

第9回

静岡大学プロジェクト研究所シンポジウム

2026年 **10**月**1**日 (木)

14:30～16:00 (受付開始14:00)
【発表25分 質疑応答15分】

事前登録

講演 1 「ハイブリッドAI × 化学工学で切り開く新しいプロセス設計」

ハイブリッドAIシステム研究所 所長 村上 裕哉 (工学部)

機械学習では一般的にデータ駆動手法と呼ばれ、大量のデータ存在下での利用が前提とされています。当研究所では、実プロセスにおける「データ不足」による機械学習の適用限界を打破するために、理論的知識を取り入れたハイブリッドAIを活用した技術開発に取り組んでいます。本講演では反応解析・流体解析・物性推算などにこの技術を取り入れた研究事例を紹介します。

講演 2 「ティーサイエンス研究所の研究活動の紹介」

ティーサイエンス研究所 所長 大西 利幸 (グリーン科学技術研究所)

ティーサイエンス研究所では、静岡県重要な農産物である茶を対象に、ゲノム育種、土壌・肥料、香りを介した植物の防御機構、茶葉を活用した製品開発など、多様な研究を進めています。本講演では、研究所の概要とともに、学内外の研究機関や企業と連携して進めている研究活動について紹介します。

お申込み：右下のQRコードからお申込みください。

※登録後、1週間以内に静岡大学プロジェクト研究所支援チーム <no-reply@zoom.us> からメールが届きます。内容には参加するためのURLを含みますので必ずご確認ください。

主 催 : 静岡大学研究戦略機構

後 援 : 静岡商工会議所 ・ 浜松商工会議所

【お問い合わせ】 静岡大学プロジェクト研究所支援チーム

e-mail ken-pro@adb.shizuoka.ac.jp

TEL 054-238-3079

静岡大学プロジェクト研究所HP <https://project-kenkyu.shizuoka.ac.jp/>

