

NIMSで学ぶ

「NIMS大学院プログラム」

筑波大学NIMS連携大学院

NIMSの研究者の指導の下で**学位取得を目指す**。

NIMSの研究者がNIMS連携大学院の教授又は准教授

NIMSにおいて学生を学位取得まで教育する制度



教員数：25

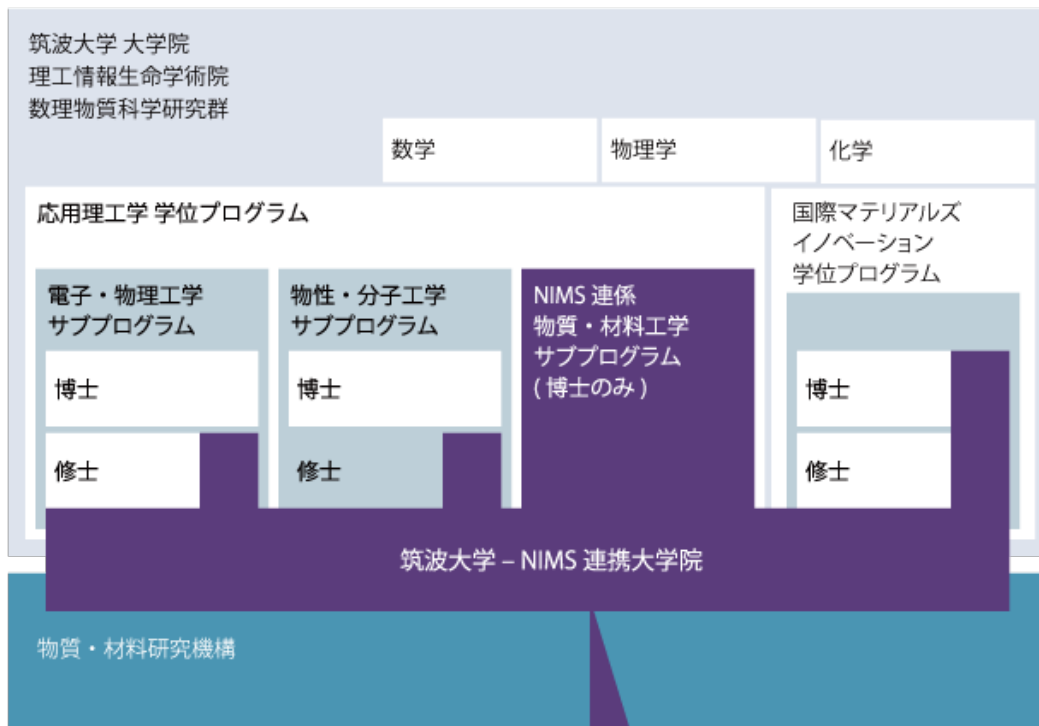
授業は
大学キャンパス

研究は
NIMS



筑波大学NIMS連携大学院

応用理工学学位プログラム



筑波大学教員に任命された NIMS 研究者が運営する独立専攻を含む教育体制。修士からの入学が可能で、社会人の入学も可能。

NIMSで学ぶメリット

★研究員に近いところで日々研究ができる



基礎物性

基礎化学

半導体材料

生体材料

データ科学

セラミック材料

金属材料

有機材料

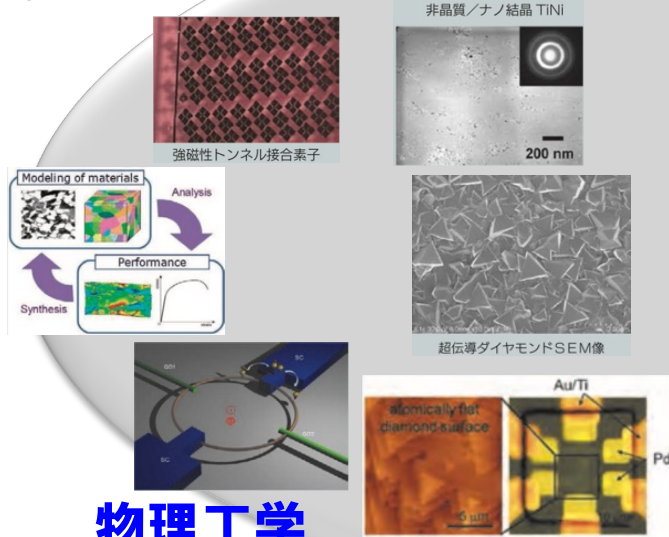
エネルギー環境材料

NIMSで学ぶメリット

★最先端の研究分野・トピックス

金属・セラミック材料工学

構造材料、磁性・スピントロニクス、熱電材料...

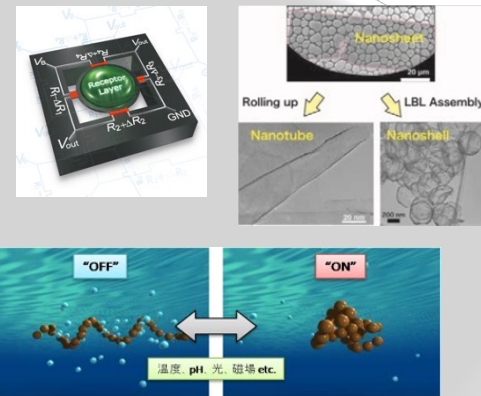


物理工学

量子輸送、トポロジカル...

ナノ材料工学

低次元材料、先端計測、センサー...



有機・生体材料工学

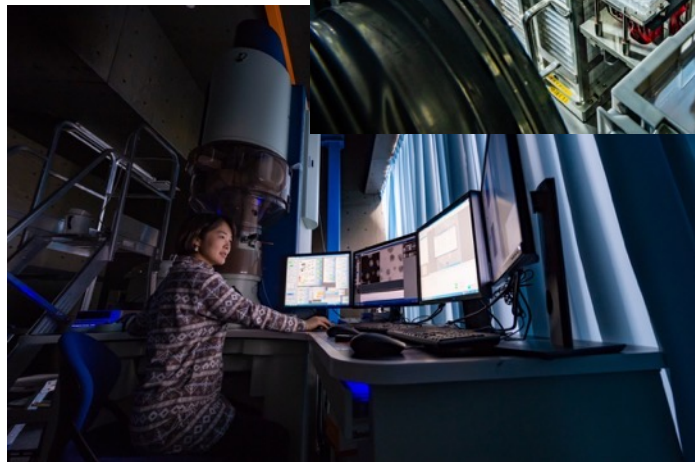
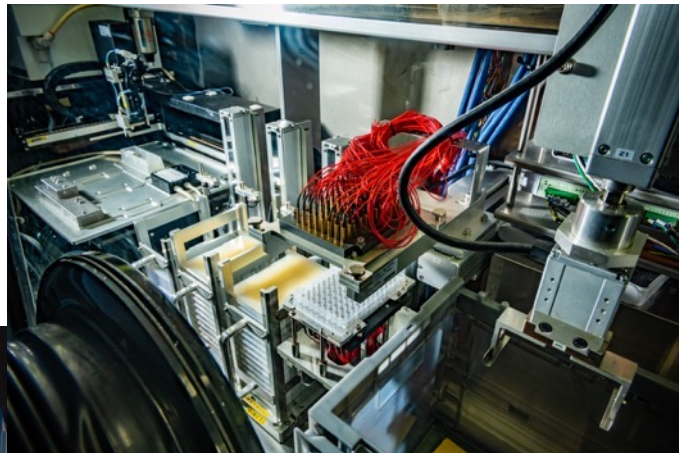
スマートポリマー、接着コーティング...

半導体材料工学

次世代デバイス、量子応用...

NIMSで学ぶメリット

★最先端の装置に囲まれた研究環境

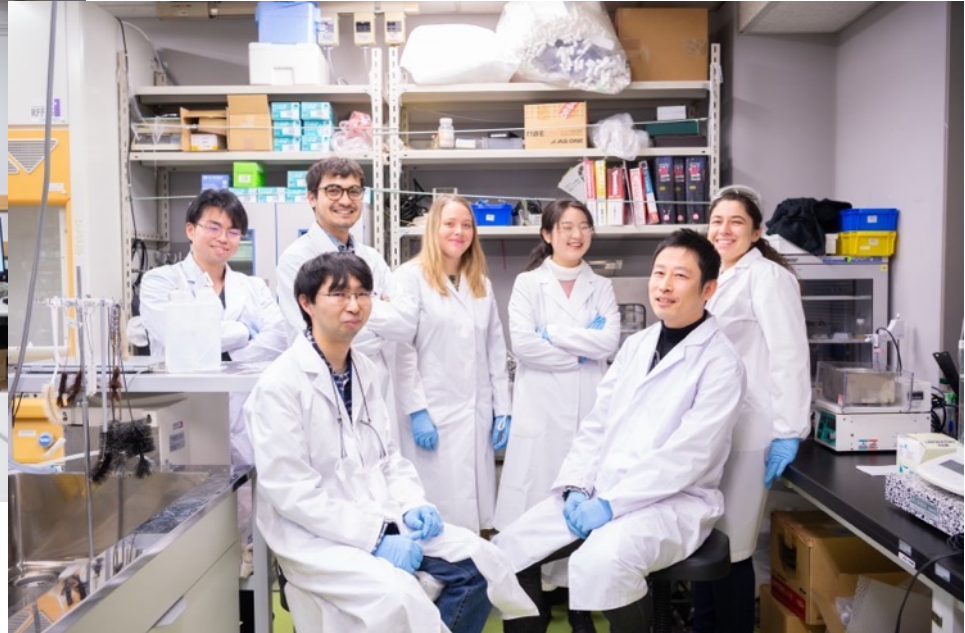
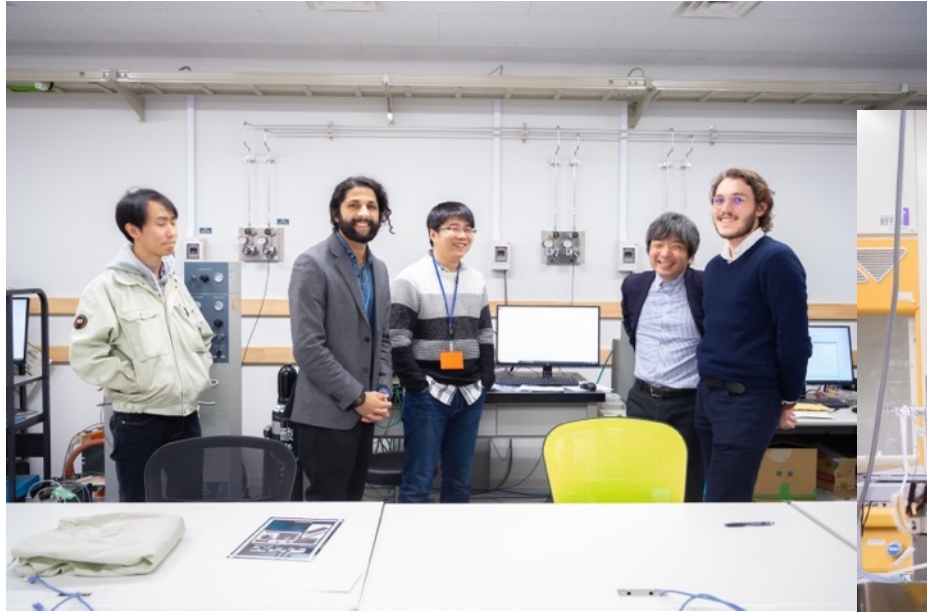


NIMSで学ぶメリット

★国籍の違う学生同士の交流

在籍するNIMS連携大学院生

21カ国 164人



NIMSで学ぶメリット

★優秀な学生は、**経済的支援**を受けて研究ができる

NIMSジュニア研究員制度

- NIMS連携大学院に在籍する学生が
研究スタッフとして活躍
- 生活費の心配をすることなく、研究に専念

賃金

- 博士後期課程：245万円～/年（月 14日勤務）
- 博士前期課程：190万円～/年（月 11日勤務）

筑波大学NIMS連携大学院

NIMS連携大学院で学位を取った学生（413人）の進路

研究所

- 物質・材料研究機構
- 産業技術総合研究所
- 理化学研究所
- マックス・プランク鉄鋼研究所
- サックレー研究所（フランス）



大学

- 東京大学
- 東北大学
- 京都大学
- 慶應義塾大学
- 東京医科歯科大学
- University of Alberta（カナダ）
- McMaster University（カナダ）
- University of Minnesota（アメリカ）
- University of Michigan（アメリカ）
- University of Hong Kong
- Fudan University（中国）
- University of Technology Malaysia（マレーシア）
- Nanyang Technological University（シンガポール）
- King Abdullah University of Science and Technology（サウジアラビア）
- University of Trento（イタリア）
- Eindhoven University of Technology（オランダ）



企業

- 東芝
- フィリップス
- テルモ
- 帝人
- NEC
- 日産化学工業
- サンディスク
- コベルコ科研
- 日本ステントテクノロジー
- 日本カンタム・デザイン
- ジェック東理社
- JX金属
- 日立化成
- Mizkan J plus Holdings
- Nanoforce Technology（イギリス）
- Applied Materials（アメリカ）
- Atotech Thailand（タイ）



応募から入学まで

物質・材料研究機構（NIMS）での最先端の研究活動を通して、将来、第一線で活躍する研究者へと成長できる機会を提供します。



国立研究開発法人 物質・材料研究機構
NIMS大学院プログラム

NIMS大学院プログラム

研究分野

大学・コ

NIMS大学院



NIMS大学院プログラム

物質・材料研究分野を牽引する世界トップクラスの研究現場と
経済サポートで学位取得を目指すプログラム

大学院プログラムとは？ >



応募から入学まで

NIMS大学院



STEP1

希望の研究室に連絡

STEP2

NIMSジュニアに応募
(任意)

STEP3

大学に出願

STEP4

入試

STEP5

合格発表

STEP6

入学

7月、8月、2月

NIMSインターンシップ制度

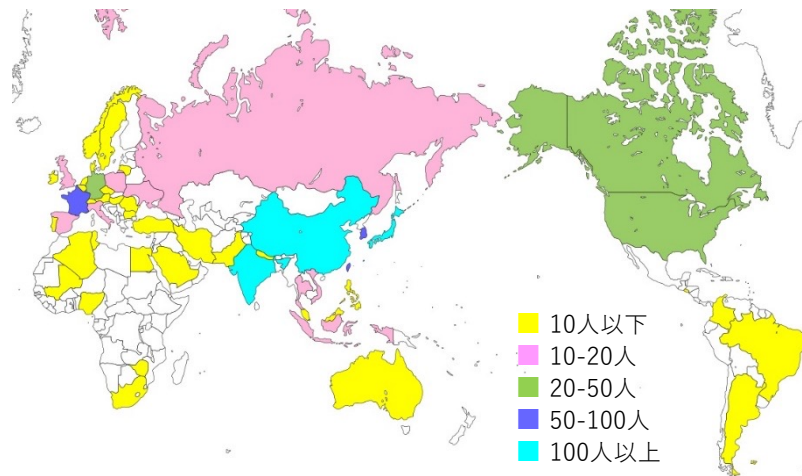
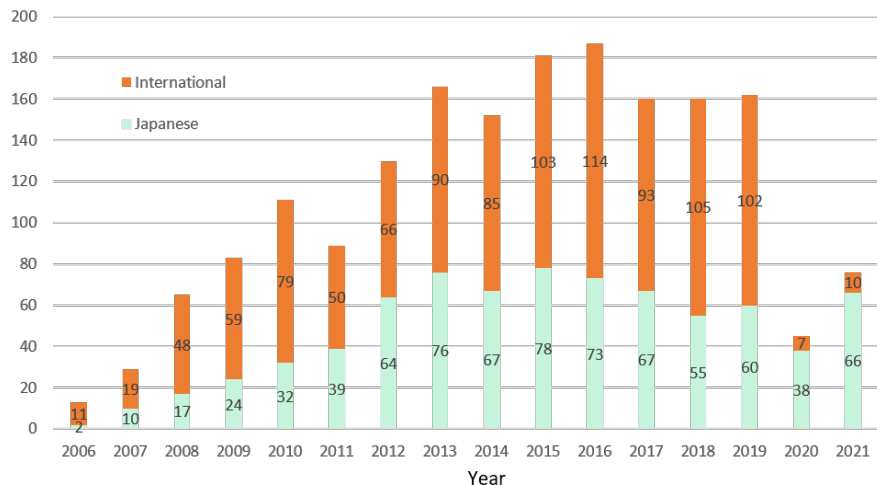
NIMS インターンシップ



57カ国 1,809名の学生が参加 (2006-2021)

* 学部生、高専生も参加可能

国内・海外からの参加者の推移



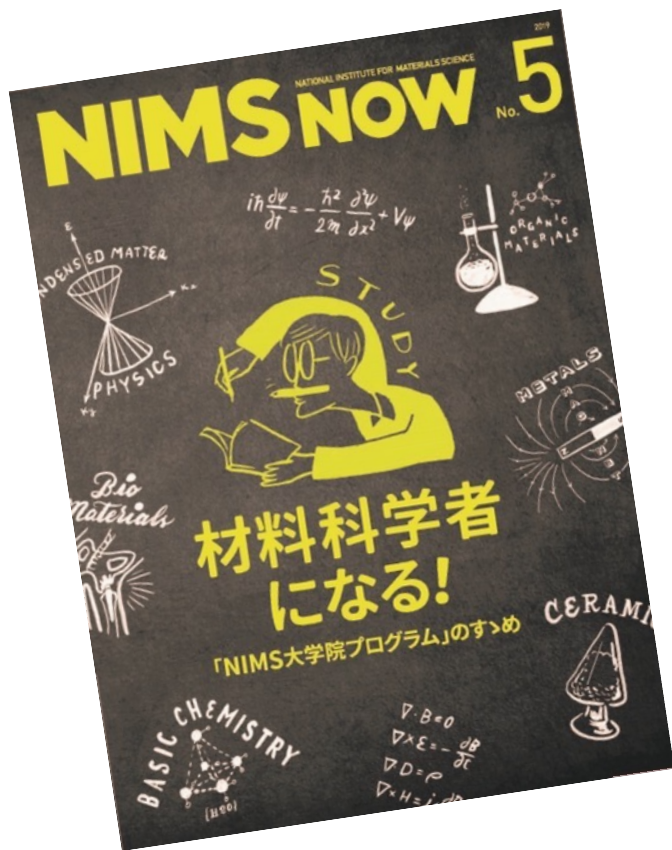
《過去に受け入れた学生の主な所属大学》

オックスフォード大学、ケンブリッジ大学、デルフト工科大学、ルーヴェン・カトリック大学、ソルボンヌ大学、
グルノーブル・アルプ大学、アーヘン工科大学、ジョーンズ・ホプキンス大学、ノースウェスタン大学、
マギル大学、
カリフォルニア大学（ロサンゼルス校・バークレー校）、ブリティッシュコロンビア大学、インド工科

広報誌 NIMS NOW

Vol.19 No.5 <8-9月号>

NIMS 材料科学者になる



未来を担う方、お待ちしております。

物質・材料研究機構（NIMS）での最先端の研究活動を通して、将来、第一線で活躍する研究者へと成長できる機会を提供します。



国立研究開発法人 物質・材料研究機構
NIMS大学院プログラム

NIMS大学院プログラム 研究分野 大学・コ

NIMS大学院プログラム

物質・材料研究分野を牽引する世界トップクラスの研究環境と、
経済サポートで学位取得を目指すプログラム

大学院プログラムとは？ >

NIMS大学院

