平成30年自然災害フォーラム&第13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れば幸いです。

日 時: 平成30年12月17日(月)9:30~16:45

場 所: サンポートホール高松 6階 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)当日販売もいたします。

参加・論文集申込み:別紙「平成30年自然災害フォーラム&第13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: 平成30年12月7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 (5.8 単位) です。

P

9:30-9:40

開会挨拶 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 山中 稔

## I 部 自然災害フォーラム

9:40-10:40

座長 愛媛大学 山本浩司

- 1. 平成 30 年台風 21 号・24 号による紀伊水道海域等の高潮現象の追算 四国建設コンサルタント(株) 天羽誠二
- 2. 平成30年7月豪雨による香川県坂出王越線沿い斜面の崩壊について

香川大学創造工学部 野々村敦子,香川大学大学院 安全システム建設工学専攻 桝本みな 香川大学創造工学部 長谷川修一

香川大学四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構 藤沢一仁

3. 豪雨による橋の流出被害とその対策について

広島大学大学院工学研究科 有尾一郎,横谷祐樹,濱 優太

4. 迅速に橋をリカバリーする方法

広島大学大学院工学研究科 横谷祐樹, 有尾一郎, 濱 優太

### 10:45-11:45

座長 徳島大学 上月康則

1. 2014 年徳島大雪における地元建設企業等の災害対応

徳島大学大学院先端技術科学教育部 井上惣介,徳島大学環境防災研究センター 中野 晋

2. 九州北部豪雨における建設業の応急対応に関するヒヤリング調査

徳島大学大学院先端技術科学教育部 鈴江和好

徳島大学環境防災研究センター 中野 晋,蒋 景彩

徳島大学大学院先端技術科学教育部 井上惣介,根来慎太郎

3. 要配慮者利用施設における洪水時の避難行動の課題

徳島大学創新教育センター 金井純子

4. 西日本豪雨における愛媛県内の保育所の被害と災害対応

徳島大学環境防災研究センター 中野 晋,徳島大学工学部 中内正和 香川大学地域強靭化研究センター 高橋真里,徳島大学工学部 妹尾淳史 13:00-13:30

特別講演 I 「巨大自然災害の時代を迎えて土木界の取り組み」 愛媛大学防災情報研究センター 矢田部龍一

13:30-14:10

特別講演 II 「平成30年7月豪雨災害における四国地方整備局の取り組みについて」 国土交通省四国地方整備局総括防災調整官 清水 宰

# Ⅱ部 南海地震四国地域学術シンポジウム

14:15-15:15

座長 四国建設コンサルタント 天羽誠二

- 1. 高知港海岸における地震・津波対策の取り組み 国土交通省四国地方整備局高知港湾・空港整備事務所 川村隆夫
- 2. 平成28年熊本地震において複数回の強震動入力を受けた木造建築物の地震応答変位量とその傾斜角の測定技術

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

- 3. ブロック塀の安全点検をテーマにした防災学習とその効果について 徳島大学環境防災研究センター 上月康則,藤川瑞生,松重摩耶,山中亮一
- 4. 南海トラフ巨大地震における建設コンサルタントと地方自治体との災害協定の課題 (株) 芙蓉コンサルタント 須賀幸一

#### 15:20-16:35

座長 芙蓉コンサルタント 須賀幸一

- 1. 夜間における地震時の住民の初動行動の研究・・・山陰地方の事例を参考に 北淡震災記念公園震災の語りベボランティア 森 康成
- 2. 官民学が連携した小学生から高齢者に至る切れ目のない防災教育プロジェクト 愛媛大学防災情報研究センター 西村幸一,門田侑子,矢田部龍一
- 3. 宇和海沿岸地域の南海トラフ地震事前復興デザイン共同研究の取り組み 愛媛大学大学院工学研究科 全 邦釘,森脇亮 愛媛大学防災情報研究センター 山本浩司,薬師寺隆彦,新宮圭一,矢田部龍一 東京大学大学院工学研究科 羽藤英二,萩原拓也,井本佐保里
- 4. 宇和海沿岸地域の事前復興デザインのための情報プラットフォームの構築 愛媛大学防災情報研究センター 新宮圭一,山本浩司,薬師寺隆彦 愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘,森脇亮
- 5. 東日本大震災の復興計画における地域特性と宇和海沿岸地域の課題について 愛媛大学防災情報研究センター 薬師寺隆彦,山本浩司,新宮圭一 愛媛大学大学院理工学研究科 全邦釘,森脇亮

## 16:35-16:45

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