

文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ事業 (ARIM)

ARIM データポータル 利用説明会 for students



タイトル

研究を加速する！ 実験データ×AI で広がる新しい研究法

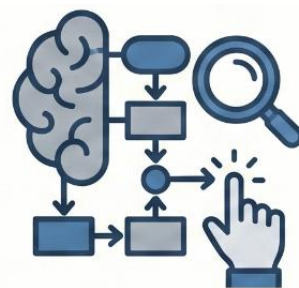
ポイント



実験データ×AIで
研究が加速



ARIMで良質な
データを手手



当日、
AI解析を体験！

日時

2026年 5月27日(水)
15:00~16:30 説明&実習/16:30~利用相談

場所

電気通信大学 東3号館 301室

対象

主に学生 持ち物 ノート PC(任意)



講師:

物質・材料研究機構(NIMS)
ARIM JAPAN センターハブ

データコーディネータ

今野 俊生 博士 (工学)

概要：2025年9月より、世界初となる大規模で高品質なリアル実験データが、「ARIM データポータル」から利用可能になりました。

本説明会では、ARIM データポータルの説明に加え、参加者自身が実験データをダウンロードし、LLM を用いて解析を体験する実習を行います。

研究計画、日常のデータ解析、論文・学会発表の裏付け強化などに役立つ、実験データ活用の実践的な方法を分かりやすく解説します。

ARIM DATA PORTAL 世界初
大規模マテリアル実験データ
共有サービス進化中

共有データ (2024.1現在)	データ登録者	連携機関
120,000 件	5,000 人	26 機関
<small>リアルな実験データが日々、蓄積されており、年間数十万件の増加を見込んでいます。</small>	<small>これまでに利用登録した方は約5,000人で、サービス開始以降、登録者数が伸びています。</small>	<small>全国にある26の大学・研究機関が共通の形式を採用し、シームレスなデータ連携が可能です。</small>

連絡先：電気通信大学 研究設備センター ARIM 事務局 | 担当：吉田実生 (内線：5765)
Email: arim@cia.uec.ac.jp