

5.31日



特設サイト・参加登録

nims.go.jp/openhouse/2026/

10:00 - 16:00 入場無料 NIMS つくば市

主催 | 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 (NIMS)

お問い合わせ | NIMS 広報室 openhouse@nims.go.jp



NIMS 一般公開 2026

NIMS 設立25周年記念講演会 | 予約不要のラボ公開 | ガイドツアー

さらに **今年は学生向けプログラムが超充実!**

学生限定 | ラボ公開・研究者体験 事前予約制

超合金における耐熱温度の限界を突破した、ニッケル基超耐熱合金

2026年は、NIMS 設立 **25** 周年 | 金材技研 70年 + 無機材研 60年

今年^ニの^ムNIMS^ス一般公開は、**学生向けプログラム**

強度・軽量化・耐久性・機能性 — 材料の“限界”に挑む研究の最前線を大公開

プログラムが**超充実!!**

事前予約制

ラボ公開・研究体験 **全26** コース

予約不要 + 学生限定
自由見学可能 + 要事前予約

ラボ公開

並木地区 千現地区 桜地区

巨大装置「1500トン鍛造シミュレータ」や「超高压3万トンプレス機」など、日々新材料を生み出す70以上の研究室を一挙公開。普段は決して入れない、最先端研究の現場を体感しよう!



学生限定・要事前予約

研究者体験コース

並木地区 千現地区

NIMSの充実した研究環境を体験! 「蛍光体分子の設計・合成体験」、「耐食金属材料・チタンのカラーリングと腐食評価体験」、「TEM基本技術を体験」の3コースをご用意。この日だけの貴重な体験!



抽選(当日申込)

ガイドツアー

並木地区 千現地区

敷地内を散策しながら、ガイドが語るトリビアを通してNIMSの歴史と変遷をたどってみよう!

NIMSで学ぶ・働く

千現地区

最先端研究所で学位取得を目指す!
NIMS連携大学院のリアル
+
研究者・エンジニア・事務職として働く!
業務説明会

材料科学の魅力とNIMSの研究成果を熱く語る! 特別講演会



NIMS設立25周年記念講演会

なぜLEDの光は自然になった?

世界の明かりを変えた「サイアロン蛍光体」誕生秘話

並木地区

今や当たり前となったLED照明。その「光の質」を劇的に変えたのがサイアロン蛍光体です。この蛍光体がなければ、今の快適な光はなかったかも? 本講演では、開発者と、製品化を実現した企業の担当者が登場。研究の発想から開発、製品化・普及に至るまでの舞台裏と、材料が社会を変える瞬間を紹介します。

講演者・廣崎 尚登 (NIMSフェロー) ・洪 炳哲 (三菱ケミカル株式会社 エレクトロニクス材料部 エネルギー変換材料グループ グループ長)



注目成果講演

眠らない研究者?

AIとロボットが拓く「超高速」材料開発

並木地区

これまでの新材料開発は、膨大な時間と試行錯誤の連続でした。AIが有望な材料を予測し、ロボットが休むことなく実験を続けてくれたら、研究はどう変わる? 数十年かかる探索を、AIの「知能」とロボットの「機動力」で劇的に加速するNIMSの挑戦を、若手研究者が語ります。

講演者・田村 亮 (マテリアル基盤研究センター 材料データアルゴリズムグループ グループリーダー)

その他の講演会もお聞き逃しなく!

- NIMS設立25周年記念講演会 「FMS合金制振ダンパー」で建造物の耐震性の限界を超える 千現地区
- 注目成果講演 材料もキントレで強くなる? — 「疲労を味方にする」逆転の発想 千現地区

NIMS一般公開2026

入場無料 参加登録制

日時 2026年5月31日(日) 10:00-16:00

会場 NIMS(国立研究開発法人 物質・材料研究機構)

● 並木地区(茨城県つくば市並木1-1)

● 千現地区(茨城県つくば市千現1-2-1)

● 桜地区(茨城県つくば市桜3-13)

お問い合わせ NIMS広報室 openhouse@nims.go.jp

NIMS 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
National Institute for Materials Science



詳細は特設サイトへ!

参加登録・事前予約はこちら



nims.go.jp/openhouse/2026/



当日は、TXつくば駅とNIMSの3地区を結ぶ無料循環バスを運行