

# 第77回応用化学セミナー

共催：大阪府立大学分子エレクトロニックデバイス研究所  
大阪府立大学ニューフロンティア材料研究会

日時 2016年10月21日（金）15:00－16:30 場所 B5棟1B-38号室



演題：Self-assembly of  $\pi$ -Gelators on Carbon Allotropes

講師：Ayyappanpillai Ajayaghosh 博士

Council of Scientific and Industrial Research, National Institute of Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), India  
(インド科学・工業研究評議会－学際的科学技術国立研究所)

Ajayaghosh博士は、機能性色素や共役オリゴマー・ポリマーを中心に研究を展開されている超分子化学の第一人者であり、また、所属研究所の所長を務められております。同博士の研究成果は、Science、J. Am. Chem. Soc.、Chem. Sci.、Angew. Chem. Int. Ed.をはじめ、著名な論文誌に多数報告されています。今回は、日本学術振興会－インド科学技術庁の二国間交流事業で本学を訪問するのを機に、ご講演していただくこととなりました。最近の研究成果である、 $\pi$ 共役オリゴマーのゲルとカーボンナノチューブで形成される超分子の構造と性質についてお話しいただく予定です。多数の学域生、大学院生、教員の方々のご参加をお願いします。

世話人：応用化学分野 八木繁幸（内線5798）