NIMS

スペシャル講演
ノーベル賞受賞者も絶賛の結晶とは？

史上最大級！80+ラボ公開
大人気ラボツアー
レア装置で研究体験

「材料で、世界を変える」
研究所大公開

NIMS

NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE

一般公開2025

5.25(日)

10:00-16:00 入場無料

特設サイト・参加登録

https://www.nims.go.jp/openhouse/2025/ ニムス 公開

会場 | NIMS つくば市

千現 並木 桜 3地区同時開催！

主催 | 国立研究開発法人 物質・材料研究機構（NIMS）

お問合わせ | NIMS 広報室 openhouse@nims.go.jp

いざ！材料研究の“最先端”へ

意外と知らない、知れば知るほど面白い材料科学の世界。
その最前線のラボに潜入し、世界をリードする研究者から
直接、研究にかける想いを聞ける特別な一日です。
ようこそ「材料で、世界を変える」研究所へ！

朝日賞受賞記念 特別講演会

世界の最先端研究を支える“クリスタル”

hBNの魅力とその可能性に迫る！

ノーベル賞受賞者をはじめ、
世界中の名だたる研究機関から
オファーが相次ぐ NIMS の高純度 hBN 結晶。
小さいながら、今、世界の注目を集めている
スゴイ物質なんです。
3 万トンプレス機を用いた高圧合成技術で生まれた
この“クリスタル”の開発秘話をお聞き逃しなく！

並木地区開催

谷口 尚
ナノアーキテクトニクス材料研究（MANA）センター長・NIMS 理事

ものづくりに革新をもたらす!?
金属3Dプリンター講演会も実施予定
お聞き逃しなく！
千現地区開催

SPECIAL PROGRAM　一部要事前予約

1 ラボ公開

材料研究の現場を体験！
NIMS史上最大級の80ラボ公開

新エネルギー研究を支える「水素環境材料実験棟」を初公開！ さらに、巨大装置「1500 トン鍛造シミュレータ」や「超高圧 3 万トンプレス機」などを特別公開。「世界を変える」研究現場を体感しよう！

SPECIAL PROGRAM　抽選（当日申込）

2 ガイド付きラボツアー

原子・壊れる・炭素
をテーマにした3コース

原子（Atom）・壊れる（Break）・炭素（Carbon）がテーマの’ABC’の3コース。わかりやすい解説のガイド付きで、ギネスにも登録されている研究や、世界のナノ研究を支える最先端装置群を見に行こう。

SPECIAL PROGRAM　要事前予約

3 研究者体験コース

説明を受けながら
レア装置を実際に操作！

薄膜プロセスと微細加工技術を用いた「磁性薄膜デバイス作製体験」や、「耐食金属材料・チタンのカラーリング体験」、元素分析も行う「TEM を体験」など、4 コースをご用意。この日だけの貴重な体験！

SPECIAL PROGRAM　個別相談可

4 NIMSで学ぶ・働く

連携大学院や職員採用などの
説明会でギモンにお答え！

NIMS で研究しながら学位も取りたい！ 研究者の生活を知りたい！ NIMS で働いてみたい！ そんな方におすすめ。連携大学院等の制度や ICYS の紹介、研究職・エンジニア職・事務職の採用説明会も行います。

NIMS 一般公開 2025

入場無料

特設サイト公開中
参加登録・事前予約はこちら ▶
https://www.nims.go.jp/openhouse/2025/

当日は TX つくば駅と 3 地区を結ぶ
無料循環バスを運行！
詳細なルート、時刻表は特設サイトをチェック！

日 時
2025 年 5 月 25 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）
・千現地区（茨城県つくば市千現 1-2-1）
・並木地区（茨城県つくば市並木 1-1）
・桜地区　（茨城県つくば市桜 3-13）

お問合せ
NIMS 広報室　email: openhouse@nims.go.jp

NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE
国立研究開発法人　物質・材料研究機構