

第 50 回（令和 4 年度）地域安全学会研究発表会（春季）

プ ロ グ ラ ム

# 一般論文発表

5月20日(金)

|       | Aセッション          | Bセッション                   | Cセッション         | Dセッション          |
|-------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| 開始時間  | 司会：落合努（神奈川大学）   | 司会：鈴木雄太（建築研究所）           | 司会：平山修久（名古屋大学） | 司会：稲垣景子（横浜国立大学） |
| 12:10 | A-1             | B-1                      | C-1            | D-1             |
| 12:22 | A-2             | B-2                      | C-2            | D-2             |
| 12:34 | A-3             | B-3                      | C-3            | D-3             |
| 12:46 | A-4             | B-4                      | C-4            | D-4             |
| 12:58 | A-5             | B-5                      | C-5            | D-5             |
| 13:10 | A-6             | B-6                      | C-6            | D-6             |
| 休憩8分  |                 |                          |                |                 |
| 開始時間  | 司会：中野晋（徳島大学）    | 司会：川見文紀（同志社大学）           | 司会：永松伸吾（関西大学）  | 司会：近藤伸也（宇都宮大学）  |
| 13:30 | A-7             | B-7                      | C-7            | D-7             |
| 13:42 | A-8             | B-8                      | C-8            | D-8             |
| 13:54 | A-9             | B-9                      | C-9            | D-9             |
| 14:06 | A-10            | B-10                     | C-10           | D-10            |
| 14:18 | A-11            | B-11                     | C-11           | D-11            |
| 14:30 | A-12            | B-12                     | C-12           | D-12            |
| 14:42 | A-13            | B-13                     | C-13           | D-13            |
| 休憩6分  |                 |                          |                |                 |
| 開始時間  | 司会：上岡洋平（日本ミクニヤ） | 司会：寅屋敷哲也<br>（人と防災未来センター） | 司会：松川杏寧（防災科研）  | 司会：杉安和也（岩手県立大学） |
| 15:00 | A-14            | B-14                     | C-14           | D-14            |
| 15:12 | A-15            | B-15                     | C-15           | D-15            |
| 15:24 | A-16            | B-16                     | C-16           | D-16            |
| 15:36 | A-17            | B-17                     | C-17           | D-17            |
| 15:48 | A-18            | B-18                     | C-18           | D-18            |
| 16:00 | A-19            | B-19                     | C-19           | D-19            |
| 16:12 | A-20            |                          |                |                 |

終了16:24

時間厳守，時間配分の目安：発表7分，質疑応答5分

## A セッション

- A-1 U-Net を用いた旧版地図からの水域の抽出 荻田 亜美
- A-2 岐阜市における複数河川を考慮した地点ごと洪水危険度評価の試み 前島 莉樹
- A-3 Deep Learning を用いた簡易型河川監視カメラ画像における越水検知の検討 上岡 洋平
- A-4 500m メッシュ地理空間情報を用いた 21 世紀日本全土の居住地災害リスク 藤原 叶多
- A-5 多時期の衛星 SAR 画像を用いた 2016 年熊本地震からの益城町の復興モニタリング 山崎 文雄
- A-6 常時微動観測による地震動の補正と木造住宅の倒壊シミュレーションを用いた道路閉塞率の算出 中村 友紀恵
- 休憩
- A-7 個別要素法を用いた土砂災害による木造家屋倒壊メカニズムの基礎的検討 小林 純平
- A-8 高精度位置・角度情報を用いた被写建造物の被災部位判定 富永 佳吾
- A-9 リモートセンシング画像と火災保険損害データに基づく台風による住宅損害割合の推定 村田 雄亮
- A-10 災害時避難施設の継続使用性判断方法に関する基礎的研究  
—地盤特性と建物固有振動数の検討— 落合 努
- A-11 多点同時微動測定に基づく高知県中土佐町旧役場庁舎の振動モード 栗田 哲
- A-12 横断歩道橋に対する常時微動観測で得られた振動特性 深津 宗祐
- A-13 死者軽減を目的とした積雪荷重の季節変動性に伴う要耐震化木造住居の推定 村山 凜成
- 休憩
- A-14 PIX2PIX を用いた沿岸域における DSM から DTM を生成する試み 八嶋 恵一朗
- A-15 近年の災害検証報告書から見る大規模水害時の消防運用の現状と課題 土橋 弘武
- A-16 体験談等と氾濫解析による徳島市内の第二室戸台風被害の分析 中野 晋
- A-17 土石流による被災箇所でのドローン観測と崩壊土砂量の推定 谷崎 巧朗
- A-18 基礎調査データに基づく土石流による建物被害予測と土砂氾濫域の推定 橋本 裕輝
- A-19 常時微動による複数の火口縁の振動特性の比較 山田 雅行
- A-20 災害時の寒冷曝露に起因した低体温症被害評価手法の構築 飯田 彬斗

## B セッション

- B-1 伊能図水害地名を用いた洪水浸水リスクの検証 宇野 宏司
- B-2 近年の水害によるライフライン被害の特徴 鈴木 崇伸
- B-3 大阪市消防局救急活動記録に基づく平成 30 年台風第 21 号による  
人的被害の経時的変化 志垣 智子
- B-4 令和 4 年福島県沖を震源とする地震による電力需給逼迫問題からの示唆 寅屋敷 哲也  
－首都直下地震を対象として－
- B-5 2019 年房総半島台風による被害と地域の防災力 佐藤 孝治
- B-6 3 つの震災事例における被災地とそれ以外の地での判例データからみた  
災害の特徴についての一考察 植田 大貴
- 休 憩
- B-7 自治体向け時空間地理情報システムを用いた家屋形状データの  
随時更新体制に関する一考察 金子 幸喜  
～由利本荘市を事例として～
- B-8 同時多発火災の避難限界期に残存する複数避難経路の抽出 鈴木 雄太
- B-9 地震発生後の各種製造業の生産水準の推定手法の検討 清水 智
- B-10 東京都民の地震の被害想定に関する意識 安本 真也
- B-11 人口減少地域での被災による地域人口への影響と 櫛部 泰弘  
地域の持続のための地震再発に備えた住宅復興戦略の研究
- B-12 2022 年 3 月 16 日福島県沖地震直後の自治体 Web サイトの調査 湯瀬 裕昭
- B-13 東日本大震災後の避難所滞在期間と社会的脆弱性との関連 川見 文紀
- 休 憩
- B-14 民間災害対応拠点による被災者支援の実態とその可能性 石原 凌河  
－令和 2 年 7 月豪雨被災地を事例に－
- B-15 復興公営住宅の高齢者の課題と地域防災の取り組み 氏家 里菜  
－震災から 27 年経った神戸市 HAT なぎさ地区において
- B-16 住民の助け合いにつながる地域活動に関する一考察 山口 まどか  
－「困りごと」を接点とした人のつながりに着目して－
- B-17 東日本大震災前後の名取市閑上地区における居住環境評価アンケート 加藤 春奈  
結果報告
- B-18 東日本大震災復興事業に基づく津波被災前の高台移転による 東野 幹久  
被害軽減効果  
－宮城県女川町をケーススタディとして－
- B-19 居住地域における看護職者の減災・復興活動への参加可能性 松田 朋子

## C セッション

- C-1 世田谷 6 大学を事例とした留学生に対する防災情報の提供に関する  
一考察 川手 桃
- C-2 防災活動に参加した留学生の防災に対する意識調査  
一インタビュー調査における分析から一 石村 文恵
- C-3 在日中国人ネットワークの災害時共助コミュニティとしての可能性に関する  
研究 王 寧
- C-4 災害時における地域の情報収集及び物資支援方法の検討  
一愛知県岡崎市の地域特性別の分類と事例地区の考察一 山田 竜
- C-5 被災者支援コーディネーションの役割に関する一考察 阪本 真由美
- C-6 災害後の犯罪発生に関する基礎研究 松川 杏寧
- 休 憩
- C-7 市町村地域防災計画における竜巻災害対策に関する考察 宮崎 颯  
一全国の市町村地域防災計画調査より一
- C-8 自治体が設置する防災関連サインの現状に関する研究 オン シミン  
一兵庫県内の自治体を対象として一
- C-9 防災意識と新型コロナウイルスへの危機感の関連性に関する一考察 河本 尋子
- C-10 ウェアラブルカメラを用いた浄水場における技術継承の手法開発 平山 修久
- C-11 特別支援学校における災害時優先業務に関する一考察 湯井 恵美子  
三重県立特別支援学校における全校調査から
- C-12 重要伝統的建造物群保存地区の災害脆弱性と防災計画に関する基礎的  
研究 大月 香穂
- C-13 中小企業の被害軽減に資するリアルタイム地震被害推定情報の活用の  
可能性に関する調査 橋富 彰吾
- 休 憩
- C-14 スモールビジネス向け簡易 BCP シート活用ワークショップの開発実施報告 市古 太郎  
一あらかわ簡易 BCP シート改善と活用ワークショップの企画開発一
- C-15 効果的な救助員配置による閉じ込め者救助法の基礎的検討 中嶋 唯貴
- C-16 南海トラフ臨時情報発令時の自治体の対応に関する検討 金 玖淑  
一和歌山県串本町を事例として一
- C-17 障害児者を支える福祉事業者の災害対策の現状に関する研究 前川 良栄  
一京都府山城北圏域を対象として一
- C-18 防災・危機管理課の自治体職員の災害ケースマネジメント能力と  
パーソナルネットワークの関連性 福島 麻斗
- C-19 コロナ禍におけるキャッシュ・フォー・ワーク 永松 伸吾

## D セッション

- D-1 自治体職員を対象とした研修結果から見た建物被害認定調査における課題： 辻 翔平  
北九州市役所における事例から
- D-2 災害時に都道府県が基礎自治体へ派遣するリエゾン職員の 藤原 宏之  
制度課題に関する調査
- D-3 津波避難訓練時の急勾配スロープにおける多人数用ベビーカー搬送速度に  
関する事例調査 ピニエイロ アベウ タイチ コンノ
- D-4 リスク回避的な立地選択の意向を高めるイメージトレーニングに関する 藤本 一雄  
基礎的検討
- D-5 被災経験が大学の防災訓練を改善させるか 中村 貫志
- D-6 岩手県宮古市田老地区における夜間避難訓練の取り組み 杉安 和也  
－NPO 法人による避難訓練企画の可能性－  
休憩
- D-7 語り部学習を活用した時短型・災害疑似体験学習プログラム 佐藤 翔輔  
「ツナミリアル」の開発と試行
- D-8 発災 10 年間にみる被災地来訪者の「期待」の推移： 渡邊 勇  
東日本大震災被災地における震災学習への関心
- D-9 震災伝承の「担い手」研修と活動評価に関する実態把握 浅利 満理子  
－東日本大震災被災地；岩手・宮城・福島の 3 県を対象に－
- D-10 災害の記憶におけるパブリックヒストリーとダークツーリズム 井出 明
- D-11 南海トラフ地震臨時情報を住民と一緒に考える勉強会の実践 岡田 恵実
- D-12 まち保育における防災・減災の取り組み 稲垣 景子  
－まちの資源を学ぶ防災教材「てくてくまっち」の開発－
- D-13 谷戸地形の木造密集市街地を対象とした事前復興まちづくり訓練プログラ  
ムの検討 石川永子  
－横浜での官学連携による事前復興システム構築のための取組み－  
休憩
- D-14 沖縄県石垣市における観光危機対策ユニットの設置と 近藤 伸也  
目標管理型災害対応に基づいた災害対応図上訓練の実施
- D-15 地域安全学会実務者企画委員会の活動について 四井 早紀
- D-16 熊本県益城町における熊本地震の経験・教訓を踏まえた防災アクション 秋元 康男  
カードの開発

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| D-17 | アフターファイブにおける災害対応ステークホルダーの「顔の見える関係構築」とその効果<br>～よんなな防災会がつなげる防災の輪～ | 竹 順哉  |
| D-18 | 防災リテラシー格差の把握に向けた地域住民のセグメント化に関する基礎的研究                            | 藤本 慎也 |
| D-19 | 組織間連携構築に向けた防災研修プログラムの専門職への適用                                    | 千葉 啓広 |