一般社団法人 日本光学会

光波シンセシス研究グループ研究会

「光の絶対位相制御と 分光計測・物質操作への応用」

日時 : 2019年2月12日(火) 14:00-17:50

会場 : 東京大学生産技術研究所中セミナー室6 (食堂棟2階 R-6)

〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1

http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/access/

参加費 :無料 (申し込み不要)

- プログラム -

14:00-14:10 オープニング 東京大学生産技術研究所 芦原聡

14:10-14:40 「位相安定な高強度光パラメトリック増幅光源による高次高調波発生」

東京大学物性研究所 板谷治郎

14:40-15:20 「中赤外高強度パルスを用いた固体における極端非線形光学」

京都大学理学研究科 田中耕一郎

15:20-16:00 「固体超高速現象に対する数値実験手法の開発と応用」

筑波大学計算科学研究センター 矢花一浩

16:00-16:15 休憩

16:15-16:45 「ファイバレーザーを用いた短パルス光コムの発生と応用」

名古屋大学工学研究科 西澤典彦

16:45-17:15 「光コムによる多彩な精密位相制御と固体分光応用」

電気通信大学情報理工学研究科 浅原彰文

17:15-17:45 「ベクトル電場波形整形パルスの生成と凝縮系物性制御への応用」

東京農工大学 三沢和彦

17:45-17:50 クロージング

横浜国立大学 片山郁文

問い合わせ 代表幹事 芦原 聡 (東京大学生産技術研究所)

Tel: 03-5452-6136, E-mail: ashihara@iis.u-tokyo.ac.jp

庶務幹事 宮本克彦(千葉大学工学部)

Tel: 043-290-3471, E-mail: k-miyamoto@faculty.chiba-u.jp

研究会IP: http://physics.tp.chiba-u.jp/~omatsu/lws/