

## 平成 29 年自然災害フォーラム&第 12 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いたします。  
多数の方に参加いただければ幸いです。

日 時：平成 30 年 1 月 17 日（水）9:20～16:50

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

共 催：四国 5 大学連携防災・減災教育研究協議会、国土交通省四国地方整備局

定 員：120 名

参加費：無料

シンポジウム論文集代：4,000 円（購入される方のみ）

参加・論文集申込み：別紙「平成 29 年自然災害フォーラム&第 12 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。

※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。

※論文集は当日販売もいたします。

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：平成 30 年 1 月 10 日（水）

プログラム：本シンポジウムは土木学会認定 CPD プログラムです

9:20-9:30

開会挨拶 土木学会四国支部四国ブロック南海地震研究委員会委員長 矢田部龍一

### I 部 自然災害フォーラム

9:30-11:00

座長 徳島大学 上月康則

- 九州北部豪雨調査からみた基礎自治体の災害初動対応と住民避難の課題  
香川大学危機管理先端教育研究センター ○岩原廣彦，香川県技術士会 塚本龍馬，  
(公社)日本技術士会四国本部 谷脇準蔵
- 2017 年九州北部豪雨にみる児童・生徒を安全に下校させるための課題  
徳島大学環境防災研究センター 中野 晋
- 2016 年台風第 10 号による小本川付近の浸水被害  
徳島大学大学院先端技術科学教育部博士前期課程 ○上原廣紀，  
徳島大学環境防災研究センター 中野 晋，蔣 景彩
- 要配慮者利用施設の水害等の対応状況について  
徳島県県土整備部 鈴江和好
- 四国 4 県の高齢者施設を対象にした水害対策に関するアンケート調査の結果  
徳島大学創新教育センター 金井純子
- 災害関連事業を活用した迂回道路トンネルによる地すべり災害の復旧事例  
高知県土木部 中野博文，松本清長，  
(株)第一コンサルタンツ ○西川徹，奥村昌史，斎藤啓太

### II 部 南海地震四国地域学術シンポジウム

11:00-12:00

座長 愛媛大学 山本浩司

- 自治体ハザードマップの Web3D 提供実験について  
愛媛大学工学部 渡部 正康、門田 章宏
- 自律型位置把握システムにより取得された情報を用いた津波避難シミュレーション  
徳島大学大学院 水口竜一，馬場俊孝，井若和久，塚本章宏，渡辺公次郎，山中英生，  
株式会社 Skeed 柴田巧一

3. 津波を対象とした防災教育の事例分析—愛媛県西予市明浜町を対象として—  
愛媛大学大学院 二神 透, 城戸優行, 中嶋友哉, 西 優汰
4. 離散-連続モデルによる避難時の時空間ネットワーク割当問題  
東京大学工学部 植田瑞貴, 東京大学大学院 羽藤英二

**13:00-13:30**

**特別講演** 「四国地震防災基本戦略の進捗」

国土交通省四国地方整備局総括防災調整官 植松真二

**13:35-15:05**

座長 愛媛大学 森伸一郎

1. 地震・津波避難路確保のためのブロック塀の安全性調査について  
徳島大学環境防災研究センター 上月康則, 丸山聖人, 細野滉太, 佐藤康徳, 河村勝,  
小川宏樹, 杉本卓司, 山中亮一, 井若和久
2. 平成 28 年熊本地震の益城町被災者への聞き取り調査に基づく被害木造家屋の耐震性とその被害傾向に及ぼした入力地震動特性  
高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科まちづくり・防災コース 池田雄一
3. 2016 年熊本地震における益城町での地盤と住宅被害の関係  
徳島大学環境防災研究センター 蔣景彩, 中野 晋
4. 南海トラフ巨大地震を想定した西条市の揺れやすさ調査  
愛媛大学工学部 小林 巧, 今西 平, 森伸一郎  
国立高雄第一科技大学 張 永賢
5. IV 判定とされた静進橋の耐震性に関する考察  
愛媛大学 今西 平, 小林 巧, 森伸一郎
6. Seismic Integrity of Omiya Bridge Evaluated by Hammer Impact Vibration Measurement  
国立高雄第一科技大学 Yang Yao Yu,  
愛媛大学 Shinichiro Mori, Takumi Kobayashi

**15:10-16:40**

座長 高知工業高等専門学校 池田雄一

1. 徳島県内の災害拠点病院における事業継続の実態と今後の課題  
徳島大学環境防災研究センター 湯浅恭史, 中野 晋  
徳島県保健福祉部 小山昌宏
2. 地域防災における四国メンテナンスエキスパート (ME) 養成の意義  
愛媛大学防災情報研究センター 山本浩司, 森脇 亮, 全 邦釘, 矢田部龍一
3. 災害支援者をより活用するための受援体制のあり方—公立学校の派遣スクールカウンセラーの受け入れ方法の提案—  
徳島大学大学院先端技術科学教育部博士後期課程 川瀬公美子  
徳島大学環境防災研究センター 中野 晋  
徳島大学大学院社会産業理工学研究部 内海千種
4. 平成 28 年熊本地震における自治体の災害対応の課題についての考察  
徳島大学大学院先端技術科学教育部博士前期課程 田中勇氣  
徳島大学環境防災研究センター 湯浅恭史, 蔣 景彩, 中野 晋
5. 南海トラフ巨大地震に備えた自主防災組織のリーダーシップ向上  
愛媛大学 小澤 望, 森 伸一郎
6. 愛南町緑地域における南海トラフ巨大地震に備えた自主防災力の向上を目指した活動  
愛媛大学 森伸一郎, 小林 巧, 小澤 望

**16:40-16:50**

閉会挨拶

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