

高分子材料開発における自律型実験と ポリマーインフォマティクス

対象者：自動自律実験や高分子のデータ駆動型
研究に関心がある方

講師

内藤 昌信

NIMS 高分子・バイオ材料研究センター
副センター長



2025. 3. 6 [Thu]

15:00-16:00

オンライン開催 (Zoom事前登録制)

材料開発においてインフォマティクスの導入は不可欠な要素となりつつある。高分子材料分野では、ポリマーインフォマティクスが進展しているものの、実験データの不足がその発展を制約している。本講演では、演者らが取り組む高分子材料開発および物性評価に特化した自律型ラボ (Self-driving Lab) の開発状況を紹介するとともに、そこで得られたデータを活用したポリマーインフォマティクスの実践例について議論する。

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_Ub25BOiqQVOx2buGzAmo8Q

