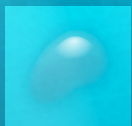


海底には金、銀などの貴金属や、レアアースなどの貴重な鉱物資源が存在することがわかっています。この貴重な鉱物資源を低コスト・高効率で調査する技術に関する研究開発を進めるためのプロジェクトが、SIP次世代海洋資源調査技術(海のジパング計画)です。このシンポジウムでは、SIP「海のジパング計画」の概要を紹介するとともに、海洋の開発と環境保全の両立を目指すためには、どのような制度を整えていけばいいののか、多様な研究分野の先生方と一緒に考えていきたいと思います。



Program

〈第一部〉基調講演

ワンダーランド「深海」へのいざない
講演者：長沼教授 (広島大学)

〈第二部〉研究紹介

I. 海のジパングを探せ！
SIP次世代海洋資源調査技術(海のジパング計画)について
II. キーワードは“ダイバーシティ”
海のジパングの生物多様性や環境の保全に向けた研究の紹介

〈第三部〉体験 & セッション

I. 体験ツアー「海底資源を探そう」
II. 専門家向けのポスターセッション

〈第四部〉パネルディスカッション

「未来につなごう 深海の恵み」
コーディネーター：長沼教授

Guest

広島大学大学院
生物圏科学研究科教授

長沼 毅 先生



専門は生物海洋学、微生物生態学、極地・辺境等の苛酷環境に生存する生物の探索調査。処女作「深海生物学への招待」をはじめ、「科学者の目、科学の芽」「10代のうちに本当に読んでほしい「この一冊」」など、多岐にわたる分野の著書を多数執筆。また、「夏休み子ども科学電話相談室」、「ダーウィンが来た」の特集番組、「全力、脱力タイムズ」など、様々なメディアにも数多く出演し、科学の世界の素晴らしさを広く普及する活動を積極的に行っています。

公開シンポジウム

未来につなごう

深海の恵み

SIP次世代海洋資源調査技術(海のジパング計画)における環境保全に向けた取り組み

2016年11月23日(水・祝)

13:00~17:00(開場12:30)

横浜市立大学 金沢八景キャンパス〔カメラアホール〕

【主催】 横浜国立大学 / 横浜市立大学 / 海上保安大学校 【協賛】 海洋研究開発機構 / 国立環境研究所 / 東京海洋大学 / いであ株式会社

【後援】 神奈川県 / 横浜市 / 海洋都市横浜うみ協議会

【協力】 海洋利用研究会 / 横浜観光コンベンション・ビューロー / 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校

〈お問い合わせ先〉 横浜国立大学 統合的海洋教育・研究センター(柴田) 045-339-3067 shibata-yukie-cz@ynu.ac.jp

参加登録はこちらから >>>

<http://www.cosie-sip.ynu.ac.jp/public>



入場無料