# 海洋科学の未来と レジリエンスサイエンス シンポジウム

令和3年 **7/21 (水)** 10:30~17:00 (開場 10:00)

香川大学 幸町キャンパス 研究交流棟6階 第1講義室 (香川県高松市幸町1-1)

オンラインで同時配信

セッション **地震津波分野** 座長:金田 義行(香川大学)

10:45 - 11:55

- ・馬場 俊孝 氏(徳島大学) 「遡上に着目した確率論的津波ハザード評価」
- ・鈴木 亘 氏(防災科学技術研究所) 「MOWLASデータを活用した津波即時予測技術」
- ・有川 太郎 氏(中央大学) 「データベースを活用した津波避難支援システムの構築」
- ・堀 高峰 氏 (海洋研究開発機構) 「海域リアルタイム地殻活動モニタリングとプレート境界固着・ すべりの現状把握・推移予測」

セッション2 海洋環境分野

13:00 - 14:10

座長:長谷川 修一(香川大学)

- ・末永 慶寛 (香川大学) 「AIを活用した水産資源生産力向上技術の開発」
- ・石塚 正秀 (香川大学) 「河川を流れる微細マイクロプラスチックの調査と分析」
- ・中西 正光 氏(香川県) 「かがわの里海づくり~1000年先の未来へ。美しい里、豊かな海~」
- ・田村 芳彦 氏(海洋研究開発機構) 「西之島の2020年噴火について」

セッション 3 レジリエンスサイエンス分野 14:20 - 15:30 座長:野本 粋浩(香川大学)

- ・高橋 成実 氏(防災科学技術研究所) 「リアルタイムデータを用いた防災への利活用」
- ・野田 利弘 氏(名古屋大学) 「2016年熊本地震における阿蘇カルデラ陥没メカニズムについて 〜地層不整形性・軟弱粘性土・連発地震に着目した数値解析から〜」
- ・床桜 英二 氏 (徳島文理大学) 「小規模漁村集落における安全・安心なまちづくりの探求 ~徳島県伊座利集落を例に~」
- ・高原 耕平 氏(人と防災未来センター) 「減災社会はどこへ向かおうとしているのか?」

セッション4 学生部門 15:40 - 16:50 座長:磯打 千雅子(香川大学)

- ・上谷 政人 氏(徳島大学大学院 創成科学研究科)「津波データベースを用いた回帰モデルによる津波浸水予測」
- ・田中 健太郎(香川大学 創造工学部) 「リスクと共存する社会のあり方に関する考察-事例調査より-」
- ・土田 真愛 氏(愛媛大学大学院 理工学研究科 博士後期課程修了) 代読:亀山 真典 氏(愛媛大学) 「上盤プレートの力学的性質によって誘起されるプレート

「上盤プレートのカ学的性質によって誘起されるプレート 沈み込み帯ダイナミクスの多様性に関する2次元数値 シミュレーション研究」

・林 伸二郎 氏(高知大学大学院 人間自然科学研究科) 「歴史的構造物「蛇籠」の開発途上国への普及に向けた取り組み」

閉会挨拶 16:50 - 17:00

吉田 秀典 (四国危機管理教育·研究·地域連携推進機構長)

## 海洋科学の未来とレジリエンスサイエンスシンポジウム

-Future of Marine Science and Resilience Science-

私たちは海から非常に多くの恩恵を享受しています。一方で、海は地震や津波を発生させるリスクを内在しており、時として私たちの生命を脅かす存在になりえます。

私たちが海と共存していくためには、いったい何が必要でしょうか。

本シンポジウムでは、最新の地震・津波の研究や、海洋環境の展望について議論します。

### 参加申込について

#### 会場でご参加の方

定員20名(先着順)

下の参加申込書により、E-mailまたはFAXで事前に お申込みいただき、

> 香川大学 幸町キャンパス 研究交流棟6階 第 | 講義室 (香川県高松市幸町 | - |)

> > までお越しください。

※新型コロナウィルス感染拡大防止のため、下記のことにご留意ください。

- ・会場に入る前に検温を実施します。37.5℃以上ある場合は入室をお断りさせていただくことがあります。
- ・マスク着用、手指消毒にご協力ください。
- ・接触確認アプリ (COCOA) のインストールをお願いします。
- ・会場の密集を防ぐため、定員を20名とさせていただきます。

※ご来場の際は、近隣のコインパーキングか公共交通機関をご利用ください。

※定員を超過した場合は、別途ご連絡させていただきます。

#### オンライン配信でご参加の方

YouTube配信 定員無制限

1. 下記URLの参加フォームからお申込みください。

https://forms.office.com/r/BkygkYNiEG



- 2. お申込み完了の通知メールが自動で送信されますので、ご確認ください。
- 3. 後日、参加用のURLをメールにて送付致します。ご 確認の上、ご参加ください。メールが届かない場合、 下の問い合わせ先にご連絡ください。
- ※配信はYouTubeを利用して行います。お手持ちの機器や通信環境でご利用可能 か事前にご確認ください。
- ※ネット回線等の状況により、配信の乱れや停止が発生する場合があります。
- ※フォームからのお申込みが難しい場合のみ、下の参加申込書をご利用ください。

#### 参加申込書

お申し込みの際は、下記の申込書に必要事項をご記入のうえ、FaxまたはE-mailにてご連絡くださいますようお願いします。 ご記入いただく個人情報につきましては、当機構のセミナー等に使用し、これ以外の目的で利用することはありません。

参加方法			
	会場で参加する	•	オンライン配信で参加する
氏名		所属	
電話番号		E-mail	

申込締切

7/19

お問い合わせ・お申込み先 香川大学

四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構

〒761-0396 香川県高松市林町2217-20 TEL: 087-864-2544 FAX: 087-864-2549 E-mail: kikikanri@kagawa-u.ac.jp