

# ナノグリーン分野における企業、公的研究機関の研究参画の仕組み Collaboration schemes in the Nano-Green research domain

## 概要 Outline

企業、大学等公的機関がNIMSの先進研究環境に集い、環境・エネルギーに関する革新的材料技術の創出を推進しています。NIMSを拠点としたナノグリーンコア研究領域における、連携の制度をご紹介します。

Companies, universities and public institutes are gathered in NIMS and collaborating to accelerate creation of innovative material technologies in the field of environment and energy.

## ナノ材料科学環境拠点 (GREEN) 文科省委託事業:ナノテクノロジーを活用した環境技術開発

Global Research Center for Environment and Energy based on Nanomaterials Science (GREEN)  
MEXT Program for Development of Environmental Technology using Nanotechnology

### オープンラボ研究公募 Accepting applications to join GREEN Open Laboratory

国内の研究機関に所属する研究者より、自らが設定するナノテクノロジーを活用した環境技術分野に関連した研究、特にGREENの取り組むべき研究課題の解決に結びつく研究計画を公募しています。

GREEN invites researchers from universities and research institutes in Japan to work on self-defined research topics in the field of environment and energy using nanotechnology (topics well linked to GREEN's mission are particularly welcome) at GREEN, through a public recruiting process.



### GREEN短期RA制度 GREEN short-term research assistant

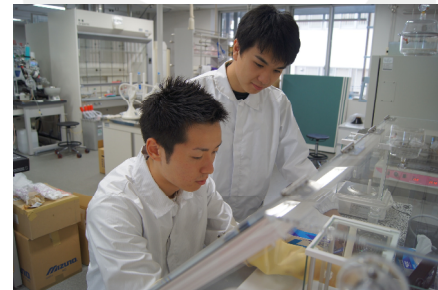
オープンラボ研究者が所属する大学、高等専門学校等に在籍する学生を対象に、NIMSの最先端の研究に関わりながらオープンラボへ積極的に参画していただきます。GREENで研究するための旅費、宿泊費が支給されます。

GREEN short-term research assistants, who are the students of the universities and the colleges of technology where GREEN open-lab guest researchers belong to, are expected to participate actively in the open laboratory while learning leading-edge study in NIMS. GREEN subsidizes the travel and accommodation related expenses for their visits to GREEN.

### GREENエンジニア研修 GREEN engineer training program

短期RA制度の発展形として、企業からのご要望に応じて新設しました。研修生は所属企業のオープンラボ研究者とGREEN受入担当者との間で合意されたプログラムに基づいて派遣され、自己の育成とともにGREENと相互の技能研鑽を目指していただきます。

In response to the demand from industries, this program has been launched as development from GREEN short-term research assistant. The engineer trainee is dispatched from the company where the GREEN open-lab guest researcher belongs under the agreement between guest and host researchers, and mutually improves his/her skills with GREEN engineers.



お問い合わせ: GREEN運営総括室(オープンラボ担当) [GREEN@nims.go.jp](mailto:GREEN@nims.go.jp)  
<http://www.nims.go.jp/GREEN/>

## NIMSオープンイノベーションセンター (NOIC) 会員制研究連携

### 会員制連携 Collaboration through a membership system

NIMS Open Innovation Center (NOIC): Membership-based research collaboration system

2014年現在、企業12社、公的機関4機関が会員として参画し、電池材料、熱エネルギー変換材料、磁性エネルギー変換材料について研究活動を行っています。



As of 2014, 12 companies and 4 public institutions including universities are currently participating in our research projects on three themes: battery materials, thermal energy conversion materials, and magnetic energy conversion materials.

お問い合わせ: NOIC事務統括グループ [noic-office@nims.go.jp](mailto:noic-office@nims.go.jp)  
<http://www.nims.go.jp/collaboration/openinno/subpage02.html>



上記活動の詳細は(独)物質・材料研究機構(NIMS)ブース5R-01でご紹介しています。  
是非、NIMSブースにお立ち寄り下さい。

Please come and see NIMS exhibition in the next booth (5R-01) for the details.