

レーザ協会 第203回研究会

「ナノ・マイクロ領域の先端レーザ加工」

開催日時: 令和7年9月24日(水) 13:30~17:00

オンライン/対面 ハイブリッド

対面会場: 東京科学大学大岡山キャンパス 本館 M123号室

研究会主旨: ナノ・マイクロ領域での先進的な加工プロセスの研究
や光学装置の開発を行っている大学研究者・企業の方を講師とし
てお招きし、レーザ微細加工の最先端や、従来とは異なるユニーク
な加工の原理について解説いただきます。



13:30~13:35 開会挨拶

レーザ協会会長 徳永 剛 氏

13:35~14:20 講演1

「超短パルスレーザによる微細構造形成技術」

株式会社リプス・ワークス 大竹 俊介 氏

14:20~15:05 講演2

「レーザー・マイクロ3Dプリンティングの進展」

横浜国立大学 丸尾 昭二 氏

15:05~15:20 ————— 休憩 —————

15:20~16:05 講演3

「フェムト秒レーザパルス誘起光熱反応を利用した微細造形とデバイス応用」

長岡科学技術大学 溝尻 瑞枝 氏

16:05~16:50 講演4

「未 定」

千葉大学 尾松 孝茂 氏

16:50~17:00 閉会挨拶

レーザ協会副会長 比田井 洋史 氏

【参加費】 会員: 無料 非会員: 7,000 円 (当日お支払い下さい)

【申込方法】 レーザ協会第203回研究会申込フォーム & QRコード

<https://forms.gle/sKGdptb382ty9zWM8>

【参加申込〆切日】 2025年9月10日(水)

【入金振込〆切日】 2025年9月16日(火)

【問合先】 レーザ協会事務局 laser@mech.saitama-u.ac.jpウェッブページ <http://jslt.jp/>