第38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

最新の第一原理計算技術と機械学習を利用した無機電子材料の設計・探索

講師　東京科学大学　教授
大場史康 先生



DATE / TIME

2026. 11. 25 Wed.

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、東京科学大学 教授 大場史康先生をお招きして最新の第一原理計算技術と機械学習を利用した無機電子材料の設計・探索に関する講演を開催いたします。計算材料系研究者だけでなく実験系研究者の皆様のご参加も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 最新の第一原理計算とその応用 I
  東京科学大学　教授　大場史康先生
  「第一原理計算による無機電子材料の設計」
- 15:20 休憩
- 15:50 最新の第一原理計算とその応用 II
  東京科学大学　教授　大場史康先生
  「第一原理計算データ駆動での無機電子材料の探索」
- 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/