

2019(令和元)年度 第2回 光材料・応用技術研究会

日時：2019年 8月30日(金) 13:00~17:00

会場：東京理科大学 森戸記念館(13号館) 第1フォーラム(新宿区 神楽坂)

テーマ：レーザーセンシングが拓く超スマート社会

担当幹事：小野円佳(北海道大学)、山本和久(大阪大学)、平等拓範(理化学研究所)

協賛：特定非営利活動法人 日本フォトニクス協議会

**** プログラム ****

13:00-13:10 代表幹事挨拶

皆方 誠(静岡大学)

(講演)

1. 13:10-13:40 超スマート社会にむけたセンシング技術の進化と、その展開
平等 拓範(理化学研究所)

2. 13:40-14:20 レーザーを利用した最新打音検査技術
—ここまで来た、構造物の高速センシング—
北村 俊幸(量子科学技術研究開発機構)

3. 14:20-15:00 次世代の測域センサが求める光技術 —ロボットフォトニクスへの期待—
嶋地 直広(北陽電機)

*** コーヒーブレイク (15:00~15:20) ***

4. 15:20-16:00 新たな測定の幕開け?
—ドローンからのレーザーセンシングによる防災、減災、強靱化—
富井 隆春(アミューズワンセルフ)

(特別講演)

5. 16:00-17:00 農業革新 —IoTによる最新の農業・食品現場—
久間 和生(農業・食品産業技術総合研究機構)

17:00-17:05 研究会からのお知らせ(事務局)

研究会終了後、名刺交換会を予定しています。多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。
(会場 森戸記念館 第1会議室 17:30~19:30 参加無料です)

[お問合わせ先] 本研究会に関するお問合わせは、光協会(担当:開発部 間瀬)へ御連絡願います。

E-mail: omat@oitda.or.jp、TEL: 03-5225-6431(代)、担当者携帯: 080-9572-4351(当日のみ)

[会場案内] 東京理科大学 森戸記念館(13号館) 住所: 東京都新宿区神楽坂4-2-2

交通: 東京理科大学 森戸記念館ホームページ 参照 <https://www.tus.ac.jp/facility/morito/>

・JR中央線(各駅停車)、東京メトロ有楽町線・東西線・南北線、都営大江戸線「飯田橋」駅下車