

令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム

参加者募集

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。本会は発表、視聴ともに会場参加（対面）で行います。多数の方に参加いただけますようご案内申し上げます。

日 時：令和5年12月8日（金）9:30～16:50

場 所：かがわ国際会議場（高松シンボルタワー・タワー棟 6F）

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：国土交通省四国地方整備局

後 援：（一社）四国クリエイト協会

定 員：100名

参加費：無料

参加申込み：別紙の「令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム」
参加申込フォームからお申し込みください。

論文集代：1個/2000円（購入希望者に販売） 論文集はUSBメモリです。

論文集申込み：別紙の論文集申込フォームからお申し込みください。代金は下記振込先へお願いします。

※論文集は当日販売もいたします。また、行事終了後も販売いたします。

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

参加申込締切り：令和5年12月4日（月）

CPD：土木学会継続教育プログラムに認定されています。



プログラム

9:30～9:35

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

山中 稔

I部 自然災害フォーラム

9:35～10:45

座長 山中 稔（香川大学）

- 1) 令和4年8月3日からの大雨による新潟県荒川流域の浸水被害と保育施設の災害対応
徳島大学 ○中野 晋, 東京未来大学 西村実穂
- 2) 令和4年8月豪雨による姥堂川の内水氾濫と高齢者施設における夜間避難の特徴
徳島大学 ○金井純子, 中野 晋, 東京未来大学 西村実穂
- 3) 令和4年8月3日からの大雨による小松市内の保育施設での避難行動と保育継続
東京未来大学 ○西村実穂, 徳島大学 中野 晋
- 4) 令和5年6月2日豪雨時の阿南市内における「共助」の成立条件
阿南高専 ○遠藤蒼太, 多田豊
- 5) 道の駅を利用した車中泊避難の可能性
徳島大学 ○大畠涼太郎, 金井純子, 小川宏樹

- 6) 久留米市田主丸町竹野地区の土石流被害と土砂災害警戒区域の課題
徳島大学 ○蔣 景彩, 中野 晋, 金井純子, 一条工務店 榎本誠一

10:55~12:05

座長 蔣 景彩 (徳島大学)

- 7) 大規模災害時における UAV 3次元レーザー測量技術の導入効果について
芙蓉コンサルタント ○田村弘文, 須賀幸一, 泉田克典,
愛媛大学 山本浩司, 山崎裕史, 矢田部龍一
- 8) ANN を用いた六角川流域浸水予測システムの構築
徳島大学 ○土山祐司, 中野 晋, 蔣 景彩, セントラルコンサルタント 圓谷政貴
- 9) 住宅地選択行動の適正化に向けたハザードマップ活用に関する社会的期待
阿南工業高等専門学校 ○多田 豊, 防災科学技術研究所 鈴木進吾, 塩崎由人,
阿南工業高等専門学校 加藤研二
- 10) 継続的な地域防災活動を支える人材育成と活動事例に関する考察
応用地質 ○大平真弓, 香川大学 磯打千雅子
- 11) 桜島の大規模噴火時における保育施設の避難と事業継続の課題に関するアンケート調査
徳島大学 ○平田 力, 金井純子, 小川宏樹
- 12) VR インクルーシブ避難訓練システム構築に向けた取り組み
徳島大学 ○山中亮一, 光原弘幸, 上月康則, 松重摩耶, 馬場俊孝

II 部 南海地震四国地域学術シンポジウム

- 13:00~13:50 特別講演 四国地方整備局における南海トラフ地震への取組み (仮題)
国土交通省四国地方整備局統括防災官 森本 英二

13:55~15:15

座長 山本浩司 (愛媛大学)

- 1) 免震建物に設置してあるけがき式変位計の時間特性を補充する加速度センサーマイコンボードの開発と四国に設計・建設された免震建物への実装
高知工業高等専門学校 ○堅田望夢, 池田雄一
- 2) 2023年2月トルコ・シリア地震において観測された強震動に対する免震建物の地震応答性状
高知工業高等専門学校 ○池田雄一
- 3) プレート境界の半割れによる被災リスク変化とその対策について
応用地質 ○正垣翔大, 佐々木克憲, 濱田俊介, 香川大学 三好正明, 藤澤一仁, 金田義行
- 4) 白河小峰城跡石垣の地震時崩壊に及ぼす背後地盤の影響について
香川大学 ○森 誠矢, 山中 稔, 山田愛也

- 5) 南海トラフ地震事前復興に向けた阿南市におけるがれき発生量およびがれき処理能力可視化の試み
香川大学 ○苅田祥英, 野々村敦子, 野本粹浩, 阿南工業高等専門学校 多田 豊,
四国クリエイイト協会 庵原伸二
- 6) 南海トラフ地震臨時情報ワークショップから考える大学での対応と課題
徳島大学 ○湯浅恭史, 上月康則, 松重摩耶, 山瀬浩幸, 大森理佐, 山本夏海
- 7) 徳島県阿南市の事前復興計画策定に向けた取り組み～令和4年度の研究活動を通じて～
阿南工業高等専門学校 ○多田 豊, 東京大学 中尾俊介, 阿南工業高等専門学校 加藤研二,
長谷川竜生, 湯城豊勝, 阿南高専科学技術振興会 西野賢太郎, 大林組 石田和敏, 東京大学
羽藤英二

15:25～16:45

座長 森脇 亮 (愛媛大学)

- 8) 「地域で受け継がれる津波避難マップの作成手法の開発と実践における効果」～津田・新浜地区を対象として～
徳島大学 ○高井 瞭, 金井純子, 小川宏樹, 田村隆雄
- 9) 四国内及び和歌山県における津波避難タワーの調査とそれを踏まえた整備のあり方に関する考察
徳島大学 ○中澤 怜
- 10) 事前復興学校教育の地域構築～宇和島市防災事前復興教育プロジェクト～
愛媛大学 山本浩司, 芝 大輔, 宇和島市 三原潤子, 山下真嗣, 冨永達也,
富士建設コンサルタント ○中村希久帆, 芝 泰雅, 芙蓉コンサルタント 太宰 誠, 西田眞史
- 11) 宇和海沿岸地域「防災地理部」の取り組み～東北復興の視察と情報発信～
愛媛大学 ○山本浩司, 新宮圭一, 東京大学 羽藤英二, 増田慧樹, 近藤愛子
- 12) 東日本大震災の在宅被災者における格差問題について
徳島大学 ○松家茉莉子, 上月康則, 一般社団法人チーム王冠 伊藤健哉, 四国建設コンサルタン
ト 河野有咲, 徳島大学 松重摩耶, 井若和久, 防災士・弁護士 堀井秀知, 徳島大学 山中亮一
- 13) 東海・四国南部の津波ハザードカーブから推察する大津波の原因
徳島大学 ○住田裕亮, 田中直樹, 馬場俊孝
- 14) 公開衛星画像を用いた地震被害の検出の実例と将来の大規模地震での意義
愛媛大学 ○森 伸一郎

16:45～16:50

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 森脇 亮

* プログラムは都合により変更になる場合がありますので予めご了承ください。

令和5年度自然災害フォーラム&第18回南海地震四国地域学術シンポジウム参加申込

<参加・論文集購入の申込みについて>

●参加申込はこちらから⇒

<https://committees.jsce.or.jp/shikoku/node/54>

参加申込



- ・参加申込フォームに必要事項を入力して「送信」ボタンを押してください。
- ・同一のご所属から複数ご参加の場合でも、お一人ずつお申込みが必要です。
- ・参加証はお送りしません。
- ・申込フォーム送信後、登録いただいたメールアドレスに届く返信メールを印刷のうえ、参加票として当日受付にご提出ください。

*参加申込期日：令和5年12月4日（月）

●論文集購入申込はこちらから⇒

<https://committees.jsce.or.jp/shikoku/node/55>

論文集購入申込



- ・論文集申込フォームに必要事項を入力して「送信」ボタンを押してください。
 - ・登録いただいたメールアドレスに、確認メールが届きます。
- ※論文集は行事終了後も販売いたします。

<CPD について> 本行事は土木学会継続教育 CPD プログラムです。

<CPD 受講証明書を必要とされる方へ>

- 行事終了後、会場受付にてお渡しいたします。



<注意：各 CPD システム利用者への対応について>

- 土木学会 CPD システム利用者様は、参加者ご自身による CPD システムへの「自己登録」をお願いいたします。
- 建設系 CPD 協議会加盟団体の CPD システム利用者様は、各団体ルールに沿って、CPD 単位の申請をお願いいたします。

※土木学会以外の他団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。土木学会では他団体の運営する CPD 制度に関しては回答いたしかねます。

[連絡先]

公益社団法人 土木学会四国支部事務局

〒760-0066 高松市福岡町3-11-22 建設クリエイトビル

TEL : 087-851-3315 / E-mail : office@jsce7.jp