



「次世代造船産学官連携コンソーシアム」キックオフシンポジウムを開催 ～31 機関が参画し、我が国造船業の再生と強化を図る～

2026年4月に設置した「九州大学大学院工学研究院附属次世代造船リサーチセンター（RINGS）」は、我が国造船業の持続的な発展と国際競争力強化に向けた産学官連携の新たな取り組みとして、「次世代造船産学官連携コンソーシアム」を設立いたしました。この度、コンソーシアム設立を記念し、2026年11月4日（水）にキックオフシンポジウムを開催します。

我が国の造船業界は、国際的な激しいコスト競争及び深刻な人手不足等により基盤技術と技術開発力の維持が困難になりつつあり、業界は大学に対して次世代の船舶技術の開発及び業界を牽引する技術者の育成に関して緊密な連携を要望しています。特に、次世代船舶に必要な“ゼロエミッション”及び“AI”の要素を織り込んだ船舶に係る産学官連携及び人材育成を求めています。一方、九州大学は、国内において船舶設計と建造の研究教育を実施できる数少ない大学の一つであり、船舶の性能試験を行うための高速回流水槽、船舶運動性能試験水槽やレーザ・アークハイブリッド溶接装置といった日本有数の大型実験施設を保有しています。

上記の造船業界からの要請に応じていくために、学内の船舶海洋工学系の研究者を中核として、水素エネルギー利用、ゼロエミッション内燃機関、洋上風力、AI・ロボティクス等に係る研究者が集まって結成されたのがRINGSです。

今後、RINGSが創出する要素技術等の社会実装の加速並びに造船業界の取組みに応じた産学連携を実現していくにあたっては今までより緊密な産学官連携体制の構築が必要と考え、RINGSを核とする次世代造船産学官連携コンソーシアムを設立することにしました。これまで、全国の造船、機械、電機、情報等に係る企業等に呼びかけ、10月14日時点で31機関に参画頂くことになりました。

このコンソーシアムのキックオフシンポジウムの基調講演においては、我が国の造船に係る産業界、学界及び国の研究機関の識者の方々から、今後の我が国の造船に係る施策の方向性と目指すべき研究開発等に関するお話を伺います。当日の式次第は次頁をご参照ください。

皆様におかれましては、大変ご多忙中かと存じますが、万障お繰り合わせの上ご参加賜りますようお願い申し上げます。

◆日 時 2026年11月4日（水）15:10～17:15（14:30受付開始）

◆場 所 九州大学伊都キャンパス（+オンライン）

IMIコンファレンスルーム（ウエスト1号館D棟4階414号室）

◆対 象 企業向け

◆申 込 <https://forms.cloud.microsoft/r/MtTwPj6SSZ>



※対面・オンラインのいずれかで出席・聴講いただける「ハイブリッド形式」での開催とします。

※ご参加を希望される方は、本頁掲載のURL又はQRコードからお申込みをお願いいたします。

※メディアからの取材申込みは、次項の問合せ先までお願いいたします。

次世代造船産学官連携コンソーシアム キックオフシンポジウム

◇◇ 式次第 ◇◇

- | | | |
|-------------|--|--------|
| 15:10～15:15 | 開会挨拶 | |
| | 次世代造船リサーチセンター センター長 | 古川芳孝 |
| 15:15～15:20 | 主催者挨拶 | |
| | 九州大学総長 | 赤司浩一 |
| 15:20～15:25 | 来賓祝辞 | |
| | 国土交通省九州運輸局次長 | 大橋将太様 |
| 15:25～15:40 | 九州大学次世代造船リサーチセンター（RINGS）及び
次世代造船産学官連携コンソーシアムの活動について | |
| | 次世代造船リサーチセンター センター長 | |
| | 次世代造船産学官連携コンソーシアム 会長 | 古川芳孝 |
| 15:40～15:50 | 休憩 | |
| 15:50～16:15 | 基調講演 1 <講演 20 分 質疑 5 分>
「造船業の現状と強化に向けた最近の取り組み（仮）」 | |
| | 一般社団法人 日本造船工業会 専務理事 | 斎藤英明様 |
| 16:15～16:40 | 基調講演 2 <講演 20 分 質疑 5 分>
「次世代造船産学官連携コンソーシアムへの期待」 | |
| | 株式会社大島造船所 顧問 | |
| | 公益社団法人 日本船舶海洋工学会 西部支部長 | |
| | | 井上総一郎様 |
| 16:40～17:05 | 基調講演 3 <講演 20 分 質疑 5 分>
「AI・ロボットが拓く次世代造船 ～Physical AI 時代の造船研究開発～」 | |
| | 独立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 | |
| | 海上技術安全研究所 構造・産業システム系 | |
| | 産業システム研究グループ グループ長 | 松尾宏平様 |
| 17:05 | 閉会 | |
| 17:30～19:30 | 懇親会（伊都キャンパス内ビッグオレンジレストラン） | |

<本件に関する問い合わせ先>

九州大学大学院工学研究院附属

次世代造船リサーチセンター（古川（勝））

TEL : 092-583-7871

Email : info@rings.kyushu-u.ac.jp

HP : <https://rings.kyushu-u.ac.jp/>



九州大学大学院工学研究院附属
次世代造船リサーチセンター

Research Center for
Interdisciplinary Next-Generation Shipbuilding
Faculty of Engineering, Kyushu University