

第1回超高速光エレクトロニクス研究会

主催：電子情報通信学会 超高速光エレクトロニクス時限研究専門委員会

東京農工大学 光ナノ科学融合研究リング

後援：東京農工大学 研究戦略センター

委員長：三沢和彦（東京農工大学）

開催日：平成25年4月13日（土）

会場：東京農工大学小金井キャンパス 新1号館グリーンホール

（小金井市中町2-24-16）JR中央線 東小金井駅下車 徒歩10分

[http://www.tuat.ac.jp/basic\\_information/access/index.html](http://www.tuat.ac.jp/basic_information/access/index.html)

テーマ：超高速光エレクトロニクスとナノ材料科学の融合研究推進に向けて

【講演プログラム】

13:00-13:05 委員長挨拶

13:05-13:45

（招待講演）超高速大容量光伝送技術の現状と将来展望

中沢正隆

東北大学 電気通信研究所

13:45-14:25

（招待講演）光の螺旋性とカイラル構造体

尾松孝茂

千葉大学大学院 融合科学研究科

14:25-14:40 休憩

14:40-15:20

（招待講演）高エネルギー密度状態の研究展開 -ホロー原子固体からwarm dense matterまで-

米田仁紀

電気通信大学 レーザー新世代研究センター

15:20-16:00

（招待講演）超高速光電子分光：気相から液相へ

鈴木俊法

京都大学大学院 理学研究科

16:00-16:15 休憩

16:15-16:55

(招待講演) 時空間モルフォロジー制御による能動メゾ光学

五神 真

東京大学大学院 理学系研究科

16:55-17:35

(招待講演) 窒化物半導体の高品質厚膜成長 -理論的解析から成長まで-

瀬瀬明伯

東京農工大学 工学研究院

【参加資格】 どなたでも参加できます。

【参加費】 無料

【交流会】 研究会終了後、研究交流会（会費：2000 円を予定）を小金井キャンパス内の140周年記念会館（エリプス）3Fにて行いますので、ご参加下さい。（18:00-19:45）

【問合先】 第1回研究会現地世話人

三沢和彦（農工大） E-mail: kmisawa@cc.tuat.ac.jp

TEL [042] 388-7485、FAX [042] 388-7485

芦原 聡（農工大） E-mail: ashihara@cc.tuat.ac.jp

TEL [042] 388-7536、FAX [042] 388-7536

【事前申込み先】 電子メール [photon-nano@femto.tuat.ac.jp](mailto:photon-nano@femto.tuat.ac.jp) まで、①御氏名、②御所属、③御連絡先（E-mail と電話番号）、④交流会への参加有無をご記入の上、4月5日（金）までにお申し込みください。当日の参加申し込みも受け付けますが、参加者数等の把握のため、事前の申し込みをお願いいたします。お預かりした個人情報はシンポジウム運営にのみ使用します。