

第1回超高速光エレクトロニクス研究会

専門委員長：山下幹雄（北海道大学）

幹事：三沢和彦（東京農工大学）、鳥塚健二（産業技術総合研究所）

[日時] 平成19年 4月6日（金）9:55-17:15

[会場] 産業技術総合研究所 つくばセンター共用講堂 多目的室

（茨城県つくば市東1-1-1 中央第1, http://www.aist.go.jp/index_ja.html）

[研究会テーマ] “超高速光技術の今後の展開-他分野との接点”

（講演内容）

1. 産総研における超高速光信号処理用デバイスの研究開発
石川浩（産総研）
2. アト秒科学の展望
渡部俊太郎（東大物性研）
3. 超高速光通信技術の新展開
中沢正隆（東北大電通研）
4. 光による遺伝子操作と SNP 検出
斉藤烈（日大）
5. エクストリームフォトリクスアト秒非線形光学の幕開け
緑川 克美（理研）
6. 化学と超高速光技術との接点・・・今後の展開
山内薫（東大）
7. フェムト秒ナノ加工の展望
三澤弘明（北大電子研）
8. 計測標準研究における超高速光コム技術
松本弘一（産総研）

[参加について]

参加資格、参加登録：特になし

参加費：2,000円（当日、受付にて）

[問合せ先]なるべく電子メールにて御願います。

鳥塚健二（産総研）(e-mail)k.torizuka@aist.go.jp（電）029-861-5600

三沢和彦（農工大）(e-mail)kmisawa@cc.tuat.ac.jp（電）042-388-7485

[主催] 超高速光エレクトロニクス時限研究専門委員会