

関西大学国際部主催



THE GLOBAL GOALS

2024年度 国際協力セミナー

精密架橋設計による海洋生分解性バイオマス プラスチックの創製

近年、静的ネットワークの構築だけではなく、特定の刺激に応答できるネットワーク材料の開発に関心が高まっている。このような刺激応答性材料は、外部刺激のわずかな変化あるいは環境内が変化することにより架橋構造の形成や解離がする。本講演では、真水中では崩壊せずに海水中で迅速的に軟化・崩壊・生分解する海水応答性デンプンベースエコマテリアルなどの機能材料の創製について紹介する。

日時 **7月1日 (月)**
14:40 - 16:10(4限)

場所 千里山キャンパス
第4学舎3401教室

ハイブリッド



【対象】
本学学生・教職員、一般の方（他大学学生含む）

【参加費】
無料

本セミナーは、ハイブリットでの開催となります。Zoomでご参加をご希望の方は以下URLまたは二次元コードよりお申込みください。対面で参加をご希望の方は登録不要です。当日、直接教室へお越しください。

<https://forms.gle/FrrrcxyoDfTngFHh7>



講師
徐于懿 (シュウ ユイ)
大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 准教授

2008年 台湾大同大学工学部生物工学学科卒業
2012年 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科
バイオベースマテリアル学専攻 博士前期課程修了
2015年 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科バイオベース
マテリアル学専攻 博士後期課程修了 博士 (工学)
2015年 国立循環器病研究センター研究所生体医工学部
流動研究員
2018年 国立循環器病研究センター研究所生体医工学部
特任研究員
2019年 大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 助教
2022年 大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 准教授
現在に至る

MORE INFORMATION

<https://www.kansai-u.ac.jp/Kokusai/>

