

触媒化学融合研究センター特別講演会

産総研触媒化学融合研究センターでは、様々な分野で活躍している大学、公的研究機関、企業等の方々をお招きして講演会を開催することで分野の垣根を越えた連携の実現を目指しています。多くの方々のご参加をお待ちしております。

“Functional Metal-based Nanomaterials from Molecular Precursors ”

<講師>

Hong Kong Baptist University

Prof. Wai-Yeung Wong



日時: 2016年12月15日(木) 10:30~12:00

場所: 産総研第5事業所 第2本館

第4会議室(5-2 6603室)

<講演概要>

In this talk, the recent advances in developing new functional organometallic polymers as precursors to magnetic metal alloy nanoparticles and their lithographic patterning studies will be presented. These metallated polymers are promising as building blocks in high-density magnetic data storage media where the convenient and rapid patterning of magnetic NPs is highly desirable. In a related context, the synthesis and characterization of new bottom-up photofunctional metal complex nanosheets will also be presented.

【問い合わせ先】 触媒化学融合研究センター 担当: 白川 TEL:029-861-2763

E-mail:irc3-kouenkai-ml@aist.go.jp HP: <http://irc3.aist.go.jp/>