

ALANフォーラム

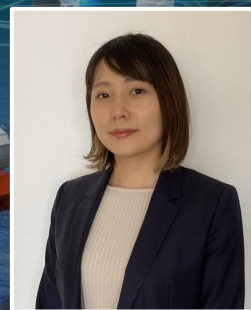
— 新しい事業領域としての海洋産業 —



東京大学
大気海洋研究所 教授
佐藤 克文 氏



ウニノミクス株式会社
日本事業推進
山本 雄万 氏



e5 ラボ株式会社 /
Marindows株式会社
CDO
神内 悠里 氏

海に囲まれた島国・日本。領海と排他的経済水域を合わせた面積では、日本は世界で6番目に位置しています。海洋産業は、新市場としてどのような可能性を秘め、テクノロジーの活用はどこまで進んでいるのでしょうか。

本フォーラムでは、海洋産業や研究のフロントランナーとして活躍する講師を迎え、新たな事業領域として大きな可能性を持つ海洋産業の今と未来、そしてその先に実現される社会について一緒に考えます。

(*)ALANコンソーシアム (Aqua Local Area Networkコンソーシアム) は、水中環境を次世代の新経済圏と捉え、民需に特化した材料、デバイス、機器、システム、ネットワーク等の開発を推進しています。海中の光応用技術によって、新たに海中マーケットを掘り起し、日本が海中光技術で世界をリードすることを目指し、新たな産業の可能性（ニーズ）を探り、必要な技術／研究開発を促進します。(URL : <https://www.facebook.com/ALANconsortium/>)

日時

2021年6月10日 (木) 15:00 - 17:00

参加費

無料

形式

YouTube Live配信

お申込みいただいた方へ、開催前日までに視聴用URLをメールにてご案内します。

※前日までに案内メールが届かない場合、お手数ですが下記事務局までお問合せ下さい。

プログラム

※講演内容・プログラムは一部変更となる可能性があります。

15:00-15:05	開会挨拶 ALANコンソーシアム 代表 島田 雄史 氏
15:05-15:30	招待講演 1 Biologgingで実現するInternet of Animals: IoA 東京大学 大気海洋研究所 教授 佐藤 克文 氏
15:30-15:55	招待講演 2 ウニ畜養で磯焼け対策と循環型社会の実現へ ウニノミクス株式会社 日本事業推進 山本 雄万 氏
15:55-16:20	招待講演 3 ミライのフネを考えるー海事立国・日本のこれからー e5 ラボ株式会社 / Marindows株式会社 CDO 神内 悠里 氏
16:20-16:35	光で拓く身近で未知な水中の世界 ALANコンソーシアム 代表 島田 雄史 氏
16:35-16:55	パネルディスカッション テクノロジーと海洋産業の未来 佐藤 氏 × 山本 氏 × 神内 氏
16:55-17:00	閉会

お申込みはこちら

<https://39auto.biz/jeita/touroku/20210610.htm>

【お問い合わせ】 ALANコンソーシアム事務局
一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) 事業戦略本部 市場創生部
TEL : 03-6268-0003 E-mail : info_alan@jeita.or.jp

講演概要



東京大学
大気海洋研究所 教授
佐藤 克文 氏

Biologgingで実現するInternet of Animals: IoA

小型の計測機器を動物に取り付けるバイオロギング手法により、ウミガメや海鳥などの海洋動物の生態研究を進めています。この研究により、生息環境下における生理や行動に関する詳細なデータが得られると同時に、水温・流れ・海上風といった海洋物理環境データも得られることが判明しつつあります。動物に取り付けたセンサーから得られるビッグデータを利活用することで、海洋動物との互恵的共存が可能な社会の実現を目指していることをお伝えします。



ウニノミクス株式会社
日本事業推進
山本 雄万 氏

ウニ畜養で磯焼け対策と循環型社会の実現へ

地球温暖化や魚の乱獲など環境変化が主な要因となり増えすぎたウニによって海の森である藻場が食い荒らされる磯焼け問題。藻場は沿岸の一次生産の場であり生態学的にも水産上も多様な海の生物にとって不可欠な生息場です。海の厄介者となったウニを価値のある商品に変え、海の環境保護、地域漁業の持続的発展を同時にかなえる循環型ビジネスを展開する当社の最新状況と今後の展望についてお伝えします。



e5 ラボ株式会社 /
Marindows株式会社
CDO
神内 悠里 氏

ミライのフネを考える—海事立国・日本のこれから—

私たちは今、地球温暖化という世界共通の問題に直面しています。温暖化を止めるために、未来のこどもたちのために、全力でこの困難を乗り越えるべきです。海事産業において GHG ゼロを実現するべく e5 ラボは誕生しました。100 年先でも美しい海が地球にあるように、まだ駆け出しの小さな会社ではございますが私たちの取組を紹介させていただきます。