

# 半導体研究の 最前線と未来展望

第一線で活躍する研究者による最新研究講演と、  
NIMS先端半導体解析装置の紹介を行います。

## 講演 1



昌原 明植 氏

産業技術総合研究所  
先端半導体研究センター長

半導体の進化について  
一産総研の先端半導体研究の取り組み

## 講演 2



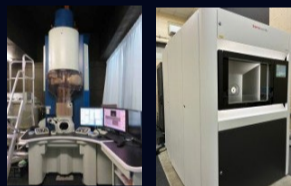
小出 康夫 氏

名城大学  
理工学研究科教授

GaN系半導体の光・電子デバイス最前線  
ー歴史から最先端までー

## NIMS先端半導体解析装置の紹介

NIMSが保有する最先端の解析装置数点をご紹介します。



原子分解能分析  
(STEM/TEM)



集束イオンビーム加工・解析  
(FIB-SEM)



深紫外レーザー  
アトムプローブ



表面・組成分析  
(HAX-PES)

など

現地参加者  
限定

## 先端半導体解析装置 見学・技術交流会

セミナー終了後、NIMSの先端解析装置をご覧いただけます！  
実機を見ながら、研究者・技術スタッフへ直接ご相談いただけます。



講師や研究者と  
直接交流できる！



最新装置の実機を  
間近で体験！



研究のヒントや  
共同研究のきっかけに！

日時

2026年 7月10日(金)

開催形式

13:30 - 16:00  
ハイブリッド開催(会場+オンライン配信)

会場

国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)  
千現地区(茨城県つくば市千現1-2-1)

参加費  
無料

事前登録制

お申し込みはこちらから →

NIMS-ARIM イベント



申込締切: 2026年7月9日(木)

お問い合わせ



NIMS-ARIMセミナー担当  
arim-gyomu@nims.go.jp

主催

NIMS-ARIM

国立研究開発法人物質・材料研究機構  
マテリアル先端リサーチインフラセンターハブ