

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3号館304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**

レーザー協会運営理事 青野 祐子氏

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**

「商用小型集積レーザーの現状と展望(仮)」

株式会社オプトクエスト 講師選定中

15:05~15:20 ————— 休憩 —————

15:20~16:05 **講演3**

「幅広い加工用途へのマッチングを目指したマイクロチップレーザー(仮)」

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 交渉中**

「ウェーハレベルLD 励起固体面発光レーザー(仮)」

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社

16:50~17:00 **閉会挨拶**

レーザー協会会長 池野 順一氏

【参加費】 会員:無料 非会員:4,000円(当日お支払い下さい)

【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6年2月16日(金)17:00

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