

# 2026年度(令和8年度)第2回 光材料・応用技術研究会

日 時 : 2026年 8月 28日 (金) 13:00~17:00

会 場 : 産業貿易センター浜松町館 4階 第2会議室 (ハイブリッド)

テ ー マ : 宇宙とレーザー技術

担当幹事 : 小野円佳 (東北大学) 白尾瑞基 (三菱電機) 平等拓範 (理化学研究所)

地球観測から月・惑星探査、そして宇宙環境保全へ。宇宙開発のパラダイムシフトにおいて、レーザーは「観る」「測る」だけでなく「働きかける」ための基幹技術として重要性を増している。本研究会では、日本の宇宙開発を牽引するエキスパートの方々をお招きし、小型宇宙システムからISS、月面着陸、地球外資源探査に至るまでの最新知見を共有いただく。レーザー技術が宇宙インフラの未来をどう描き、日本の進むべき道をどう照らすのか。その最先端研究の現在地を俯瞰する。

## \*\*\*\*\* プログラム (仮) \*\*\*\*\*

13:00-13:10 代表幹事挨拶 山本 和久 (大阪大学)

( 講 演 )

1. 13:10-13:55 「衛星間光通信で活躍するレーザー」 山川 史郎(JAXA)
2. 13:55-14:40 「FMCW LiDARの軌道上サービスへの利用やフィジカルAIへの光技術の応用提案」 栗原 聡文 (東北大学)
3. 14:40-15:10 「超長距離計測が可能な宇宙用FMCW LiDARの検討」 上塚 尚登 (SteraVision)

\*\*\* 休 憩 (15:10~15:30) \*\*

4. 15:30-16:15 「LUNAR-RABBITプロジェクトと将来月面探査で求められるレーザー」 諸田 智克 (東京大学)
5. 16:15-16:50 「宇宙デブリ除去に求められるレーザー (仮)」 丸山 真幸 (Orbital Lasers)

16:50-17:00 研究会からのお知らせ

17:30-19:00 名刺交換会

研究会終了後、名刺交換会を行います。多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

※予告なく変更される場合があります

【お申込み・お問合せ】

・お申込みは、以下のフォームまたは右のリンクよりお願いいたします。

参加申込み締切は8月21日(厳守)です。

URL: <https://forms.office.com/r/cHSMXU9XGJ>(準備中)

・お問合せは光協会(担当:開発部 中村)へご連絡ください。

E-mail: [omat@oitda.or.jp](mailto:omat@oitda.or.jp)、TEL(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
  - ・名刺交換会 : 研究会参加者は無料
- ※参加費は銀行振込みにてお支払いをお願いいたします。

【研究会会場】

東京都立産業貿易センター 浜松町館 4階 第2会議室  
〒105-7501 東京都港区海岸1-7-1 東京ポートシティ竹芝  
TEL: 03-5402-3042

URL: <https://www.sanbo.metro.tokyo.lg.jp/hamamatsucho/access/>



【アクセス(電車)】

- ・JR浜松町駅(北口)から約350m 徒歩5分  
浜松町駅(北口)から竹芝通り方向に出て、竹芝栈橋方面へ直進。
- ・ゆりかもめ竹芝駅から約100m 徒歩2分  
竹芝駅改札口を出て、西口出口から浜松町駅方面へ直進。

【名刺交換会会場】

レストラン サルーテ竹芝  
東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー3F、TEL:050-2018-8784  
URL: <https://kitchen.dk dining.com/hamamatsucho/>

【アクセス(電車)】

JR浜松町から徒歩10分  
ゆりかもめ竹芝駅から徒歩1分  
(竹芝駅から71m)

【研究会会場から名刺交換会会場への経路】

URL: [東京都立産業貿易センター浜松町館 から サルーテ竹芝](#)

