

# マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) R6年第三回NIMS担当領域セミナー



革新的な計測技術とインフォマティクスの最前線に触れる絶好の機会！

日時：2024年11月19日（火）13：00～15：00

場所：NIMS千現地区第一会議室（オンライン併用）

## 【セミナー概要】

ARIM-NIMS担当領域セミナーでは、最先端の計測技術を活用し、研究からデータ活用を実践する専門家たちによるライトニングトークを開催します。技術の実装からビジネス展開までの実践的な知識を学ぶことができます。

今回のセミナーでは、大気中光電子収量分光（Photoelectron Yield Spectroscopy in Air, PYSA）の測定および解析について紹介します。PYSAは、材料科学、半導体工学、有機エレクトロニクスなどの分野で広く利用される最先端の表面分析技術です。本装置は、試料の仕事関数、価電子帯上端位置、イオン化エネルギーなどの電子的特性を高精度で測定することができます。

この貴重な機会をお見逃しなく！

## 【プログラム】

13:00 - 13:30 受付

13:30 - 14:00 大気中光電子収量分光装置の原理と最新活用事例の紹介（理研計器・中島嘉之様）

14:00 - 14:30 大気中光電子収量分光データの自動解析とその事例の紹介  
（物質・材料研究機構・柳生進二郎）

14:30 - 14:45 閾値推定のAutoFittingの実装とサービス化の実例紹介（ARIM・松波成行）

14:45 - 15:00 クロージング

## 【参加費】無料

【参加者】どなたでも参加可能です。

【定員】会場100名、オンライン200名  
（先着順、左記リンクより参加登録をお願いします。）

## 【主催】



国立研究開発法人  
物質・材料研究機構

## 【参加のお申込み】

参加をご希望の方は、下記のリンクよりお申し込みください。  
定員が限られておりますので、お早めにお申し込みください。

<https://nims-arim.webex.com/weblink/register/r145ce4a7cc965b8a433366f8cf4060f4>



詳細についてのお問い合わせは、以下の連絡先までお願いいたします。

【問い合わせ先】物質・材料研究機構 ARIMセンターハブ担当領域推進室事務局  
[arim-gyomu@nims.go.jp](mailto:arim-gyomu@nims.go.jp)

皆様のご参加を心よりお待ちしております！

