (関西大学総合情報学部) 北川 悠一(関西大学大学院総合情報学研究科) 平井 達人(関西大学大学院総合情報学研究科) 堀 雅洋(関西大学総合情報学部)
- P2-12 四日市地区における災害時の避難行動に関する 研究
  - 朗(名古屋工業大学大学院) ()中島 永田 直貴(名古屋工業大学工学部) 山下智美(名古屋工業大学工学部)
- P2-13 住民の主体的津波対応を促すための津波防災マ ップの開発
  - 〇細井 教平(IDA社会技術研究所) 片田 敏孝(群馬大学広域首都圏防災研究センター) 金井 昌信(群馬大学広域首都圏防災研究センター)
- P2-14 防災気象情報の経済効果を考慮した山田のベネ フィットスコアによる予測検証方法の理論的考察 ○西垣 語人(日本橋学館大学リベラルアーツ学部)
- P2-15 都市機能における地下空間の水害対策に関する 研究〜増加する都市型水害の被害と対策〜 ○渡辺 昴雅(名古屋工業大学工学部) 奈良崎哲太(名古屋工業大学)

黒田 永(名古屋工業大学) 中島 朗(名古屋工業大学) C会場:第1会議研修室

#### P3 災害報道 -----

- P3-01 東日本大震災をめぐるメディア関心の推移 新聞報道とソーシャルメディアに注目して
  - ○標葉 隆馬(総合研究大学院大学先導科学研究科) 田中 幹人(早稲田大学大学院政治経済学術院)
- P3-02 東日本大震災における臨時災害放送局の活動状 況について その2 福島県南相馬市および宮 城県亘理町におけるリスナー調査結果より ○宇田川真之(人と防災未来センター)
- P3-03 東日本大震災前後の南関東の盲ろう者の情報入 手量の変化
  - ○北村 弥生(国立障害者リハビリテーションセンター研究所)
- P3-04 NHK アーカイブス災害映像を活用した 2000 年 東海豪雨の報道マッピング
  - ○西村雄一郎(奈良女子大学人文科学系)

森田 匡俊(愛知工業大学地域防災研究センター)

大西 宏治(富山大学人文学部) 廣内 大助(信州大学教育学部)

P3-05 東日本大震災発生直後のテレビ広告に関する先 行研究への一検討

> 〇杉山 高志(京都大学情報学研究科) 矢守 克也(京都大学防災研究所)

P3-06 テレビ放送における防災情報の伝達状況 ーテレビ局アンケート調査および web 調査からー ○荒川 修平(静岡県ふじのくに防災フェロー) 牛山 素行(静岡大学防災総合センター)

P3-07 災害時における Twitter の活用

-2011 年台風 12 号豪雨水害における情報発信-

○近藤 伸也(人と防災未来センター)

石川 哲也(前中央大学大学院理工学研究科)

川崎昭如(東京大学生産技術研究所)

大原 美保(東京大学生産技術研究所)

目黒 公郎(東京大学生産技術研究所)

D会場:第2会議研修室

#### P 4 防災情報 -----

- - 〇内山庄一郎(防災科学技術研究所) 鈴木比奈子(防災科学技術研究所) 堀田 弥生 (防災科学技術研究所) 臼田裕一郎 (防災科学技術研究所)
- P4-02 統合化地域防災実践支援 Web サービスの構築
  - ○臼田裕一郎(防災科学技術研究所) 田口 仁(防災科学技術研究所) 根岸 弘明(防災科学技術研究所)
- P4-03 気象 API をトリガーとして用いた WEB 版応急対 応支援システムの開発-2013/7/28 山口島根豪 雨災害の事象に基づいた面的情報把握の重要性一
  - ○遠藤 真(消防研究センター) 細川 直史(消防研究センター) 河関 大祐(消防研究センター) 新井場公徳(消防研究センター) 伊藤 晃(インフォグラム) 前田 智史(インフォグラム) 北村 和彦(ハレックス) 須東 博樹(ハレックス)

- P4-04 災害対策本部における危機対応マネジメント支 援システムの評価一災害対策本部員を対象とし たユーザモデルの評価ー
  - ○小阪 尚子(NTT セキュアプラットフォーム研究所) 伊藤 良浩(NTT セキュアプラットフォーム研究所) 前田 裕二 (NTT セキュアプラットフォーム研究所) 伊東 昌子(常磐大学人間科学部)
- P4-05 自治体の住民向け災害情報伝達手段に関する実 態調査一神奈川県内における調査速報ー
  - ○佐原 孝紀(東京大学大学院工学系研究科) 大原 美保(東京大学大学院情報学環)

- P4-01 災害事例データベースの構築と Web 配信 P4-06 自治体を中心とした災害時の情報共有体制構築 における防災部門と医療部門のシステム共同運 用とその効果について
  - 〇坂東 淳(徳島大学大学院先端科学技術教育部) 堀田 泰司(徳島県危機管理部南海地震防災課) 町田 千尋 (徳島県保健福祉部医療政策課) 三村 誠二 (徳島県保健福祉部医療政策課)
  - P4-07 情報伝達ツールの相違が避難情報伝達に与える 影響に関する実証実験(新潟県見附市)
    - ○鈴木 猛康(山梨大学) 志君(山梨大学大学院)
  - P4-08 デジタルサイネージを活用した X バンド MP レ ーダー降雨情報の伝達に関する社会実験の経過 と今後の課題-災害時のデジタルサイネージ活用法-
    - ○関谷 直也(東洋大学社会学部) 安本 真也(東洋大学社会学部) 義岡 真人(東洋大学社会学部) 上田 彰(アイシフト) 後藤あずみ (日本気象協会)
    - P4-09 災害直後の避難支援を目的とした日常利用可能 な災害時支援システム
      - ○濵村 朱里(和歌山大学システム工学部) 拓(静岡大学大学院工学研究科) 孝(和歌山大学システム工学部) 江種 伸之(和歌山大学システム工学部)
    - P4-10 震災時における VSAT 経由の避難者情報管理シ ステムの検討
      - 博(富山高等専門学校) ○小熊

敦(富山高等専門学校) 小泉

亀田 卓(東北大学電気通信研究所)

末松 憲治(東北大学電気通信研究所)

坪内 和夫 (東北大学電気通信研究所)

- P4-11 災害時健康支援情報共有システムの開発と同シ P4-16 降水短時間予報およびナウキャスト情報の気象 ステムの研修における利活用
  - 〇石峯 康浩 (国立保健医療科学院) 洋(国立保健医療科学院) 金谷 泰弘(国立保健医療科学院)
- P4-12 東日本大震災を踏まえた大学の安否情報システ ムについての検討
  - ○湯瀬 裕昭(静岡県立大学経営情報学部) 正夫(大阪府立大学大学院工学研究科) 柴田 義孝(岩手県立大ソフトウェア情報学部) 福本 昌弘(高知工科大学情報システム工学科)
- P4-13 バスターミナルにおける災害情報設備の設置と 課題
  - 之(中央大学理工学研究科) ○黒澤 大胡 祐三(横浜市都市整備局)
- P4-14 海外滞在中の短期渡航者向け安全情報提供体制 に関する現状と課題
  - ○天野 真吾(外務省在ハンガリー日本国大使館)
- P4-15 「特別警報」開始~命を守るために知って欲しい~ 五十嵐洋輔(気象庁予報部予報課気象防災推進室)
  - ○髙橋 賢一(気象庁地震火山部管理課) 浦田 紀子 (気象庁予報部予報課気象防災推進室) 松村 崇行(気象庁予報部業務課気象防災情報調整室)

- 災害への活用事例一鉄道事業者向け気象ハザー ドの見落とし防止システム紹介一

  - 越智 正昭 (ハレックス) ○須東 博樹 (ハレックス) 北村 和彦 (ハレックス)
- P4-17 X-NET レーダネットワークを活用した強風ナ ウキャスト予測手法の開発
  - ○本間 基實(京都大学防災研究所) 鈴木 靖(京都大学防災研究所) 剛(防災科学技術研究所) 前坂 鈴木 真一(防災科学技術研究所) 後藤あずみ(日本気象協会) 桃谷 辰也(日本気象協会)
- P4-18 住民の持つスマホを利用した避難者把握システ ムの開発
  - ○小牧 信也(フェニックスシステム研究所) 大野 伸治(フェニックスシステム研究所) 福田 茂則(フェニックスシステム研究所) 長友 由紀(フェニックスシステム研究所) 辻 利則(宮崎公立大学) 山本 弘道(吹矢 de 元気協会)

10月26日(土) 19:00~20:30

**懇親会** スカイホールB

#### 10月27日(日) 9:30~10:30 口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

A 会場: スカイホール A A 6 緊急地震速報 (座長 廣井悠)

- A-6-1 「緊急地震速報」の積極的利用者とその意識 -アンケート調査からの考察-
  - 〇中森 広道(日本大学文理学部社会学科)
- A-6-2 緊急地震速報に対する住民意識の経年変化に 関する調査研究―全国定期的調査(2009-2012) に基づいて一
  - ○大原 美保(東京大学大学院情報学環) 田中 淳(東京大学大学院情報学環)
- A-6-3 緊急地震速報はどのように放送すべきか(2) 一構内放送の開始条件はどうあるべきかー
  - 澄(東京大学情報学環) ○噟野 弘(東京大学地震研究所) 鶴岡 石黒 佳彦(ソフトテックス)

B会場:スカイホールB B6 風水害(4)(座長 宇田川真之)

- B-6-1 頻発する気象災害に対して民間気象会社が担うべ き役割と次世代防災気象情報サービスの在り方
  - ○越智 正昭(ハレックス) 須東 博樹 (ハレックス) 北村 和彦(ハレックス)
- B-6-2 「自治体ツィッター」が伝えた豪雨・竜巻-自治体の "つぶやき"から災害情報伝達手段としての適性を探る3ー ○福島 降史(TBSテレビ報道局)
- B-6-3 東日本大震災における Twitter 上での災害関連 情報の拡散分析
  - ○加藤 翔子(静岡県立大学大学院) 斉藤 和巳 (静岡県立大学大学院) 湯瀬 裕昭(静岡県立大学大学院) 大久保誠也(静岡県立大学大学院) 武藤 伸明(静岡県立大学大学院) 池田 哲夫(静岡県立大学大学院)

#### 10月27日(日) 10:40~11:40

#### 口頭発表(一件につき発表10分、質疑5分)

A会場:スカイホール A **A7 地震(座長 大原美保)** 

- A-7-1 首都直下地震から生き残ることができるだろうか?
  --オリンピック見物の外国人観光客を安全に!--
  - ○伯野 元彦(東京大学名誉教授)
- A-7-2 神奈川県藤沢市の関東大震災を歩く ー慰霊碑・記念碑・遺構が語る災害情報ー ○武村 雅之(名古屋大学減災連携研究センター)
- A-7-3 住宅用火災警報器 10 年問題とその対応策 ○廣井 悠(名古屋大学減災連携研究センター) 山田 常圭(総務省消防庁消防研究センター) 吉永 潤二(東京大学 生産技術研究所) 万本 敦(ホーチキ株式会社開発研究所)

B会場:スカイホールB **B7 防災対策(座長 福島隆史)** 

- B-7-1 福祉事業者と連携した災害時要援護者支援方 策の考察
  - ○鍵屋 一(板橋区議会事務局)
- B-7-2 安否確認の備えに関する現状と課題
  - ○篠崎 俊哉(NTTドコモモバイル社会研究所) 遊橋 裕泰(NTTドコモモバイル社会研究所)
- B-7-3 神戸市受援計画策定の経緯と課題 〇桜井 誠一(神戸市役所)

10月27日(日) 11:50~12:50

第 15 回 総会(1) 小ホール

(昼休み 12:50~13:40)

10月27日(日) 13:40~13:50

第 15 回 総会② 小ホール

10月27日(日) 13:50~14:50

**廣井賞授賞式・受賞講演** 小ホール

(社会的功績分野)

株式会社岩手日報社 「追悼特集"忘れない"」

朝日放送株式会社報道局 「"古文書が語る巨大津波"シリーズ」

(特別功績分野)

中村 信郎 氏

10月27日(日) 15:00~17:30

大会記念公開シンポジウム 小ホール

「新想定をどう理解し、今後の防災にいかしていくべきか」

登 壇 者 松本 敏郎氏 (黒潮町情報防災課長)

藤山 秀章氏(内閣府参事官) 中丸 憲一氏(NHK 高知放送局)

片田 敏孝氏 (群馬大学理工学研究院)

コーディネータ 関谷 直也氏(東洋大学)