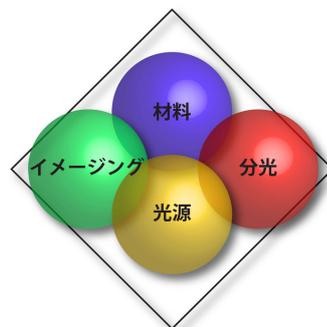


シンポジウム “超短パルスレーザーと機能性材料：物性評価と応用への新展開”

日時：2016年11月12日（土）12：55～17：00

場所：立命館大学 茨木キャンパス A棟2階 AC231

世話人：寺本 高啓（立命館大学）



プログラム

12:55～13:00 はじめに

13:00～13:40 貴田 祐一郎 研究員(理化学研究所)

気体中の四波混合に基づくサブ10フェムト秒光パルス発生と光パラメトリック増幅

13:40～14:20 Prof. Jun Liu(Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics)

Femtosecond four-wave mixing in bulk media and its applications

14:20～14:30 休憩

14:30～15:10 長澤 裕 教授(立命館大学)

エネルギー移動と電子移動：光合成系から単純な有機分子まで

15:10～15:50 上岡 裕治 講師(関西医科大学)

FRET（蛍光共鳴エネルギー移動）を利用した蛍光生体イメージング

15:50～16:00 休憩

16:00～16:40 平田 修造 助教(東京工業大学)

励起三重項を経由したルミネッセンスの科学と応用

16:40～17:00 全体討論、写真撮影

17：00～ 懇親会

アクセス <http://www.ritsumei.ac.jp/accessmap/oic/>



ご参加希望の方は、人数把握の都合上、11月11日までに寺本までご一報願います（当日参加も大歓迎です）。

問い合わせ先：寺本高啓（立命館大学）

TEL: 077-599-4344 E-mail: tteramo@fc.ritsumei.ac.jp

後援：公益財団法人 泉科学技術振興財団