

Starrydata論文データベース — 23万本のデータと考えるAI時代のチームづくり



講師

桂 ゆかり

マテリアル基盤研究センター
材料設計分野 材料モデリングG 主任研究員

2026.10.9 [Fri] 14:00-15:00

オンライン開催（※事前登録制／参加費無料）

AIにまつわるいろんなニュースに、研究の未来が気になる今日この頃。論文からの大規模データベース構築という研究に取り組んできた講演者の経験から、Materials Informatics(MI)を推進できるチームの形について考察します。

2017年から公開しているStarrydata2 webシステムでは、専属データ収集者とユーザーが論文中のグラフ画像から実験データを収集することで、1万本以上の論文から23万本以上のカーブデータを収集できました。これは手作業の利点を生かした収集ですが、自動化して加速する技術の開発も進めています。何かひとつでも世界で一番と言えるデータベースを作ること、MIの研究ネットワークを作れると信じて進んできた、このチームの歩みと考え方を紹介します。

開催方法：Zoom（オンライン開催）

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_U6vn-FpBSxmoG_ioqSyPw



関連URL： <https://dxmt.nims.go.jp/news/4894> （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)