

Philippe Jubalut 教授の講演会を開催しました。

2018年11月5日(月)16時30分~17時40分に Normandie 大学の Philippe Jubalut 教授の講演会を開催しました。講演会のタイトルは「Asymmetric synthesis of fluorocyclopropanes, difluoromethyl and trifluoromethyl cyclopropanes and applications」です。Jubalut 教授は有機フッ素化学が専門で、生理活性化合物の特定の位置にフッ素を導入してその構造相関活性を研究しておられます。最近では光学活性シクロプロパン化合物(炭素3員環化合物)にモノフルオロ基、ジフルオロメチル基、トリフルオロメチル基などを導入する新規合成法を開発されています。合成戦略に加えてこれらのフッ素置換基が生理活性に及ぼす効果などをお話いただきました。(花本)

