

レーザー協会 第198回研究会

「小型集積レーザーと周辺技術の応用展開」

開催日時: 令和6年2月22日(木)13:30~17:00

会場: 東京工業大学 石川台6号館322号室

研究会主旨: 小型かつ低コストでありながら、従来の発振器に匹敵する高ピークパワーを可能にした小型レーザーの開発、研究動向と、その応用展開について解説していただく。



13:30~13:35 開会挨拶

レーザー協会会長 池野 順一氏

13:35~14:20 講演1

「小型集積レーザーの高出力化とピーニングへの応用」

分子科学研究所/大阪大学産業科学研究所 佐野 雄二氏

14:20~15:05 講演2

「産業用マイクロチップレーザーの開発現況」

(株)オプトクエスト 初鹿野 圭氏

15:05~15:20 ————— 休憩 —————

15:20~16:05 講演3

「励起LDを内蔵したファイバーレスの小型集積レーザー」

パナソニックプロダクションエンジニアリング株式会社 永田 毅氏

16:05~16:50 講演4

「眼科医療におけるマイクロチップレーザーの開発」

株式会社ニデック 鈴木 淳氏

16:50~17:00 閉会挨拶

レーザー協会副会長

【参加費】 会員:無料 非会員:4,000円(振込にてお願い致します)

【申込先】 レーザー協会ウェブページ <http://jslt.jp/> の申込みフォームよりお申し込み下さい。

・参加申込〆切: 令和5年2月15日(木)

【問合せ先】 レーザー協会事務局 laser@mech.saitama-u.ac.jp