

# 第10回物理化学セミナー

## Design Plasmonic Molecular Nanoarchitectures via DNA

講師：Prof. Wenlong CHENG  
(Monash University, Australia)



日時：11月16日（火） 10:00 - 11:30

場所：自然系学系棟B215

Cheng准教授は、DNA hybridization を用い、プラズモニックナノ粒子が規則配列した自立構造膜を世界に先駆けて作製し、これを次世代 energy-harvesting device 等に展開している新進気鋭の若手研究者です。その成果は、最近の *Nature Mater.* や *Nature Nanotech.* に発表されており、世界的な注目を集めております。

今回は、日豪若手研究者交流促進事業での来日を機に、本学で講演をして頂くことになりました。多数の皆様のご来場をお待ちしております。

なお、本講演は物理化学特論（01BD110）の一部であるので、履修者は必ず聴講すること。

連絡先：化学系 寺西利治 Tel: 029-853-4011

共 催：数理物質科学研究科 化学分野