

大規模言語モデルを活用した 創発的材料開発手法

対象者： 大規模言語モデルの材料開発・設計への応用に
興味のある方／データ駆動型研究に興味のある方



講師

寺山 慧

横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 准教授

2026.3.6 [Fri] 9:00-10:00

オンライン開催(Zoom事前登録制)

近年、大規模言語モデルは長足の進歩を遂げており、日常的な課題に対しては非常に高い水準で解答できるようになっている。一方で、分野横断的な知識に基づく発想やひらめきを必要とする困難な課題に対して、有効な解決策を生み出すことは依然として容易ではない。本講演では、大規模言語モデルを多様な専門家として振る舞わせることで、難度の高い課題に対して解決策の創出を促す手法について主に紹介する。さらに、データ駆動型材料開発研究の事例として、生成AIを用いた分子設計や効率的な相図構築手法等についても紹介する予定である。

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_Oh1Aai4gRkaBmEUTWVAeAQ



セミナーURL <https://dxmt.mext.go.jp/news/4003> (DxMTポータルサイト)

主催・お問い合わせ先：DxMTデータ連携部会運営室 (dxmt_office@ml.nims.go.jp)