

『光の日』公開シンポジウム2016

光科学技術の発展を願う日 ～光速度(3×10^8 m/s)にちなんで～

日時：平成28年3月8日(火) 10:30-17:00

場所：東京理科大学 森戸記念館 (飯田橋駅より徒歩6分)

東京都新宿区神楽坂4-2-2 (毘沙門天向かいの路地奥)

Tel : 03-5225-1033

http://www.tus.ac.jp/info/access/gmap/kag_gmap.html

参加費：**無料**

主催：日本学術振興会 光エレクトロニクス第130委員会

協賛：日本学術振興会 第125委員会・第179委員会、応用物理学会、日本光学会、
レーザー学会、信学会エレクトロニクス・OPE・IPDA各研専、(株)オプトロニクス

10:30-10:35 開会の挨拶 黒川隆志 (第130委員会委員長)

10:35-11:35 「メタマテリアルと新機能光デバイス
～透明マントを可能にする新技術～」
雨宮智宏 (東京工業大学)

11:35-12:35 「ものづくりのためのレーザー加工技術と今後の展開
～レーザーで壊してつないで新機能をゲット!～」
塚本雅裕 (大阪大学接合科学研究所)

12:35-13:40 ～昼休み～

13:40-14:40 「機能型光コヒーレンストモグラフィーの展開
～ジヨーンズマトリクストモグラフィーで見る
生体の形態・血流・偏光特性～」
安野嘉晃 (筑波大学)

14:40-15:40 「コンピュータショナルフォトグラフィの基礎と最新動向
～手ブレ・ピンぼけ写真を綺麗に修復するためのひと工夫～」
日浦慎作 (広島市立大)

15:40-15:55 ～休憩～

15:55-16:55 「系外惑星探査に向けたIRドップラー観測装置の開発
～光コムによる超高精度光周波数計測で宇宙の神秘に迫る～」
黒川隆志 (国立天文台)

16:55-17:00 閉会の挨拶 西澤典彦 (第3部会 部会長)

17:00-18:30 技術交流会 (参加費1,000円)

お問い合わせ先：日本学術振興会 産学協力係 jigyouka06@jsps.go.jp

日本学術振興会第130委員会Webページ：www.jsps.go.jp/j-soc/list/130.html