

環境研究総合推進費 1G-2201 セミナー

## ソフト&レジリエント・トライボロジー技術: 省エネ・低環境負荷を実現する 次世代船底塗膜の開発に向けて

世界経済を支える船舶物流が今後ますます増えると予測される中、 これに伴う海洋生態系ならびに地球温暖化への負荷を軽減すべく、 防汚剤フリーで海洋生物付着を防止しうる次世代船底塗料の開発が 求められています。

本プロジェクトでは、独自に開発してきた『ソフト&レジリエント・トライボロジー技術』でこれに挑戦しています。

1年目となる本セミナーでは、目的達成に向けた戦略と基盤技術を 紹介します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。 2023 3 / **31**(金)

**■** 15:00 - 17:00

オンライン開催 ※Zoomミーティング

## ≪プログラム≫

15:00~15:10 開会挨拶&プロジェクト概要の紹介

**辻井敬亘(京大化研)** 

15:10~15:45 ソフト&レジリエント・トライボロジー (SRT)技術とは?

辻井敬亘 (京大化研)

15:45~16:20 自己修復型SRT表面の形成と機能

荒船博之(鶴岡高専)

16:20~16:55 SRT表面の生体適合性と船底塗料への応用

吉川千晶(NIMS)

## ≪参加申込≫

下記参加登録フォーム もしくはメールアドレスよりご連絡ください

申込締切 3月30日(月)



左記QRコード
or クリック
参加登録フォ<u>ーム</u>

## お問い合わせ先:

mizuho\_yanada[at]accelsrt.jp ※参加申込時には氏名、所属、メールアドレスを ご記載ください。