

◇ ◇ 第二種研究会開催案内 ◇ ◇

●超高速光エレクトロニクス (UFO) 研究会第7回研究会

テーマ：ペタヘルツエレクトロニクスに関する研究の動向

日時 2021年5月18日(火) 13:00~19:00

形式 オンライン開催

参加登録・参加費用：UFO研究会HPを御覧下さい <https://www.ieice.org/~femto/>

プログラム

13:00~13:05 開会挨拶

13:05~13:40 [招待講演] フィラメンテーション法によるサブハーフパルス発生と評価 藤 貴夫 (豊田工大)

13:40~14:15 [招待講演] 低繰り返しレーザーにおける高出力光シンセサイザー開発 高橋栄治 (理研)

14:15~14:50 [招待講演] マルチテラヘルツ帯における光パラメトリック増幅 神田夏輝 (東大)

15:10~15:45 [招待講演] 光によるフェムト秒パルス電子放出の空間制御—ナノスケールから1分子レベルへ—
柳澤啓史 (東大)

15:45~16:20 [招待講演] テラヘルツ波による超高速イオン駆動 南 康夫 (徳島大)

16:20~16:55 [招待講演] 固体における高次高調波発生—固体固有の現象— 田中耕一郎 (京大)

16:55~17:00 閉会挨拶

17:00~18:00 ポスター発表

18:00~19:00 研究交流会

◎最新情報やプログラムは当研究会ホームページを御参照下さい。

<http://www.ieice.org/~femto/>

【問合せ先】

宮地悟代 (東京農工大) E-mail: gmiyaji@cc.tuat.ac.jp

藤 貴夫 (豊田工大) E-mail: fuji@toyota-ti.ac.jp

主催 超高速光エレクトロニクス特別研究専門委員会