HOKKAIDO UNIVERSITY
AMBITIOUS LEADER'S PROGRAM
Fostering Future Leaders to Open New Frontiers in Materials Science

Ambitious 物質科学セミナー

触媒的フッ素官能基導入反応の新設計と応用

網井　秀樹　教授

群馬大学 大学院理工学府 分子科学部門

平成 28 年 9 月 5 日（月）10:30~12:00

北海道大学 工学部 フロンティア応用科学研究棟 セミナー室 2（2F）

講演の内容：有機フッ素化合物は，医薬，農薬，液晶材料，高分子材料などの様々な産業分野 において利用されています。有機フッ素化学は最近，飛躍的な発展を遂げていま す。特に，有機化合物へのフッ素官能基の触媒的導入反応が大きな注目を浴びて います。今回は国内外の研究動向，および演者らの触媒的芳香族トリフルオロメ チル化反応などを紹介します。

講師紹介：網井秀樹教授はフッ素化反応の研究に長年取り組まれており、独創的な反応を数多く開発されている著名な先生です。

共催：フロンティア応用化学教育研究センター　Frontier Chemistry Center フロンティア化学教育研究センター

連絡先：北海道大学大学院工学研究院応用化学部門 伊藤　肇
（Tel: 011-706-6561, Mail: hajito@eng.hokudai.ac.jp）