

学術講演会

杉安 和憲 先生

物質・材料研究機構(NIMS) 主任研究員



超分子化学的に精密設計された高分子 and vice versa

杉安先生は九州大 新海研、MIT Swager研で研鑽を積み、現在はNIMSにてご活躍中の高分子ならびに超分子化学分野における若手のホープです。 π 電子系分子・高分子において三次元空間を考慮した分子設計を行い、薄膜状態でも良く光り、ブレンド性に優れ、成形・加工を容易に行うこともできる新規材料を開発されています。また、世界で初めてリビング超分子重合を実現され、アミロイド繊維の形成過程を人工系で再現するような成長メカニズムを提唱されています。今回はご来研に合わせて最新の研究成果を拝聴する機会を設けましたので是非ご参加ください。

日時:平成 28 年 11 月 7 日(月)
15:00 - 16:30

会場:工学部第 21 講義室
(工学部棟 2F)

連絡先:伊藤敏幸
titoh@chem.tottori-u.ac.jp