

NIMS共用設備を中心に



参加費
無料

開催日時

1/16(火)

13:30▶16:40

開催場所

【講演会】物質・材料研究機構 千現地区 (つくば市千現 1-2-1)
大会議室 (定員：30名)
&オンライン開催 (講演会のみ参加) (定員：100名)
【見学会】物質・材料研究機構 千現地区 (定員：30名)

もっと公的研究機関を利用しませんか？

つくば地域には多くの研究機関があり、施設を利用した人材育成や設備共用を実施しています。NIMSでは、物質・材料の研究開発を円滑に行うために、所有する設備の利用機会をNIMS内外に提供しています。

そこで、NIMSをより知っていただくため、講演会・見学会を企画しました。今回は、NIMS共用設備のご紹介と、NIMS内に設置された共用設備の見学会を実施します。NIMSに対する見方が変わります。ぜひご参加ください。

プログラム

【講演会】13:30～15:05 会場&オンライン
・NIMS企業との連携に関する取り組み
・ARIM共用設備利用のご案内
・共用設備利用の事例紹介

【見学会】15:15～16:40 NIMS千現地区
共用設備見学

※詳細は裏面をご覧ください。



【参加申込】NIMS共用設備 紹介講演会&見学会 (茨城県成長産業振興プロジェクト事業)

URL: https://apply.e-tumo.jp/pref-ibaraki-u/offer/offerList_detail?tempSeq=49946

※お申し込みの際は、上記URLまたは右記QRコードのフォームより会社名、部署、氏名、メールアドレス、参加方法 (現地 or オンライン参加)、見学会参加希望の有無をご記載の上、お申し込みください。



申込期限

1/10(水)

* 定員になり次第受付終了します。
* 応募多数の場合は、県内企業 (ベンチャー含む) を優先させていただきます。

NIMS共用設備 紹介講演会&見学会

1/16 (火) 2024

詳細プログラム

開 会

13:30 ~ 13:35

ご挨拶 (TCI)

講演会

13:35 ~ 13:55

NIMS の企業との連携に関する取り組みについて
共同研究、技術指導、サンプル貸与、装置利用等、各種連携プログラムの紹介
国立研究開発法人物質・材料研究機構 (NIMS)
企業連携室 室長 川島 義也 氏

13:55 ~ 14:15

ARIM 共用設備利用のご案内
NIMS マテリアル先端リサーチインフラセンター (ARIM)
マネージャー 三浦 薫 氏

14:15 ~ 14:40

共用設備利用の事例紹介①
NIMS 技術開発・共用部門 材料創製・評価プラットフォーム
強磁場計測ユニット
エンジニア 最上 祐貴 氏

14:40 ~ 15:05

共用設備利用の事例紹介②
NIMS 技術開発・共用部門 材料創製・評価プラットフォーム
バイオ分析ユニット
主任エンジニア 竹村 太郎 氏

15:05 ~ 15:15

休憩

見学会

15:15 ~ 16:40

NIMS 千現地区 共用設備見学
共用設備 (計測・解析装置、観察・分析装置、評価・計測装置、加工・作製装置)
TEM 試料作製装置群、200kV 電界放出形透過電子顕微鏡、FIB/SEM
精密微細加工装置、デュアルビーム加工観察装置、局所変形観察・解析電
子顕微鏡、微細組織 3次元マルチスケール解析装置、など幅広く共用設備
をご見学いただけます。

16:40

解散

材料創製・評価プラットフォーム

NIMS が保有する先端的な分析・評価装置及び材料創製装置を産学官の幅広い研究コミュニティに対し広く共用することによって利用者の研究開発を支援します。

マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM)

全国 25 の大学・研究機関で稼働するおよそ 1,100 台の設備・機器と数百名の技術スタッフが、ニッポンの“モノづくり”を応援します！

NIMS オープンファシリティ (NOF)

外部共用設備利用制度。物質・材料研究機構の共用設備を外部開放するサービスです。NIMS のほぼ全ての装置が本サービスの対象となっています。非公開利用が可能です。