

2025年

地域安全学会 梗概集

PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE
INSTITUTE OF SOCIAL SAFETY SCIENCE

No.56 (2025)

2025年5月

一般社団法人 地域安全学会

INSTITUTE OF SOCIAL SAFETY SCIENCE

第56回（2025年度）地域安全学会研究発表会

プ ロ グ ラ ム

地域安全学会 梗概集 No.56

目 次

地域安全学会 梗概集 No. 56
目 次

E01. AI技術を活用した強震動予測手法の2024年能登半島地震への適用	(1)
	早川 宙輝, 三浦 弘之
E02. 衛星SAR観測データによる2025年ミャンマー地震の被害把握	(3)
	大串 文誉, 松岡 昌志
E03. 地震災害時におけるマルチセンシングデータを用いた孤立集落の推定手法の開発	(5)
	藤田 翔乃, 田口 仁, 取出 新吾, 平 春, 君嶋 里美
E04. 免震建物設計への微動アレイ探査の適用	(9)
	笠松 健太郎, 高井 剛
E05. 神社鳥居の地震時挙動と耐震性に関する考察 (その3. 2024年能登半島地震の被害分析: 石造明神型鳥居)	(11)
	関 松太郎
E06. 車載カメラ映像を用いた2024年能登半島地震における電柱の被害判読	(15)
	鈴木 崇伸, 高橋 歩
E07. 孤立集落対策に向けた道路被災リスクの事前検討に関する研究	(19)
	千葉 啓広, 荒木 裕子, 木作 尚子, 平山 修久
E08. 常時微動観測に基づく横断歩道橋の振動特性の考察	(23)
	深津 宗祐, 江口 拓生, 中村 友紀恵, 山田 雅行, 羽田 浩二
E09. 様々な地震動に対する弾塑性応答解析に基づく建物共振指標の妥当性の検証	(27)
	時重 健実, 三浦 弘之, 川名 権, 鈴木 康介
E10. 表面波探査による白紫池(宮崎県)火口縁の振動特性の分析	(29)
	江口 拓生, 山田 雅行, 羽田 浩二, 藤野 義範, 吉見 雅行, 栗田 哲
E11. 1944年12月10日の滋賀県北部の地震(M5.3)における観測震度の妥当性に関する研究	(33)
	内村 優太, 北村 昌卓, 平井 敬
E12. 応急危険度判定実施前に建物の危険性を住民自身で判断するための補助ツールの開発	(37)
	幸山 寛和, 岡田 恵実, 都築 充雄
E13. 既存木造住宅の耐震改修促進に向けた建築士グループの役割に関する考察	(41)
	川端 寛文
E14. 中央構造線断層帯でのセグメント連動を考慮した巨大地震の被害想定の一考察	(45)
	森 伸一郎
E15. 建物被害認定調査の調査精度に関する基礎的考察: 損傷程度判断のばらつきの検討	(49)
	田中 聡, 山崎 風菜, 松浦 瑞希
E16. 企業向け地震保険と建物の耐震補強の関連性に関する一考察	(53)
	望月 智也, 古澤 靖彦

- E17. 応急危険度判定実施前に建物の危険性を住民自身で判断するための補助ツール有効性の検証 (55)
岡田 恵実, 幸山 寛和, 都築 充雄
- F01. 災害復興過程が地域社会に及ぼす影響に関する研究 (59)
—新潟県中越地震被災地域における20年後のインタビュー調査を通じて—
石塚 直樹, 澤田 雅浩
- F02. 東日本大震災の津波被災地における人口移動の要因に関する研究 (61)
阿部 翔平, 秋山 結衣, 佐々木 唯, 田中 貴宏
- F03. 津波被災地における集団移転跡地の土地利用計画とその現状に関する研究 (63)
金山 侑真, 村尾 修, 加藤 春奈
- F04. 令和元年台風第19号の被災以降における地域防災と災害対応方策に関する研究 (67)
—栃木県宇都宮市を事例として—
坪井 壺太郎
- F05. 2024年7月豪雨における「犠牲者ゼロ」であった山形県戸沢村蔵岡地区の住民対応 (71)
佐藤 翔輔, 桐生 薫子, 大隈 海空, 星 美沙希
- F06. 災害の周年報道と集合的記憶 その2 (73)
—阪神・淡路大震災30年 テレビ番組アーカイブ放送の意義—
川西 勝
- F07. 復興公営住宅における高齢者見守り支援者へのヒアリング調査 (77)
石田 裕之, 馬場 美智子
- F08. 災害時の地域コミュニティにおける小規模太陽光発電所の活用可能性 (81)
—三重県を対象としたエネルギー需給分析—
鄭 智允, 稲垣 景子, 佐々木 俊文
- F09. トルコの防災における現状と課題について (85)
—コジャエリ地震とカフラマンマラシュ地震の比較より—
伊藤 愛斗, 小山 真紀, 阪本 真由美, セルチュクトプラク
- F10. 2023年トルコ・カフラマンマラシュ地震の後続地震によるマラティヤ県の建物被害と人的被害 (89)
村上 ひとみ, 四井 早紀, 小山 真紀, Nurcan Meral ÖZEL, Dilek KEPEKÇİ
- F11. 地震災害に起因した企業本社移転の産業大分類別・用途地域別分析 (93)
—阪神・淡路大震災を対象として—
赤松 京佳, 四井 早紀, 大津山 堅介, 廣井 悠
- F12. 名古屋市港区・南区における津波浸水想定区域の人口推移と誘導区域の課題 (97)
村上 大介, 柄谷 友香
- F13. 津波避難準備行動促進のためのワークショップの提案 (101)
—沼津市我入道地区・常盤町地区での試行事例—
池田 浩敬

- F14. 大規模水害被災地の土地利用変化の分析 (105)
越山 健治, 光澤 凜
- F15. 防災気象情報と地域住民の災害認知の関係性把握に関する研究 (109)
～平成30年7月豪雨の聞き取りから～
箱崎 又一, 石井 智, 竹本 祐太郎, 市田 春菜,
南出 寛人, 小林 俊彦, 澤田 雅浩, 谷口 博
- F16. 追体験から学ぶ歴史災害～豊岡復興建築群まち歩きの事例を通して～ (113)
福田 敬正, 石田 裕之, 稲澤 遥樹, 岡村 泰光, 三村 暉, 阪本 真由美
- F17. 熊本地震災害におけるコミュニティレベルでの相互支援に関する考察 (117)
～緊急対応期から復興期の情報共有に着目して～
齋藤 真樹, 松丸亮
- G01. 戦後日本における災害対策基本法以前の自治体による災害対策に関する一考察 (121)
富澤 周
- G02. 都市火災の空間的偏在と地域特性の分析 (123)
杉山 正晃, 生田 英輔
- G03. 市街地火災における火面長と消防活動量の比較分析 (127)
～2016 年糸魚川市大規模火災・2024 年輪島市大規模火災の事例から～
成井 竣亮, 四井 早紀, 大津山 堅介, 廣井 悠
- G04. 東京都足立区内における保育施設の水害発生時の対応 (131)
西村 実穂, 中野 晋
- G05. 徳島県内の保育施設を対象とした水害発生時の対応に関するアンケート調査 (135)
中野 晋, 西村 実穂
- G06. 災害対応検証報告書の分析手法の確立に向けた検討 (139)
加藤 禎洋, 大野 哲平, 大牟禮 萌実, 高津 諭, 沼田宗純
- G07. 災害時に発出される関連通知・事務連絡等に係る整理 (143)
辻岡 綾, 折橋 祐希, 宇田川 真之, 永松 伸吾
- G08. 都道府県地域防災計画に指揮・統制プロセスの活動項目は規定されているか (147)
～三重県地域防災計画（風水害等対策編）を事例に～
岸江 竜彦
- G09. 我が国法令における「総合調整」「調整」の概念 (151)
～災害対策基本法における「総合調整」の概念は現在の法令における
「総合調整」の概念に一致するのか～
吉村 裕司, 大田 直史, 石原 凌河
- G10. 南海トラフ地震の被害想定と対応について (155)
宮本 英治, 小村 隆史
- G11. 研究者・実務者を対象とした火山対策スペシャリスト養成研修の概要 (159)
佐藤 史弥, 南沢 修, 吉本 充宏, 石峯 康浩, 本多 亮, 岡田 夏実,
井口 正人, 中道 治久, 秦 康範

- G12. 都道府県が被災者の生活再建支援のために設置した組織について (161)
丸林 創
- G13. 実測による世代別Starlinkの性能比較と防災利用についての考察 (165)
湯瀬 裕昭, 鍋田 真一
- G14. 火山の状況に関する解説情報（臨時）に対する焼岳火山防災協議会の対応 (167)
南沢 修, 秦 康範
- G15. 災害経験の乏しい地域における防災システム構築の試み～北海道登別市を事例に～ (169)
米田 夏輝, 秋元 康男, 吉田 悠起, 大崎 勇
- G16. 道州制導入による東京一極集中緩和への影響評価に関する研究 (171)
野地 健太郎, 村尾 修
- G17. 立法事実に見る災害福祉～災害救助法に福祉サービスの提供～ (175)
鍵屋 一
- H01. 自治体向け時空間地理情報システムの災害規模に応じた情報管理への利活用に関する一考察 (177)
金子 幸喜, 浅野 耕一
- H02. 「カウントダウンタイマー」時代の防災論議と災害図上訓練DIGのこれから (179)
小村 隆史, 宮本 英治
- H03. 災害ボランティアセンターの防災倉庫の備蓄品の一考察 (182)
石原 貴代
- H04. 高齢者を対象としたVR利用による防災教育の可能性に関する研究 (184)
石内 鉄平, 渡邊 圭
- H05. 令和6年8月の南海トラフ地震臨時情報発表時の自治体対応の実態と課題 (186)
一和歌山県沿岸市町村へのヒアリング調査を通じてー
金 玖淑, 牧 紀男
- H06. 兵庫県内の基礎自治体における在宅高齢者に対する防災対策の事例調査報告 (188)
安藤 亜矢子, 坂口 柊矢, 紅谷 昇平
- H07. ポストコロナ禍のみなとオアシスにおけるBCP策定に向けた現状と課題 (190)
宇野 宏司
- H08. 発達段階に応じた小学校高学年への防災教育の実施例 (192)
落合 努, 須藤 匡人, 朱牟田 善治, 白井 佑樹, 涌井 将貴
- H09. 自治体の災害対策本部運営訓練の現状ー自治体のアンケート調査をもとにー (196)
柴野 将行, 有吉 恭子, 塩津 達哉, 菊地 祥吾, 越山 健治
- H10. 「ブラックアウト大作戦」が参加者の当事者意識と気づきに与える影響 (200)
藤田 裕, 上村 靖司, 杉原 幸信, 吉澤 厚文, 石川 崇, 諸橋 和行
- H11. 防災啓発活動において「啓発する側」が「啓発される側」に立つことの意義：自治体職員自らが防災行動をとれていない理由を考えるワークショップ (204)
竹 順哉, 矢守 克也

- H12. 自治体による防災図上訓練の準備負担の調査と生成AIを活用した
図上訓練サポートシステムによる負担軽減の検証 (208)
筒井 和男, 工藤 隼人, 古川 昭彦, 伊勢 正, 小山 智加, 李 知殷,
後藤 裕瑛, 平野 剛, 米山 照彦
- H13. NFCカードを用いた防災イベントの参加者情報管理システムの開発 (212)
佐藤 慶一, 石井 健太郎
- H14. 中学生を対象とした防災ワークショップ (214)
守 真弓
- H15. 地域特性を踏まえた防災教育教材作成支援のための全国の防災教育手引き調査 (216)
上田 啓瑚, 臼田 裕一郎
- H16. 避難所入退所業務におけるマイナンバーカード活用の有効性評価 (218)
古本 裕史, 臼田 裕一郎
- H17. 多様な利用者の特性に配慮した共生型福祉施設の事業継続マネジメントの課題
～水害を経験した地域における施設アセスメントの事例報告～ (222)
黒宮 マキ子, 紅谷 昇平
- I01. 令和6年能登半島地震における能登町災害対応の検証 (226)
吉田 悠起, 高林 萌, 大崎 勇, 吉田 夏稀, 大垣 俊朗, 秋元 康男,
道下 政利, 山本 秀明, 今石 佳太, 青田 良介
- I02. 令和6年能登半島地震における多文化防災の課題について (230)
吉田 昂真, 相原 征代, 小山 真紀
- I03. 能登半島地震・豪雨による複合災害を受けた被災者の住まいの再建と集落復興の現状と課題 (234)
～輪島市の沿岸地区を事例として～
宮定 章
- I04. 自衛隊災害派遣活動に資する令和6年能登半島地震後の広域的斜面崩壊危険度評価 (238)
篠田 昌弘
- I05. 令和6年能登半島地震による金沢市額谷ふれあい体育館での広域避難所運営に関する研究 (242)
松崎 圭, 村尾 修, 金山 侑真
- I06. 2024年能登半島地震の津波避難における車の利用状況とその要因 (246)
星 美沙希, 佐藤 翔輔, 今村 文彦
- I07. 能登半島地震後の離島の集落自治会による住民対応の実態と集落存続への課題
－「通訳型リーダー」の萌芽を捉える－ (248)
柄谷 友香
- I08. 自分の身を守るための知識を身に付けた児童が地震遭遇時にどのような行動をとったのか (252)
－令和6年能登半島地震を例に－
長島 雄介
- I09. 大規模地震災害における福祉避難所運営の現状と課題 (254)
－令和6年能登半島地震被災地の福祉施設への調査から－
湯井 恵美子, 上園智美, 前川 良栄, 鍵屋 一

- I10. 能登半島地震における足湯ボランティアの役割についての考察 (258)
頼政 良太
- I11. 孤立地域発生時における情報整理のプロセス (261)
ー奥能登豪雨時の輪島市を事例としてー
有吉 恭子, 竹原 拓馬, 中本 健太, 佐藤 令, 柴野 将行, 塩津 達哉, 越山 健治
- I12. 令和6年能登半島地震における災害対策本部会議資料の実態解明ー石川県輪島市の事例ー (265)
塩津 達哉, 有吉 恭子, 柴野 将行, 中本 健太, 越山 健治
- I13. 能登半島地震における広域支援に参加した派遣職員の意識調査 (269)
太田 和良, 栗 将倫, 片家 康裕
- I14. 風水害時の自治体災害対策本部事務局の受電実態 (273)
ー令和6年奥能登豪雨時の輪島市を事例としてー
中本 健太, 竹原 拓馬, 佐藤 令
有吉 恭子, 柴野 将行, 塩津 達哉, 越山 健治
- I15. 令和6年能登半島地震への応援職員派遣を通じて得た教訓の社会実装に関する課題の分析 (277)
ー三重県への調査を通じてー
藤原 宏之, 岸江 竜彦, 鈴木 孝平, 川口 淳
- I16. 地域コミュニティの相互扶助と適切な受援体制の構築の実態 (281)
ー令和6年能登半島地震被災地の七尾市中島町小牧集落を事例にー
南 太賀, 澤田 雅浩
- I17. 聞き取り調査結果のテキストマイニング分析ー令和6年能登半島地震における応援職員の事例 (285)
福田 勝仁, 郷右近 英臣
- J01. 気象庁予報課の組織分析からみる防災への傾斜 (289)
島川 英介
- J02. 観光促進と津波防災啓発を両立させる動画の開発：山形県酒田市飛島の事例 (291)
渡邊 勇, 佐藤 翔輔, 今村 文彦
- J03. 近年における事前防災対策による自然災害の被害軽減効果の実証分析 (293)
本莊 雄一, 立木 茂雄, 青田 良介, 紅谷 昇平
- J04. カスタマーハラスメント対策における戦略的セキュリティマネジメントの実装と理論的基盤 (297)
ーフィルター理論、防犯ピラミッド理論の応用と実務におけるAIの活用
成田 浩志
- J05. 武蔵小杉駅周辺高層マンション住民の地震対策と避難行動に関する実態調査 (301)
神坂 峻, 秦 康範
- J06. 災害時要援護者の「情報」は地域にどう存在しているのか (305)
ーフェーズフリーな仕組みづくりをめざしてー
森保 純子, 細川 日向, 井口 萌々花, 稲垣 晶彦, 菅野 拓
- J07. 地域の帰宅困難者対策の計画に係る問題ー渋谷駅周辺地域を対象としてー (309)
寅屋敷 哲也, 佐伯 潤

- J08. マンションに居住する災害弱者の災害対策の現状について (313)
神戸市中央区港島地区での全世帯アンケートの結果から
橘 泰嗣, 澤田 雅浩
- J09. マンションにおける災害時給水支援ボランティアの運動強度の推計 (317)
竹中 麻結, 永松 伸吾
- J10. 家具転倒防止が進んでいる地域の行政支援とコミュニティの役割 (319)
岡村 泰光, 馬場 美智子
- J11. 地域安全学会「大規模災害における多数遺体の処置,
遺体管理に関する研究小委員会」の活動について (323)
山形 真紀, 近藤 民代, 生田 英輔, 中林 啓修,
小山 真紀, 南沢 修, 八木 宏晃
- J12. 地震時の身を守るための標語とポーズに関する一考察 : (327)
「おかしも (おはしも)」と「ダンゴムシのポーズ」に着目して
秦 康範, 江夏 猛史
- J13. 自然災害時における応援職員派遣体制の効果的な構築と準備に向けた考察 (329)
紅谷 昇平
- J14. 男性・女性の両方のアナウンスメント音源を用いた津波避難キャスターコメントに関する調査 (331)
福本 晋悟
- J15. 日本災害食認証から窺われる備蓄用製品に寄せられる潜在ニーズ (335)
守 茂昭

