

公開講演会 最新化学談話シリーズ

平成 28 年度第 8 回談話会

触媒的芳香族トリフルオロメチル化と関連反応の開発

網井 秀樹 教授

(群馬大学大学院理工学府)

主催 九州大学理学部化学教室談話会

日時：平成 28 年 12 月 8 日（木）午後 16 時 30 分より

場所：九州大学理学部化学科 W1-B-315 講義室

(伊都キャンパス ウエスト 1 号館 3 階 315 号室)

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、目覚ましい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中心に紹介します。

(注) この講演は大学院集中講義の一部です。

連絡先：九州大学大学院理学研究院化学部門

(世話人) 桑野 良一 (092)802-4172

(事務局) 化学部門等事務室：TEL (092)802-4125