

九州大学  
先導物質化学研究所  
非常勤講師講演会

開催日時：  
H26年2月4日(火)  
午後14:00～15:30

開催場所：  
九州大学  
箱崎キャンパス  
先導研会議室  
(旧工学部3号館)

# グラフェン薄膜の形成と 表面物性の制御

講師 荻野俊郎教授

横浜国立大学  
工学研究院



横浜国立大学・荻野研究室では、ナノテクノロジーとバイオテクノロジーの境界領域に関する研究を進めている。具体的には、グラフェンなどのナノカーボンの作製と加工、固体基板の構造と性質を制御した生体分子吸着機構の解明、ナノテクノロジーを用いた高容量リチウムイオン電池の材料開発、およびこれらの研究の基礎となる固体表面構造制御等が含まれる。

本講演会では、グラフェン薄膜の形成、加工、表面の性質の制御、およびバイオ応用について紹介していただく。当日は共同研究拠点事業を通じた先導研との共同研究のアイデアについてもご紹介いただく。是非奮ってご参加ください。

問い合わせ先 先導物質化学研究所（箱崎地区）  
玉田薫（092-642-2727）