

# 海洋理工学会

## 2025年度 春季大会

6/12 (木)

シンポジウム・企業展示

6/13 (金)

一般講演・企業展示・企業紹介

日本科学未来館 7階 コンファレンスルーム水星・火星・金星  
(東京都江東区青海2-3-6)  
会場とZOOMのハイブリッド開催

### シンポジウム

## 「環境DNA：海水から生物情報を知る技術」

大会委員長・コンビナー：小松 大祐（東海大学）

12:00- 受付・企業展示開始

シンポジウム講演会場：日本科学未来館 7階 コンファレンスルーム火星・金星  
企業展示会場：日本科学未来館 7階 コンファレンスルーム水星

#### 【企業展示】（順不同・敬称略）

株式会社アクアサウンド、株式会社OCC、JFEアドバンテック株式会社、株式会社ハマ、株式会社ゼニライトブイ、株式会社鶴見精機、日油技研工業株式会社、マリメックス・ジャパン株式会社、株式会社マリン・ワーク・ジャパン、ミサゴ株式会社、株式会社KANSOテクノス

13:05-13:45

#### ●基調講演 外洋域における環境DNAサンプリング

笠井 亮秀（北海道大学 大学院水産科学研究院 海洋生物資源科学部門）

13:45-14:20

#### ●海洋メタゲノム解析が描く微生物群集の多様性と新規機能遺伝子の探索

峯田 克彦（静岡理工科大学 大学院理工学研究科 システム工学専攻  
／早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構  
／マリンオープンイノベーション（MaOI）機構）

14:20-14:55

#### ●生態環境評価を目指す迅速簡便な環境由来DNAセンシング技術

青木 寛（国立研究開発法人産業技術総合研究所 環境創生研究部門 生態環境評価研究グループ）

14:55-15:05 【休憩】

15:05-15:40

#### ●アマモ場における環境DNAの活用に向けた取り組み

赤塚 真依子（大成建設株式会社 技術センター 社会基盤技術研究部 環境研究室 自然共生チーム）

15:40-16:15

#### ●ネイチャーポジティブ社会への貢献を目指した産総研での環境研究—環境DNAを中心に—

井口 亮（国立研究開発法人産業技術総合研究所 ネイチャーポジティブ技術実装研究センター  
自然資本診断技術研究チーム）

16:15-16:50

#### ●環境DNAサンプルリターンに関する技術開発と社会実装の現状

福場 辰洋（国立研究開発法人海洋研究開発機構 技術開発部 観測技術研究開発グループ）

16:50-17:00 【休憩】

17:00-17:30

#### ●総合討論

18:00-20:00

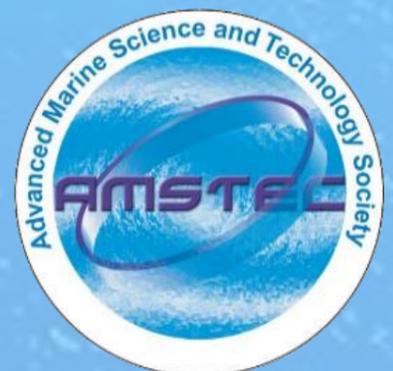
#### イブニングセッション

会場：和食と日本酒 六右衛門

アクセス：テレコムセンター駅すぐ テレコムセンタービル西棟2F

#### 【企業紹介】（順不同・敬称略）

JFEアドバンテック株式会社、株式会社ハマ、株式会社ゼニライトブイ、株式会社鶴見精機、日油技研工業株式会社、マリメックス・ジャパン株式会社、ミサゴ株式会社、株式会社KANSOテクノス



- 参加費 ※事前申し込みをお願いします。  
大会：正会員 3,000円、学生会員 無料、  
一般 5,000円、一般学生 1,000円  
イブニングセッション：正会員・一般・賛助会員 6,000円、  
学生 4,000円
- お問い合わせ先  
海洋理工学会大会事務局 jimukyoku@amstec-member.jp

- 協賛  
・海洋調査技術学会  
・東京大学生産技術研究所海中観測実装工学研究センター  
・特定非営利活動法人日本海洋工学会  
・東京科学大学 (Science Tokyo) 超スマート社会推進コンソーシアム  
・一般社団法人環境DNA学会

(順不同・敬称略)