

工学部グローバルセミナー「飛び立て未来のエンジニア」

第2回講演会のご案内

材料科学が拓く新時代： 次世代材料「グラフェン」の物理

講師

たかやま

高山 あかり (早稲田大学理工学術院専任講師)

場所

工学部 第25講義室

日時

平成30年11月14日(水)

時間

午後4時30分～6時00分

本セミナーは、学生のモチベーションやチャレンジ精神の向上をめざしたものです。本学の全学部学生(1年生も歓迎)および教職員の皆様も自由にご参加下さい。

講演の概要

私たちの生活に役立つ物質を「材料」と呼びます。「材料科学」とは、新しい材料を開発したり、開発した材料の基礎的な性質を調べたり、それを使ってデバイスに応用したりする研究分野です。

本講演では、次世代材料として注目が集まっているグラフェンをとりあげます。国際競争の激しい分野で、研究者の日常とともに、その研究例を紹介します。

お問い合わせ:工学部機械物理系学科 星健夫准教授 hoshi@tottori-u.ac.jp (内線 4590)
工学部グローバルセミナー担当(機械物理系学科) 原 (内線 4581)