

# 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(新物質・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。

主催：関西大学先端科学技術推進機構

N(新物質・機能素子・生産技術)研究部門

開催日時： 2017年12月5日(火) 14:40～16:10

開催場所： 関西大学 千里山キャンパス  
第4学舎1号館 3階 ゼミナール室 I

## プログラム

【演 題】 “Controlled Self-assembly and Materials Engineering in Flow”

【講 師】 Dr. Josep Puigmartí-Luis  
スイス連邦工科大学チューリッヒ校 化学応用生命科学科

## 【講演内容】

For chemists and material scientists the self-assembly process into intricate and functional structures is commonly studied chemically coding the constituent molecular building blocks, e.g. changing functional groups and/or appended moieties. However, even though there are many reported studies showing the successful assembly of functional man-engineered structures, there is a constant need to explore new technologies that can aid in controlling self-assembly, regardless of the molecular units employed. In this context, diffusion-control microfluidic methods will be introduced in this seminar as a top-down strategy to ease the design of self-assembly structures and to manipulate self-assembled processes in time and space.

※ 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 》



## 【 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