開催報告

2025 年 3 月 12 日（水）～13 日（木）に、東京大学大気海洋研究所（AORI）と海洋研究開発機構（JAMSTEC）の共同で、JAMSTEC が運用する研究船等を利用し、全国の研究者・技術者・学生等により行われた研究・技術開発の成果報告会として、「海と地球のシンポジウム 2024」を開催しました。
参加登録者数は 274 名、発表は口頭発表 29 件、ポスター発表 60 件、特別セッション 1 件が行われ、多くのご来場をいただきました。
発表および参加してくださった皆様へ、開催へのご理解とご協力に改めて感謝申し上げます。

⇒海と地球のシンポジウム 2024 プログラム(こちらから PDF 版をダウンロードできます)
⇒海と地球のシンポジウム 2024 発表課題一覧．要旨集 (こちらからダウンロードできます)

＜学生優秀発表賞 受賞者のお知らせ＞

「海と地球のシンポジウム 2024」では、学生の研究活動を奨励するため、学部生・大学院生を対象に学生優秀発表賞の審査を行い、優秀者に表彰を行いました。
最優秀賞受賞者には記念盾及び賞状を、優秀賞受賞者には賞状をお贈りしました。
受賞者の皆さま、おめでとうございます！

最優秀賞受賞者（2 名）

・口頭発表
粕谷 拓人さん（九州大学）
「大西洋子午面循環弱化イベントに伴う南半球偏西風帯変動」

・ポスター発表
宮本 祐成さん（千葉大学）
「東部南太平洋の物質循環における浮遊性有孔虫の役割－群集構造とバイオマスの観点から－」

写真：閉会式での最優秀賞受賞の様子。(右から)受賞者の粕谷 拓人さんと宮本 祐成さん

優秀賞受賞者（4 名）

・口頭発表

浅田 要さん（東京大学大気海洋研究所）

「超深海動物の深度分布と種分化：北西太平洋の二枚貝を例に」

鈴木 諒翼さん（神戸大学）

「マリーセレストトランスフォーム断層を用いて海洋地殻の鉛直磁化構造を探る試み」

・ポスター発表

湯浅 彩優さん（東京海洋大学大学院）

「シンカイヒバリガイ類 2 種における共生細菌初期取り込み過程の比較」

Kim Inhee さん（東京大学大気海洋研究所）

「西部北太平洋における鉄、マンガン、銅、亜鉛の分布と生物地球化学循環」

特別賞受賞者（1 名）

・ポスター発表

佐藤 寛之さん　（東海大学）

日本の有人潜水調査船の維持・開発の重要性と ROV、AUV との共存～「深海研究包囲網」の確立と推進～

＜特別発表について＞

　シンポジウム 1 日目では、JAMSTEC の高橋努さんより「令和 6 年能登半島地震震源域での緊急海底地震観測及び海底電磁気観測」について口頭特別発表がありました。
発表要旨については下記のリンクよりご確認ください。
海と地球のシンポジウム 2024 発表課題一覧．要旨集 (こちらからダウンロードできます)

＜特別セッションについて＞

シンポジウム 1 日目では、地球深部探査船「ちきゅう」を用いて昨年実施した IODP 第 405 次研究航海 JTRACK に関する特別セッションを実施いたしました。前半は JAMSTEC の小平理事より本研究航海ついての概要発表があり、後半は実際に JTRACK に乗船した若手研究者・技術者を交えたパネルディスカッションを行いました。

写真：JTRACK 特別セッション前半 小平理事による概要発表の様子

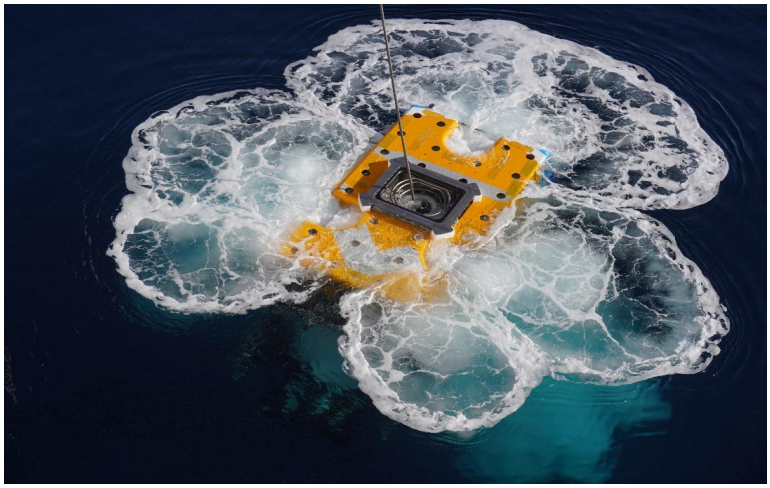
写真： JTRACK 特別セッション後半 若手研究者・技術者を交えたパネルディスカッションの様子

＜フォトコンテスト受賞作品のお知らせ＞

今回のシンポジウムでは開催５周年を記念して、フォトコンテストを開催いたしました。事前審査により決定した AORI 所長賞・JAMSTEC 理事長賞に加え、当日の来場者によるシール投票（来場者 1 名につきシール各部門 1 枚）による審査も行い、各部門の最優秀賞を決定しました。

なお、受賞作品は、来年度の「海と地球のシンポジウム」ホームページの見出し写真として掲載したり、ポストカードを制作し学会やイベント等での配布したり、予定しております。おめでとうございます！

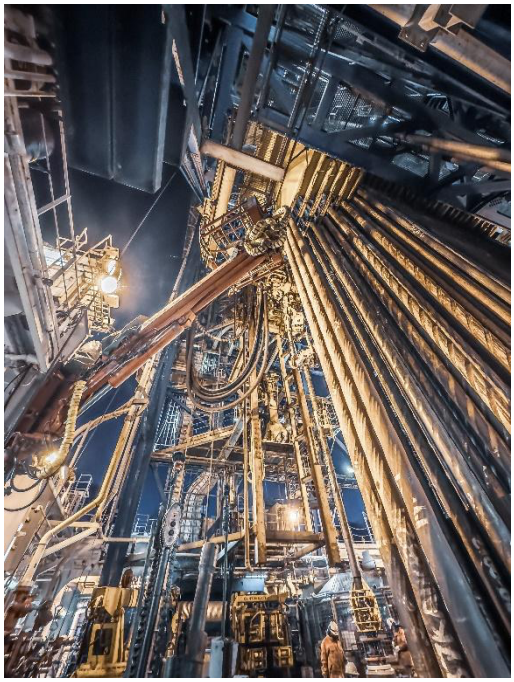
・部門１最優秀賞(1 点)



撮影者名（ペンネーム）：匿名希望
作品タイトル：花言葉は？

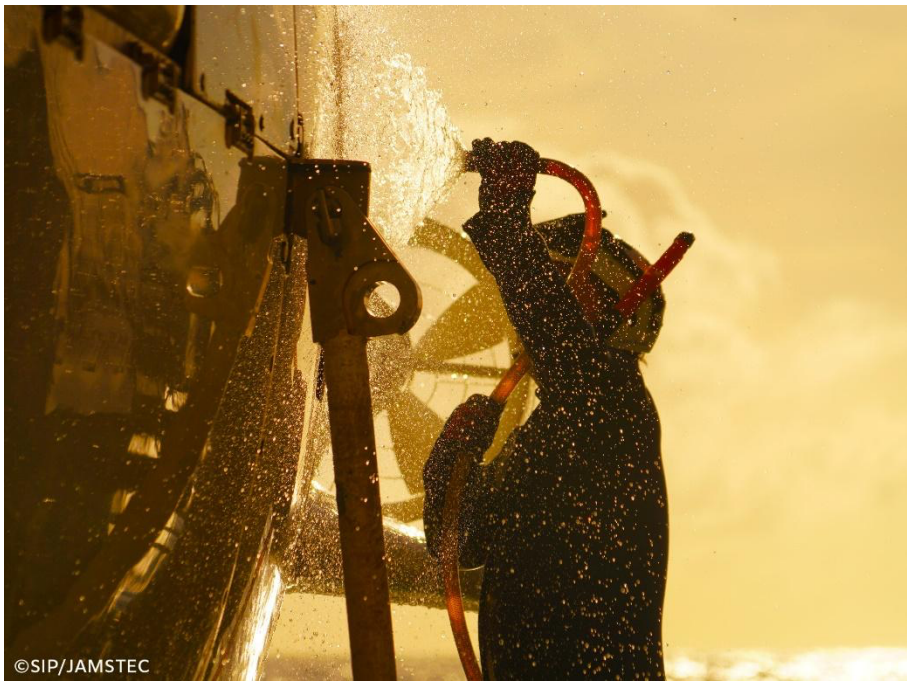
・部門２最優秀賞(2 点)

撮影者名（ペンネーム）：林　沅さん
作品タイトル：勤勉なニューストンネット



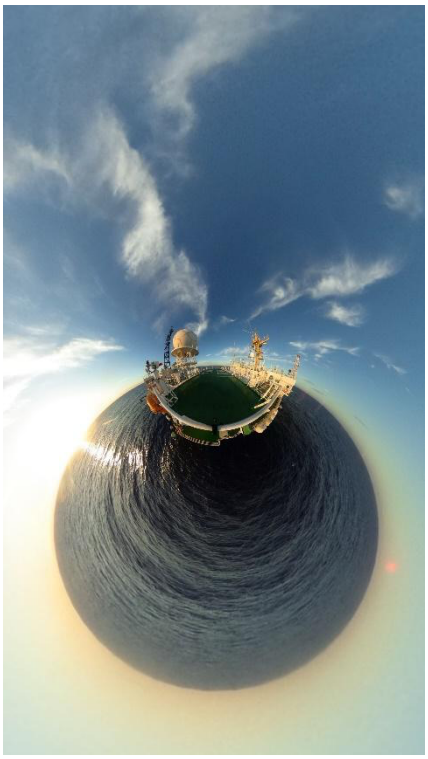
撮影者名（ペンネーム）：Yu-Chun Chang さん
作品タイトル：Science in action

・部門３最優秀賞(1 点)



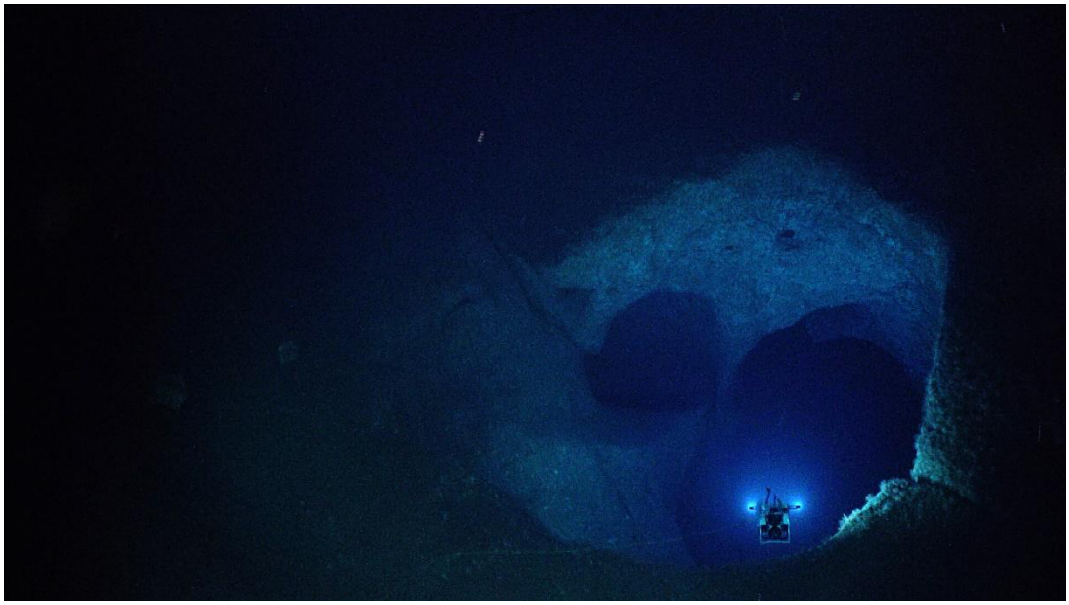
撮影者名（ペンネーム）：　木村　亮さん
作品タイトル：黄金色の時間

部門４最優秀賞(1 点)



撮影者名（ペンネーム）：後藤　理菜さん
作品タイトル：O

・AORI 所長賞(1 点)



撮影者名（ペンネーム）：深海洞窟探査プロジェクト「D-ARK」さん
作品タイトル：深海洞窟に挑む！

・JAMSTEC 理事長賞(1 点)

撮影者名（ペンネーム）：藤原　義弘さん
作品タイトル：深海魚の笑み

審査員（あいうえお順）

伊藤進一　　東京大学大気海洋研究所
江口暢久　　海洋研究開発機構
小川浩史　　東京大学大気海洋研究所
矢野健彦　　海洋研究開発機構
志村拓也　　海洋研究開発機構
黒田潤一郎　東京大学大気海洋研究所
小野重明　　海洋研究開発機構
西部裕一郎　東京大学大気海洋研究所
藤倉克則　　海洋研究開発機構
増田周平　　海洋研究開発機構