

平成 30 年度多元技術融合光プロセス研究会第 5 回研究交流会プログラム

「高強度レーザーの最前線」

日 時：平成 31 年（2019 年）3 月 5 日（火） 13:00～17:10

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：平等 拓範（理化学研究所）、小林 洋平（東京大学）、藤川 周一（三菱電機）

【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 5 回研究交流会 担当幹事 13:05-13:10

【講演 1】 高強度 CPA レーザーのノーベル賞決定を祝して
渡部 俊太郎（東京大学） 13:10-13:50

【講演 2】 中赤外チャープパルスによる分子振動励起と化学反応制御
芦原 聡（東京大学） 13:50-14:30

【講演 3】 パルスファイバーレーザー
松下 俊一（古河電気工業株式会社） 14:30-15:10

………… 休憩（15 分）…………

【講演 4】 高出力ピコ秒 UV レーザー
岡田 穰治（スペクトロニクス株式会社） 15:25-16:05

【講演 5】 レーザー加工に求められるレーザーとは？
松岡 芳彦（株式会社実用技術研究室） 16:05-16:45

【会員からの話題提供】 フェムト秒レーザー3次元加工によるマイクロ流体 SERS チップの開発
杉岡 幸次（理化学研究所） 16:45-17:05

【次回研究交流会の案内、交流会会場の案内等】 17:05-17:10

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：調整中

【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 5 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 をご覧ください。

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