

海中ロボットが拓く 海洋環境生態系の世界！



広い海の中では、私たちの知らない生命の営みが静かに、そしてたくましく繰り広げられています。シャチャやザトウクジラは音で会話し、海流やプランクトンが複雑に結びつきながら、生態系の大きな循環を形づくっています。こうした「海の声」を聴き取り、「見えない環境」を探る手段として、自律型海中ロボット(AUV)の活用が進展しています。本講演では、大阪公立大学で研究開発を進めているクライマー型海中ロボットを紹介するとともに、海洋観測技術の進化や海棲哺乳類の音響モニタリングから得られた新たな知見を交え、テクノロジーが拓く海洋環境生態系研究の最前線を展望します。

PROFILE



大阪公立大学 大学院工学研究科
教授 有馬 正和

兵庫県神戸市出身。
白陵高等学校卒業、大阪府立大学工学部船舶工学科卒業、大阪府立大学大学院工学研究科博士後期課程船舶工学専攻修了、博士(工学)
大阪府立大学工学部 助手、講師、准教授を経て、
2016年 大阪府立大学大学院工学研究科 教授
2022年 大阪公立大学大学院工学研究科 教授 現在に至る
2024年 同 副研究院長 兼 副研究科長 兼 副学部長
2024年 日本人間工学会関西支部 支部長

主な研究テーマ:

海洋システム計画学、海中ロボット工学、ヒューマン・ファクター、海洋政策研究

日時 2026年3月14日(土) 14:00~15:30



定員 50名(申込者多数の場合は抽選)

対象 一般・学生 受講料 無料

会場 関西大学梅田キャンパス 8階ホール
(大阪府大阪市北区鶴野町1番5号)

申込方法 インターネットでの申込

右記QRまたは以下URLのページ最下部
「参加申し込みフォームはこちら」より
必要事項をご入力の上、お申込みください。
<https://www.kansai-u.ac.jp/renkei/event/entry/entry085327.html>



申込締切: 2026年3月2日(月)

※自然災害等の事情により、当日やむを得ず中止・延期となる場合がございます。※開講状況については、関西大学地域連携センターHPのイベント情報をご覧ください。
※お申込み時にご記入いただいた個人情報は、受講者名簿の作成、各種講座のご案内の目的にのみ使用いたします。
今後2年間各種講座のご案内をお送りいたしますので、案内がご不要の方は、お申込み時にその旨をお知らせください。



関西大学
KANSAI UNIVERSITY

お問合せ先 社会連携部 地域連携センター

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 TEL:06-6368-1032 (平日9時~17時)
MAIL:chiiki-mm@ml.kandai.jp HP:<https://www.kansai-u.ac.jp/renkei/chiiki/>