

第 240 回 化学コースコロキウムのご案内

日時： 2014 年 12 月 19 日（金曜日） 16:00~17:30
場所： 11 号館 302 室
講師： 吉田正人 先生 （島根大学医学部 教授）
題目： 「含フッ素化合物合成のための酸化・還元系の構築 -両末端にフルオロアルキル基を有するスチレンダイマーの合成と性質-

講演要旨： 演者がこれまで行ってきた含フッ素化合物合成のための酸化・還元系の開発をまず総論的に紹介する。後半ではその過程で最近見いだした「両末端にフルオロアルキル基を有するhead-to-head型のスチレンダイマー」の選択的合成と、そのダイマーが示した自己組織化能やアルコール等を取り込むホスト分子としての能力などユニークな性質について紹介する。

連絡先： 理工学研究科分子物質化学専攻・清水敏夫（内線 3585）