レーザ協会第 169 回研究会
ピコ秒／フェムト秒レーザとその応用

【趣旨】 近年，ピコ秒およびフェムト秒といった超短パルスレーザの高性能化が進み，従来のナノ秒パルスレーザではなしえなかった各種応用への可能性が拓けてきました．本研究会では，ピコ秒／フェムト秒レーザとその応用に関する最新動向を，第一線で活躍されている先生方にご講演いただき，今後の展開について議論します．

【日時】2014 年 3 月 7 日（金） 13:30 ～ 17:00

【会場】中央大学 後楽園キャンパス 3 号館 3 階 3300 号室

〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27

アクセスについては http://www.chuo-u.ac.jp/access/kourakuen/ をご参照ください

【プログラム】

13:30～13:40 開会挨拶 レーザ協会会長 新井 武二

13:40～14:30 チュートリアル講演「超短パルス高出力レーザー」
東京理科大学 総合研究機構 渡部 俊太郎 先生

14:30～15:10 「エンジン点火用小型ピコ秒レーザ」
分子科学研究所 分子制御レーザー開発研究センター 常包 正樹 先生

15:10～15:30 休憩

15:30～16:10 「超短パルスレーザによる大面積微細加工技術」
東芝機械（株） 藤巻 晋平 先生

16:10～16:50 「フェムト秒レーザー衝撃加工とそのダイナミクス」
大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 佐野 智一 先生

16:50～17:00 閉会挨拶

【参加費】 会員：無料 非会員：4,000 円（当日お支払いください）

【申込締切】2014 年 3 月 3 日（月）

【問合せ先】中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 庄司 一郎
〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27 Tel: 03-3817-1867 / Fax: 03-3817-1847
E-mail: ishoji@elect.chuo-u.ac.jp

第 169 回レーザ協会研究会 参加申込

下記事項を記入し FAX でお申込みいただくか，レーザ協会ウェブページ http://jslt.jp/ よりご登録ください．
Fax: 03-3817-1847 中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 庄司 一郎 宛

フリガナ ご氏名：	当協会における会員種別（○で囲んでください） 法人会員 個人会員 非会員
ご所属：	参加人数： 人
連絡先：〒 Tel: Fax: E-mail:	