

「新しい太陽電池材料と光電変換現象」

日時：平成25年10月18日（金）

会場：京都大学化学研究所 総合研究実験棟 CB215号室

主催：京都大学化学研究所・ナノ界面光機能寄附研究部門

プログラム

- 13:00 - 13:10 『はじめに』 金光 義彦（京大・化研）
- 13:10 - 14:00 『半導体のオージェ再結合』
杉村 陽（甲南大・理工）
- 14:00 - 14:30 『高強度 THz 光源が明らかにするキャリア増幅とマルチ
エキシトン生成過程』
廣理 英基（京大・iCeMS）
- 14:30 - 15:00 『キャリア多体効果と超高速光電流測定』
山田 泰裕（京大・化研）
- 15:00 - 15:30 休憩
- 15:30 - 16:20 『層状ペロブスカイト系有機-無機ナノハイブリッドの作製、
特性及び太陽電池応用への可能性』
江良 正直（佐賀大・理工）
- 16:20 - 16:50 『有機無機ハイブリッド太陽電池：開発の現状と課題』
若宮 淳志（京大・化研）
- 16:50 - 17:20 『多元薄膜太陽電池材料の超高速分光』
岡野 真人（京大・化研）
- 17:20 - 17:30 『おわりに』 金光 義彦（京大・化研）



参加申込み（参加費：無料）：
会場の都合により定員60名。
事前登録をお願いします。
申込み先：knagata@scl.kyoto-u.ac.jp



問合せ先：
ナノ界面光機能寄附研究部門 山田泰裕

