

## ハイスループット実験を基盤とする データ駆動型材料探索： イノベーション創出への道

2024年

5月23日(木)

15:00~16:30

Teams  
開催

定員  
100名

主催  
産総研  
中国センター

北陸先端科学技術大学院大学 物質化学フロンティア研究領域

谷池 俊明 教授

材料研究開発におけるデータ駆動型アプローチの最大の課題は、機械学習に供する適切な材料データの欠如である。我々のグループでは、高分子や触媒などを対象に、独自のハイスループット実験系によって材料データを自製することで、機械学習を用いた実用的かつ大規模な材料探索を実現してきた。当日は、ハイスループット実験とデータ科学技術の融合が、既知に囚われないイノベーション創出を可能にする事例を紹介する。



申込締切: 5月20日(月)まで

申込フォーム:

<https://forms.office.com/r/BFSx4XgGFN>

オンライン視聴に必要なリンク情報等を記載した招待メールを  
開催日前日までに送付いたします。

