



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【第2回】

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低減すべく、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、独自に確立してきた「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。第2回セミナーでは、開発中の新設計ポリマーブラシ材料のポテンシャルを紹介するとともに、関連企業研究者より特別講演をいただきます。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

2024  
**3/26** (火)  
15:00 - 17:00

オンライン開催  
※Zoomミーティング

## 《プログラム》

15:00～15:05	開会挨拶	
15:05～15:40	【特別講演】船底防汚塗料の働き	永瀬靖久（日本ペイントマリン（株））
15:40～16:05	ポリマーブラシ内包水の特性と機能	辻井敬亘（京大化研）
16:05～16:30	SRT表面における自己修復性付与と流体抵抗低減への応用	荒船博之（鶴岡高専）
16:30～16:55	濃厚ポリマーブラシの防汚性能	吉川千晶（NIMS）
16:55～17:00	閉会挨拶	

## 《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22日（金）



左記QRコード

or

クリック

参加登録フォーム

お問い合わせ先：

mizuho\_yanada[at]accelprt.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。