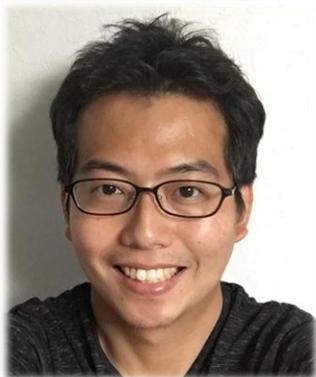


材料開発における 4つのインフォマティクスと自律材料探索



講師

岩崎悠真

NIMSマテリアル基盤研究センター(CBRM)主幹研究員

2025. 10. 2 [Thu]
14:00-15:00

オンライン開催(Zoom事前登録制)

本セミナーの前半は、データ駆動材料開発技術の現状を俯瞰し簡単に説明する。この技術領域を細かく分類すると、『マテリアルズ・インフォマティクス』、『プロセス・インフォマティクス』、『計測インフォマティクス』、『物性(物理)インフォマティクス』に分けて考えることができる。これら4つの分野を簡単な事例を交えて紹介する。

後半は、ロボットを活用した自律材料探索(Robotic autonomous material search)とシミュレーションを活用した自律材料探索(In-silico autonomous materials search)を紹介し、これらを活用して実際に材料探索を行った事例を紹介する。

開催方法：Zoomを利用したオンライン形式による開催

※ご参加には事前登録が必要です。

右のQRコードもしくは下記のリンクからご登録下さい。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_2o_s4RqFQ9Wf2yJ35r3hkQ

