



海洋研究開発機構 研究報告会

JAMSTEC2020

2020 **11/30** 日

14:00~17:00

13:45~14:00 開場、
参加方法説明

オンライン
開催

参加費
無料
事前登録制

PROGRAM プログラム

14:00~14:10 開会挨拶、趣旨説明

14:10~15:10 第1部

ブルークライシス ~海は広くて大きいけど…~

- 海洋プラスチック汚染の軽減に向けて
：科学と民間のタイアップ
- 海から探る地震・火山 — 過去・現在・そして未来 —
- 季節の不順を予測して備える

15:10~16:10 第2部 ショートプレゼン(詳細は裏面へ)

ブルーソリューション ~答えは海にあった!~

16:10~17:00 第3部

ブルーチャレンジ ~これぞJAMSTEC!!~

- 私たち真核生物の祖先?
：深海から培養した微生物「アーキア」
- 北極域研究学習ツール『The Arctic』の制作と運用
- 自動観測を目指して ~技術開発の方向性~
- たのしい基礎研究のそごから
- 閉会挨拶

事前登録制

お申し込みは、こちらからご登録下さい。
<http://www.jamstec.go.jp/j/pr-event/jamstec2020/>



お問い合わせ

国立研究開発法人海洋研究開発機構
海洋科学技術戦略部 対外戦略課

TEL.045-778-5261 E-mail : jamstec2020@jamstec.go.jp



JAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

PROGRAM プログラム

14:00~14:10 開会挨拶(松永 是 理事長)、趣旨説明(阪口 秀 研究担当理事)

第1部 ブルークライシス ~海は広くて大きいけど...~

14:10~14:30 海洋プラスチック汚染の軽減に向けて：科学と民間のタイアップ
地球環境部門 海洋生物環境影響研究センター 千葉 早苗14:30~14:50 海から探る地震・火山 — 過去・現在・そして未来 —
海域地震火山部門 地震発生帯研究センター 藤江 剛14:50~15:10 季節の不順を予測して備える
付加価値情報創生部門 アプリケーションラボ 土井 威志

第2部 ブルーソリューション ~答えは海にあった!~

15:10~16:10 ショートプレゼン(前半)、質疑応答(後半)

物理探査技術の利活用と、今後の実用化に向けて
海洋機能利用部門 海底資源センター 笠谷 貴史いよいよ本格展開した深海バイオリソース提供事業
海洋機能利用部門 生命理工学センター 布浦 拓郎粒子法 × デジタルツイン × 地球科学
付加価値情報創生部門 数理科学・先端技術研究開発センター 古市 幹人シミュレーションと機械学習による養殖魚計測
付加価値情報創生部門 情報エンジニアリングプログラム 西川 悠高出力レーザによる超先鋭技術と産学官連携
超先鋭研究開発部門 超先鋭技術開発プログラム 川人 洋介プラズマ方式の深紫外線面光源で海洋設置機器への生物付着を防ぐ
研究プラットフォーム運用開発部門 技術開発部 石原 靖久

第3部 ブルーチャレンジ ~これぞJAMSTEC!!~

16:10~16:20 私たち真核生物の祖先?：深海から培養した微生物「アーキア」
超先鋭研究開発部門 超先鋭研究プログラム 井町 寛之16:20~16:30 北極域研究学習ツール『The Arctic』の制作と運用
地球環境部門 北極環境変動総合研究センター 渡邊 英嗣16:30~16:40 自動観測を目指して ~技術開発の方向性~
研究プラットフォーム運用開発部門 技術開発部 永橋 賢司16:40~16:50 たのしい基礎研究のそごから
超先鋭研究開発部門 高井 研

16:50~17:00 閉会挨拶 海洋科学技術戦略部 豊福 高志

