第37回ファインセラミックスセンター

ナノ構造研究所
材料計算セミナー

AI駆動の多元系酸化物探索に向けた ロボットフレンドリー合成

講師　京都大学　助教
林 博之 先生

DATE / TIME

2026. 10. 6 TUE

14:00 - 17:30 (受付 13:30-)

VENUE

（一財）ファインセラミックスセンター

名古屋市熱田区六野2丁目4番1号
アクセス：https://www.jfcc.or.jp/access/

参加費無料
定員30名

ナノ構造研究所の活動の一環として開催するセミナーです。最新のデータ駆動材料科学とその応用の一端を知っていただければ幸いです。今回は、京都大学　助教　林 博之 先生をお招きしてAI駆動の多元系酸化物探索に向けたロボットフレンドリー合成に関する講演を開催いたします。様々な分野の皆様のご参加をお待ちしております。

PROGRAM

- 13:30 受付開始
- 14:00 開会挨拶　ナノ構造研究所　森分博紀
- 14:10 AIと合成実験自動化に関する研究報告 I
  京都大学　助教　林 博之 先生
  「材料データベースの埋め込み表現を用いた多元系酸化物探索」
- 15:20 休憩
- 15:50 AIと合成実験自動化に関する研究報告 II
  京都大学　助教　林 博之 先生
  「多元系酸化物探索に向けたロボットフレンドリー合成」
- 17:10 ディスカッションタイム
- 17:30 終了予定

お申し込みはこちら

先着順です。
お早めにお申し込みください。

二次元コードから

電子メールから

keisan_seminar@jfcc.or.jp

担当：能登

共催：
データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト
東京科学大学　「智慧とデータが拓くエレクトロニクス新材料開発拠点」
学術変革領域研究（A）　「超セラミックス：分子が拓く無機材料のフロンティア」

ファインセラミックスセンター公式サイト
https://www.jfcc.or.jp/