

## 平成 28 年度 T I M S 研究交流会 実施報告書

日時：平成 28 年 7 月 1 日（金） 13：00～17：00  
場所：筑波大学 3B402 室  
懇親会：スープファクトリー 17：30～19：30  
会費：4,000 円

研究交流会参加人数： 69 名  
内訳： 一般：27 名  
学生：42 名

懇親会参加人数： 23 名

### プログラム

13：00～13：05 鍋島達弥（学際物質科学研究センター長）  
「開会の挨拶」

13：05～13：30 百武篤也（分子光機能コア 化学域 講師）  
「光らないバイオイメージング色素の開発と応用」

13：30～13：55 桑原純平（機能性高分子コア 物質工学域 講師）  
「共役高分子の新たな合成手法がもたらす特性向上」

13：55～14：05 休 憩

14：05～14：55 **（招待講演）** 中條善樹（京都大学大学院工学研究科 教授）  
「未来を化学で元気にする元素ブロック高分子材料」

14：55～15：10 休 憩

15：10～15：35 辻村清也（機能性カーボンコア 物質工学域 准教授）  
「酵素電池の開発」

15：35～16：00 櫻井岳暁（エネルギー変換コア 物理工学域 准教授）  
「カルコゲナイド系太陽電池の欠陥評価」

16：00～16：10 休 憩

16：10～17：00 **（招待講演）** 京谷 隆（東北大学多元物質科学研究所 教授）  
「グラフェンをベースとした 3 次元構造体の合成とエネルギー貯蔵材としての応用」

