

令和元年自然災害フォーラム&第14回南海地震四国地域学術シンポジウム開催案内

下記の通り、自然災害フォーラムならびに南海地震四国地域学術シンポジウムを開催します。多数の方に参加いただけますようご案内いたします。

日 時：令和元年12月16日（月）9:45～17:25

場 所：サンポートホール高松 61 会議室（高松市サンポート 2-1）

主 催：土木学会四国支部，京都大学防災研究所自然災害研究協議会四国地区部会

後 援：（一社）四国クリエイト協会

定 員：120 名

参加費：無料

シンポジウム論文集代：3,000 円（購入される方のみ）当日販売もいたします。

参加・論文集申込み：別紙「令和元年自然災害フォーラム&第14回南海地震四国地域学術シンポジウム」申込書にご記入の上，土木学会四国支部事務局へお申し込みください
併せて，論文集の購入を希望される方は下記宛，お振り込みください。

振込先：百十四銀行 松福支店 普通 0388126 公益社団法人土木学会四国支部

締切り：令和元年12月6日（金）※定員数に達した場合のみ，お断りの連絡をさせていただきます。

プログラム：本シンポジウムは土木学会認定 CPD プログラム（6.2 単位）予定です。



9:45-9:50

開会挨拶 土木学会四国支部四国地域緊急災害調査委員会委員長 中野 晋

I 部 自然災害フォーラム

9:50-11:00

座長 香川大学 松本秀應

1. 機械学習による土器川の流出量回帰モデルの構築
香川大学創造工学部 岡崎百合子，岡崎慎一郎，梶谷義雄，石塚正秀
2. 洗掘による橋梁被災リスク評価システム
香川大学創造工学部 岡崎慎一郎，岡崎百合子，梶谷義雄
3. 平成30年7月豪雨における避難行動調査のメタ分析
愛媛大学工学部 濱田優人，愛媛大学大学院理工学研究科 森伸一郎
4. 洗掘により橋脚が傾斜した橋りょうの復旧計画と評価
四国旅客鉄道(株)工務部工事課 角野拓真，菊地佳誉，入江光広
5. 導入・維持管理が容易な無線式モニタリングシステムを活用した洪水時の水位観測について
四国総合研究所 土木技術部 藤本知規，中西美一
香川高等専門学校 建設環境工学科 林和彦，柳川竜一，高橋直己
6. 平成30年7月豪雨による三原市本郷地区の浸水被害調査
徳島大学 中野 晋，加藤駿平，金井純子，蔭 景彩，徳永雅彦

11:00-12:00

座長 愛媛大学 山本浩司

1. 平成30年7月豪雨による高知自動車道立川橋の被災及び復旧について
西日本高速道路(株)四国支社高知高速道路事務所 渡邊理智
2. 大規模災害における受援体験インタビューから被災地支援を考察する
徳島大学大学院先端技術教育部博士後期課程 川瀬公美子
徳島大学境防災研究センター 中野 晋

3. 平成 30 年 7 月豪雨における高浜地区住民の避難行動について
松山市総合政策部危機管理課 門田侑子, 松山市消防局 西村幸一
愛媛大学防災情報研究センター 中尾順子
4. 小学校の統廃合による地域コミュニティの崩壊が地域防災力に及ぼす影響について
香川大学 岩原廣彦, 五洋建設(株) 谷脇準蔵, 亀田技術士事務所 亀田 進
5. 令和元年台風 19 号による千曲川と越辺川の氾濫被害 (速報)
徳島大学環境防災研究センター 中野 晋, 金井純子, 田村隆雄, 小川宏樹, 蔣 景彩,
村田明広, 圓谷政貴

13:00-14:10

座長 徳島大学 湯浅恭史

1. 平成 30 年 7 月 7 日肱川水害の考察 ～防災風土資源の観点から～
香川大学 松尾裕治, 香川大学危機管理先端教育研究センター 松本秀應
2. アイドルによる防災の呼びかけ効果について
徳島大学環境防災研究センター 松重摩耶, 上月康則, 徳島大学理工学部 小山翔太郎
徳島大学環境防災研究センター 山中亮一, NHK 徳島放送局 佐々木智一, 宮原豪一
3. 高齢者施設における洪水時の事業所間連携の課題
徳島大学大学院社会産業理工学研究部 金井純子, 徳島大学境防災研究センター 中野 晋
4. 西日本豪雨災害発生後における災害復旧工事の入札不調・不落についての調査と考察
徳島大学大学院先端科学技術教育部システム工学専攻 根来慎太郎
5. 事前復興に向けた住民による災害マネジメント
高知工科大学地域連携機構 角崎 巧
6. 高知県における避難所運営マニュアル作成の取組について
(株)第一コンサルタンツ 松本洋一、横山成郎、長崎悟史、堀田朋男

II 部 南海地震四国地域学術シンポジウム

14:20-15:40

座長 第一コンサルタンツ 松本洋一

1. 空き家の耐震性低下を考慮した土佐清水市の地震建物被害に関する事例研究
—人口減少地域における高知県土佐清水市を対象として—
高知工業高等専門学校環境都市デザイン工学科専攻生 仮谷舞花
高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科 池田雄一
2. RC 橋の打撃振動測定と超音波測定による健全性評価
愛媛大学工学部 江見和泰, 愛媛大学大学院理工学研究科 森伸一郎
3. 建設後 89 年経過した既存コンクリート橋桁の物性調査
愛媛大学大学院理工学研究科 小澤 望, 森伸一郎
4. 四国沖海底地すべり痕跡に基づく津波計算
徳島大学大学院 権 容大, 徳島大学大学院 馬場俊孝, 松野哲男
神戸大学 林 美鶴, 名古屋大学 市原 寛
5. 大規模災害からの早期復旧に向けた地下を含むシームレスな 3 次元空間情報の活用
(株)カナン・ジオリサーチ 中前茂之, 加藤祐悟, 篠原 潤, 馬場 務, 沖野 敦
6. 大規模地震時の落石災害防止に向けた高エネルギー吸収型落石防護ネットの開発
(株)ニップロ 加賀山 肇, (株)第一コンサルタンツ 右城 猛,
愛媛大学大学院理工学研究科 木下尚樹, 愛媛大学防災情報研究センター 矢田部龍一
7. 地震・豪雨によるため池の被災事例から見た防災減災上の課題
徳島大学境防災研究センター 蔣 景彩, 中野 晋

15:50-17:20

座長 カナン・ジオリサーチ 中前茂之

1. 地方建設企業連携の取組から見えてきた事業継続への取組みの意義と今後の展開
徳島大学大学院先端科学技術教育部システム工学専攻 根来慎太郎
2. 宇和海沿岸地域の南海トラフ地震事前復興のための教育プログラムの提案と試行
愛媛大学防災情報研究センター 山本浩司, 森脇亮, 薬師寺隆彦, 新宮圭一, 矢田部龍一
愛媛大学教育学部 大橋淳史
3. 宇和海沿岸地域の事前復興のための災害リスク情報プラットフォームの活用
愛媛大学防災情報研究センター 新宮圭一, 森脇亮, 山本浩司, 薬師寺隆彦, 矢田部龍一
東京大学復興デザイン研究体 羽藤英二, 萩原拓也
4. 徳島県内の医療機関における自然災害リスク対策の現状と今後の課題
徳島大学環境防災研究センター 湯浅恭史, 中野 晋
(株)四国建設コンサルタント 岡野将希
5. 2019 山形県沖の地震における鶴岡市海岸部住民の対応からの示唆
北淡震災記念公園震災の語り部ボランティア 森 康成
6. 災害時緊急スクールカウンセラー派遣を ICS の視点で考える
徳島大学大学院先端技術教育部博士後期課程 川瀬公美子
徳島大学境防災研究センター 中野 晋
7. 親子を対象とした「ツナミ避難ゲームⅡ」の防災学習効果について
徳島大学環境防災研究センター 上月康則, 松重摩耶, 徳島大学理工学部 小山翔太郎
徳島大学環境防災研究センター 山中亮一, 徳島大学人と地域共創センター 井若和久
8. 松山市における小学生から高齢者に至る全世代型防災教育の展開
愛媛大学防災情報研究センター 中尾順子, 山本慎也, 矢田部龍一
松山市 芝 大輔, 東京大学大学院工学研究科 羽藤英二

17:20-17:25

閉会挨拶

京都大学防災研究所自然災害研究協議会四国地区部会長 ネットラ・バンダリ