



# 大分県・大分大学 先進技術アゴラ

(科学技術 × 産業 × 地域貢献)

OITA ADVANCED TECHNOLOGY AGORA

日 時

2026年2月20日（金）13:30 ▶ 17:30

場 所

J:COM ホルトホール大分

定 員

60名（※定員になり次第、申込受付を締め切らせていただきます）

13:30-	開会挨拶 大分大学 理工学部長・教授 小林 祐司
13:35-	「ディーゼルエンジンにおける低環境負荷燃料適用の試み」 大分大学 理工学部 機械工学プログラム 教授 山口 卓也
14:05-	「先端技術イノベーションラボ×国際規格認定試験所×企業支援活動」 大分県産業科学技術センター 電磁力担当 上席主幹研究員（総括） 城門 由人
14:25-	「資源自律経済の実現に向けた未利用リソースの有効利用技術の開発」 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 材料・化学領域 化学プロセス研究部門 有機資源変換研究グループ 研究グループ長 平 敏彰
14:55-	「高性能スイッチング電源に向けたシンプル制御方式の開発」 大分大学 理工学部 電気エネルギー・電子工学プログラム 准教授 王 吉喆
15:25-	「ものづくりを支える手加工技術継承の支援」 大分県産業科学技術センター 機械・デザイン担当 上席主幹研究員（総括） 佐藤 幸志郎
15:45-	休憩
15:55-	「カーボンニュートラルの実現に向けたCO2分離材料と資源化技術の開発」 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 研究戦略本部 CCUS実装研究センター CO2回収プロセス研究チーム(兼)材料・化学領域 化学プロセス研究部門 分離材料研究グループ 主任研究員 池田 歩
16:25-	「バナジウム合金による超高純度水素の精製に魅せられて ～最先端半導体製造に資する革新的技術の開発をUHP社と共に歩む～」 独立行政法人 国立高等専門学校機構 本部事務局 研究総括参事 大分工業高等専門学校 教授 機械工学科（併任） 株式会社 Ultra-High Purity 取締役、上級主席研究員 松本 佳久
17:05-	「VASAモジュールの開発状況と、今後の展開」 株式会社 Ultra-High Purity 代表取締役社長 横山 元浩
17:25-	閉会挨拶 大分県産業科学技術センター センター長 宮沢 哲

申込方法

下記WEBフォームまたはQRコードから、2月13日（金）迄にお申し込みください

<https://forms.gle/Ete5WxXzAVir7aMw6>



主 催

大分大学理工学部／大分県産業科学技術センター

お問い合わせ

大分大学理工学部 先端技術・GX研究センター

TEL : 097-554-7822 Mail : bundai-gx@oita-u.ac.jp