

グリーンイノベーション(創・変・蓄・活)創出のためのUOsaka-X シンポジウム

主催: 大阪大学大学院工学研究科

日時 2026年3月3日(火) 13:30 開始

場所 大阪大学・吹田キャンパス・工学研究科内センテラス3階「センテラスサロン」

主旨 本事業は、カーボンニュートラルと資源循環を重畳した大阪大学独自のUOsakaサーキュラーエコノミー技術を達成すると同時に、工学研究科が中核となり、絶えず新しいグリーンイノベーション(創・変・蓄・活)技術を生み出すための共創コンシェルジュ(コーディネーター)を中心としたグリーンイノベーション研究支援体制を関連部局を巻き込んで本学に実装することを目的としております。それを促進するためには研究者同士のコミュニケーションは必須であり、その具現化のためのシンポジウムを企画しました。**産総研・関西センターの研究者も招待**しておりますので、本事業への参加メンバーのみならず、「エネルギー」というキーワードに関連する研究する多くの研究者(特に若手研究者)の参加を期待しております。

なお、内容は講演&質疑応答という通常形式ではなく、なるべく参加者の顔が見えるように質疑応答に替えて質疑込みのパネルディスカッション形式で行う事を計画しております。

プログラム

- 13:30-13:35 (05分) **開会の挨拶** 工学研究科長 大政 健史
- 13:35-13:45 (10分) **シンポジウム趣旨説明** 機械工学専攻 津島 将司
- 13:45-14:30 (45分) **エネルギー基調講演** 環境エネルギー工学専攻 下田 吉之
気候変動・気候変動対策の現状とエネルギーシステム研究の課題
- 14:30-15:00 (30分) **「蓄積」講演** 産業科学研究所 山田 裕貴
液体材料科学の創成と蓄電池イノベーション
- 15:00-15:20 (20分) 「蓄積」パネルディスカッション
- 15:20-15:50 (30分) **「活用」講演** 機械工学専攻 赤松 史光
化石燃料の大量消費と地球規模の環境問題を解決するための
水素エネルギーキャリア戦略
- 15:50-16:10 (20分) 「活用」パネルディスカッション
- 16:10-16:20 (10分) 休憩
- 16:20-16:50 (30分) **産総研・関西センター研究者&阪大若手研究者**
パネルディスカッション
- 16:50-17:20 (30分) **「変換」講演** マテリアル生産科学専攻 森 浩亮
エネルギー資源革命を指向した金属触媒開発の新展開
- 17:20-17:40 (20分) 「変換」パネルディスカッション
- 17:40-17:45 (05分) クロージング

議論延長

17:45- **情報交換会** (兼 ノンアルコール懇親会 / 参加費: 無料)

参加申込

下記のURL(Google フォーム)から、または桑畑(s.kuwabata.chem.eng@osaka-u.ac.jp)まで。
<https://forms.gle/Ln4bsgWywUJkH2uY8>

進行役: CFi 特任教授 桑畑 進
(共創コンシェルジュ)