

平成 30 年度多元技術融合光プロセス研究会第 1 回研究交流会プログラム

「光応用プロセスの基礎と先端技術」

日 時：平成 30 年（2018 年）7 月 5 日（木） 13:00～17:25

場 所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館 バイオ・IT 融合研究棟11F 会議室1

交 通：東京臨海新交通ゆりかもめ テレコムセンター駅 下車徒歩4分

<http://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/>

担当幹事：寺川 光洋（慶應義塾大学）、池上 浩（九州大学）、伊澤 淳（IHI）

【代表幹事挨拶】 杉岡 幸次（理化学研究所） **13:00-13:05**

【企画趣旨説明】 第 1 回研究交流会 担当幹事 **13:05-13:10**

【講演 1】 レーザー加工の基礎、新しい流れとその展望（仮題）
新井 武二（中央大学） **13:10-13:50**

【講演 2】 空間位相と偏光を同時制御したフェムト秒レーザー加工（仮題）
早崎 芳夫（宇都宮大学） **13:50-14:30**

【講演 3】 パワーデバイス用レーザーアニール最新技術
川崎 輝尚（住友重機械工業株式会社） **14:30-15:10**

………… 休憩（15分）…………

【講演 4】 透明材料の超短パルスレーザー加工（仮題）
下間 靖彦（京都大学） **15:25-16:05**

【講演 5】 炭素繊維強化樹脂のレーザー加工における数値計算
大久保 友雅（東京工科大学） **16:05-16:45**

【講演 6】 超短パルスレーザーによる付加加工：多光子重合と多光子還元
寺川 光洋（慶應義塾大学） **16:45-17:25**

【次回研究交流会の案内、交流会会場の案内等】 **17:25-17:30**

交流会（ミニパーティ） **17:30-19:00**

今回も恒例となりました交流会を開催します。会員相互の交流、講師や幹事との気軽なディスカッションにご活用いただけますので、是非ご参加ください。参加費は 1,000 円です。

会 場：青海フロンティアビル グリーنزシェフ

http://www.tokyo-teleport.co.jp/b/tel/restaurant/?page_id=184

【問合せ・参加申し込み方法】

参加を希望される方（会員含む）は、下記問合せフォームへ「第 1 回研究交流会参加希望」と明記してお申し込み願います。詳しくは、下記研究会 HP をご覧下さい。

事務局 一般財団法人光産業技術振興協会 潮田 伊織

東京都文京区関口 1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル 7 階

TEL：03-5225-6431/FAX：03-5225-6435

研究会 HP：<http://www.oitda.or.jp/main/study/tp/tp.html>

問合せフォーム：http://www.oitda.or.jp/main/study/tp/tp_postmail.html