

参加費
無料

製造プロセスへの AI応用

～ 半導体結晶成長プロセスの
自動化を例として～

今回のサロンでは、中小製造業が直面する人手不足や品質要求の高度化に対し、AIがどのように製造プロセスの自動化・高度化を支援できるのかを、大学の研究者が最新の知見をもとにわかりやすく解説します。

AIを使って現場で実装可能な技術の原理と活用ポイントを整理し、自社の生産性向上や競争力強化に向けた判断を行うための情報を提供します。

令和8年 5月25日 月 15:00～16:30
(受付開始 14:30)



京都経済センター 6-B会議室

定員：50名程度（先着順）

講師：原田 俊太 氏

名古屋大学未来材料・システム研究所
未来エレクトロニクス集積研究センター准教授

こんな方におすすめです！

- ✓ 製造現場の課題解決に、AIがどのように役立つのかを知りたい方
- ✓ 最新の研究知見を通じて、これからのものづくりの方向性を学びたい方
- ✓ 自社のプロセス改善や技術高度化のヒントを、具体事例から得たい方

主催

AI時代に向けた京都ものづくり産業の成長戦略実行委員会
(一社) 京都産業都市創成研究所、(地独) 京都市産業技術研究所
(公財) 京都産業21、(公財) 京都高度技術研究所、京都府、京都市

スケジュール

15:00～15:05

開会・挨拶

15:05～16:00

講演：製造プロセスへのAI応用

～ 半導体結晶成長プロセスの自動化を例として～

講師 原田 俊太 氏 名古屋大学 未来材料・システム研究所
未来エレクトロニクス集積研究センター准教授

講師紹介

製造現場で人の経験や勘に頼っている工程を、AIによって自動化・高度化する研究に取り組む。半導体結晶成長プロセスを例に、データ解析や将来予測を活用した自動操業を実証し、製造業への応用展開を進めている。

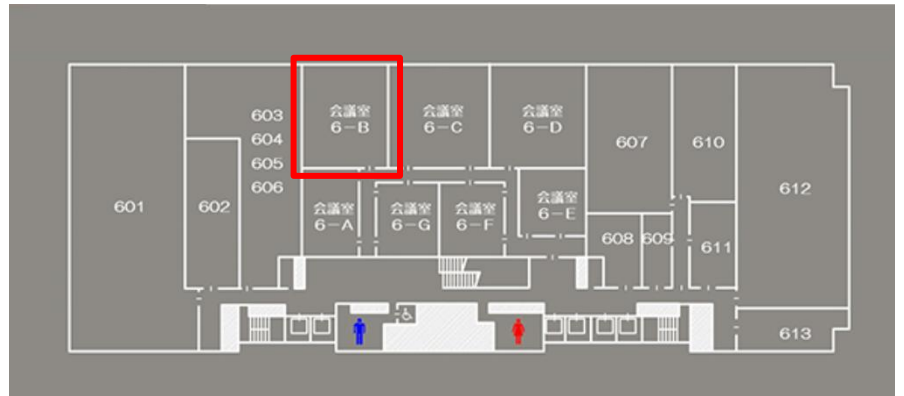
16:00～16:30

交流会

京都経済センターへのアクセス



○京都経済センター 6階フロア図



- ・京都市営地下鉄烏丸線「四条駅」北改札出てすぐ
- ・阪急電車京都線「烏丸駅」26番出口直結

↑エレベーターもしくは階段で6階まで上がっていただき
上記赤枠の部屋までお越しください。

参加申込、お問合せ

★お問い合わせ

公益財団法人京都産業21イノベーション推進部

電話：075-315-8677

メール：semicon@ki21.jp



QRコードを読み取り
必要事項を記入の上
参加申込み下さい。

「AI時代に向けたものづくり産業成長戦略サロン」は
テーマを変えながら京都府内で定期的に開催しています。