



## 平成 28 年度 T I M S 研究交流会 プログラム

日 時：平成 28 年 7 月 1 日（金） 13：00～17：00

場 所：筑波大学 3B402 室

- 13：00～13：05 開会の挨拶：  
鍋島 達弥（筑波大学学際物質科学研究センター長）
- 座長：鍋島 達弥
- 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 中條 善樹（京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻教授）  
「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
- 座長：中村 潤児
- 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
- 座長：木島 正志
- 16：10～17：00 京谷 隆（東北大学多元物質科学研究所 高分子・ハイブリッド材料研究センター教授）  
「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」
- 17：30～19：30 懇親会 （会場：スープファクトリー）