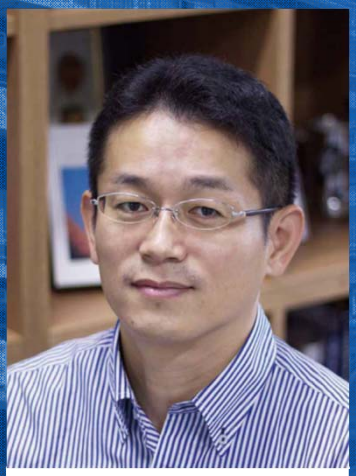
平成27年度SSH重点枠事業

第2回化学グランプリチャレンジ

～ITbM Lecture & New Building Tour～

午前は原子と原子をつなぐ結合（軌道）、分子の性質や反応性を決める電子論について勉強します。その後、有機分子の代表選手とも言えるベンゼンを中心とした有機分子の反応性について学び最後に、身の回りの「分子」の科学について説明・考察を行います。

また、午後からは2015年 4 月にオープンした名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所の新棟の見学をします。ITbM 新棟にて世界最先端の研究の話を聞いてみよう！



山口　茂弘先生

日時：　2015 年 6 月 13 日（土）
9：30～10：30　化学グランプリチャレンジー１　有機化学
10：45～11：45　化学グランプリチャレンジー２　有機化学
11：45～13：00　昼食
13：00～14：00：講演
14：00～14：45：山口先生と話をしてみよう
14：45～15：30：見学
場所：　トランスフォーマティブ生命分子研究所（ITbM）
演者：　教授　　山口 茂弘（ITbM 副拠点長・理学研究科）
　　特任講師　佐藤　綾人(ITbM国際プロモーション・広報担当)
演題：「分子の光で拓く未来」