

令和7年度 第2回
JAMSTEC 賛助会セミナー

イブニングレセプション *Evening Reception*

主催：国立研究開発法人海洋研究開発機構（JAMSTEC）

令和7年 **10月15日（水）** **15:30-19:00**

TKP新橋カンファレンスセンター 14階
[東京都千代田区内幸町1丁目3-1 幸ビルディング]

賛助会では、「JAMSTEC」や「海」をキーワードに、会員の皆様との連携強化を目指し、セミナーや交流会を実施してまいりました。前回より、胸の内の語り合い、新たな連携を育む場として、イブニングレセプションを開催しております。

今回は、海洋分野に応用可能な最新の技術と、今後の展望をご紹介いただきます。JAMSTECや会員の皆様からの発表をもとに、お互いの強みやニーズを迅速に共有し、講演内容をきっかけに、新規事業開発や他社との協業に向けた新たなきっかけづくりにつなげていただければ幸いです。なお、講演は着座形式で行いますが、その後ドリンク片手にネットワーキングを行う時間を設けております。ぜひ、直接の情報共有や交流の場としてご参加ください。

JAMSTEC
PARTNERS令和7年度 第2回
JAMSTEC 賛助会セミナーイブニングレセプション
Evening Reception

日時 令和7年10月15日(水) 15:30-19:00

場所 TKP新橋カンファレンスセンター 14階
[東京都千代田区内幸町1丁目3-1 幸ビルディング]
<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-shimbashi-uchisaiwaicho/>

申込締切 令和7年10月8日(水)

Googleフォームからのお申し込み

以下URLもしくはQRコードからアクセスしお申し込みください
<https://forms.gle/VBbYqsXUDF7fkavZ6>

● SCHEDULE ●

15:00 受付(開場)

15:30 ご挨拶と開催趣旨のご説明

15:35 講演1 今後求められる深海探査システム

深海研究の重要性は高まっており、地震・津波・火山調査や海底資源の成因解明、深海プラスチック問題、未知の生命探査など多様な課題があります。これらには超深海での高解像度観測やサンプルリターンが不可欠であり、そのための新たな探査技術の開発と既存機材との組合せによる効率的な深海探査システムの展望を紹介します。

技術研究開発部門
部門長

志村 拓也

新船造船プロジェクト準備室
室長

難波 康広



16:05 質疑応答

16:15 講演2 島津製作所の海洋センシングの取り組みと最新技術のご紹介
～相対論的センシングに向けた光格子時計の開発～

株式会社島津製作所産業機械事業部ジオサイエンス部では近年、海洋のセンシングに関する製品開発を重点的に取り組んでいる。前半では、海洋関連製品の紹介と各研究機関との連携状況について、後半では、今年3月に発売開始した光格子時計について、製品紹介と、将来展望についてお話をいたします。

株式会社島津製作所
産業機械事業部
ジオサイエンス部 部長

西村 直喜 様

株式会社島津製作所
基盤技術研究所
先端分析ユニット 副ユニット長

東條 公資 様



1991年岡山大学工学部情報工学科修了。島津製作所入社 電子デバイス部に配属。2019年航空機器事業部 磁気装置部 部長を経て、2024年産業機械事業部 ジオサイエンス部 部長 兼 技術推進部 シニアマネージャ及び長崎大学客員教授。2004年より海洋関連機器の設計、製造に従事。

1991年大阪大学大学院基礎工学研究科博士前期課程修了。島津製作所中央研究所オプトエレクトロニクス研究室に配属。デバイス部レーザ計測グループ長を経て、2020年基盤技術研究所先端分析ユニット副ユニット長に就任。2018年よりJST未来社会創造事業にて東大香取教授のグループと光格子時計開発を実施中。

16:45 質疑応答

16:55 新規会員紹介ほか

17:20 休憩

17:30 ネットワーキング(-19:00)

【お問い合わせ・ご連絡先】

国立研究開発法人海洋研究開発機構東京事務所 賛助会事務局 (担当: 永橋/小原)
電話: 03-5157-3900 E-mail: sanjokai@jamstec.go.jpJAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology