

2026年1月9日
大阪公立大学
関西大学

公大・関大 相互開催！！

「D-アミノ酸」から「海中ロボット」まで幅広い学びを提供します！

大阪公立大学と関西大学は、包括連携協定に基づき、二大学連携事業として公開講座を実施しています。両大学が有するサテライトにおいて幅広い分野の学びを提供することを目的として、両大学の研究者が入れ替わって登壇する公開講座を実施します。今回は、食品のおいしさや健康維持に深く関わる「D-アミノ酸」の魅力や、海洋環境生態系研究に活用されている「海中ロボット」について、一般の方を対象に幅広い「学び」を提供します。

アミノ酸には“左右”がある？生命を彩るD-アミノ酸 —食べ物と健康の“もうひとつの物語”		大阪公立大学
 <p>オイカワ タダオ 老川 典夫 関西大学 化学生命工学部 教授</p>	<p>2026年3月6日（金）14:00～15:30 @大阪公立大学 I-site なんば （大阪市浪速区敷津東 2-1-41 南海なんば第1ビル3階） 受講料：無料 事前申込：要（定員30名） 詳細： https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/event-06308.html</p>	
<p>アミノ酸には左右の形があり、その一方であるD-アミノ酸は長らく謎に包まれてきました。近年の研究で、日本酒などの食品に含まれ、おいしさや健康維持にも深く関わるということが明らかになっています。本講座では、身近な食品から最先端の知見までD-アミノ酸の魅力を講師の開発した製品を交えてわかりやすく紹介します。</p>		
<p>問い合わせ先：大阪公立大学 I-site なんば（大阪市浪速区敷津東 2-1-41 南海なんば第1ビル3階） 電話：06-7656-5112 メール：gr-shak-ext01@omu.ac.jp</p>		

海中ロボットが拓く、海洋環境生態系の世界！		関西大学
 <p>アリマ マサカズ 有馬 正和 大阪公立大学 大学院工学研究科 教授</p>	<p>2026年3月14日（土）14:00～15:30 @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） 受講料：無料 事前申込：要（定員50名） 詳細： https://www.kansai-u.ac.jp/renkei/event/entry/entry085327.html</p>	
<p>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返し広がられています。シャチ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グライダ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。</p>		
<p>問い合わせ先：関西大学 社会連携部 地域連携センター（大阪府吹田市山手町 3-3-35） 電話：06-6368-1032 メール：chiiki-mm@m1.kandai.jp</p>		

<注意事項>

感染症の流行や自然災害等の影響により、講座は変更、中止となる可能性があります。

【本件に関する問い合わせ先】

- ◆大阪公立大学 担当：山口・長山（産学官民共創推進室 社会連携担当）
電話 06-7656-5112 メール gr-shak-ext01@omu.ac.jp
- ◆関西大学 担当：郷原・北尾（社会連携部 地域連携センター）
電話 06-6368-1032 メール chiiki-mm@ml.kandai.jp