

外国語による特別講演会

先端科学技術推進機構では、下記のとおり N(新物資・機能素子・生産技術)研究部門による外国語の特別講演会を開催いたします。講演内容に関心のある方は、ご出席下さいますようご案内申し上げます。

N(新物質・機能素子・生産技術)研究部門

開催日時 : 2020年2月25日(火) 15:00~16:30

開催場所 : 関西大学 千里山キャンパス
学術フロンティア・コア3階会議室

プログラム

【演題】 “Useful and Useless Chemistry: Selected Examples from the Periodic Table of Elements”

【講師】 Prof. Dr. Peter W. Roesky
／ Karlsruhe Institute of Technology

【講演内容】

First, mono- and dinuclear small diamidophosphine complexes of the alkaline-earth metals Mg, Ca, and Sr are discussed. These compounds exhibit unusual coordination spheres and show bright fluorescence, both in the solid state and in solution. Second, the isolation and characterization of the first siliconanalogue of the aromatic cyclobutadiene dication is reported. Third, the synthesis and characterization of platinum(II)-crosslinked single-chain nanoparticles (Pt^{II}-SCNPs) is shown. In dilute solution, this allows for the intramolecular crosslinking of single chains resulting in Pt^{II}-SCNPs.

※ 事前申込み: 不要、参加費: 無料

【お問合せ先】 関西大学先端科学技術推進機構
〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-5
TEL: 06-6368-1178 FAX: 06-6368-0080 E-Mail: sentan@ml.kandai.jp

《 会場案内図 》

関西大学千里山キャンパス



【 お問合せ先 】

関西大学 先端科学技術推進機構
〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35
TEL : 06-6368-1178 FAX:06-6368-0080
Email:sentan@ml.kandai.jp