

2025年度（令和7年度）第1回 光材料・応用技術研究会

日 時 : 2025年 6月 6日（金）13:00～17:00

会 場 : 機械振興会館 6D-3会議室（ハイブリッド開催）

テーマ : 「非地上系ネットワークの実現に向けた
衛星・宇宙通信分野における光技術の新展開」

担当幹事 : 遊部雅生（東海大）市川潤一郎（住友大阪セメント）村田博司（三重大）

***** プログラム *****

13:00-13:10 代表幹事挨拶 山本 和久（大阪大学）

（ 講 演 ）

1. 13:10-13:50 Beyond5G/6G時代の非地上系ネットワークを実現する光地上局技術 齊藤 嘉彦(NICT)

2. 13:50-14:30 今後の宇宙開発・利用を支える光衛星間通信
～光データ中継衛星システム(LUCAS)とその成果を中心に～
山川 史郎（JAXA）

***** 休 憩 （14:30～14:50） *****

3. 14:50-15:30 衛星通信用光通信機器の光学設計 作田 博伸（ニコン）

4. 15:30-16:10 小型集積レーザーの開発（宇宙分野への応用を中心に）
平野 嘉仁（ハイティラ）

（ 国際会議報告 ）

5. 16:10-16:50 国際会議 OFC 2025 報告 高橋 英憲（KDDI総研）

16:50-17:00 研究会からのお知らせ

研究会終了後、会場近隣で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。

[お申込み・お問合せ]

・お問合せは光協会（担当：開発部 中村）へ御連絡ください。参加申込み締切りは5月30日（厳守）です。

E-mail: omat@oitda.or.jp、TEL: 03-5225-6431(代)、携帯電話(研究会当日のみ):080-9572-4351

[参加費]

・光材料・応用技術研究会会員 : 無料

・会員同伴者(同部署、1名まで) : 3,000円

・一般聴講者 : 15,000円

* 参加費は、銀行振込にてお支払い願います。

事務局 : (一財)光産業技術振興協会 開発部 中村、榊 TEL (03)5225-6431 FAX (03)5225-6435