



レーザー協会／福井県工業技術センター／産総研北陸デジタルものづくりセンター共催講演会

# レーザー技術に関する講演会

日時：2023年11月24日(金) 13:00～17:00

会場：福井県工業技術センター 講堂

〒910-0102 福井市川合鷺塚 61 字北稲田 10

<https://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/>



**開催趣旨：**レーザー協会(1972年設立)では様々な産業分野でのレーザー応用技術の普及と発展のために活動しています。2006年より「地域産業への貢献」を合言葉にレーザー技術に関する講演会を地元公設研の皆様と共催しております。今年度は福井県工業技術センターと、5月に新設されたばかりの産総研北陸デジタルものづくりセンターの三者共催で「レーザー技術に関する講演会」を開催致します。ものづくり現場に役立つレーザー技術として、とくに加工技術の新たな試みを第一線で活躍する技術者／研究者の皆さんにわかりやすく解説して頂きます。すでにレーザー加工に携わっている方、レーザー加工技術に関心のある方、今後導入を検討されている方にご参加頂きたい講演会です。なお参加は無料です。お忙しいことと存じますが、万障お繰り合わせのうえ、ご臨席賜りますようお願い申し上げます。

**プログラム：** 司会 レーザー協会理事・中央大学理工学部 庄司 一郎氏

13:00～13:15 開会挨拶

レーザー協会会長 池野 順一氏

福井県工業技術センター所長 後藤 基浩氏

産総研・北陸デジタルものづくりセンター所長 芦田 極氏

13:15～13:45 講演1 「加工機械としてのレーザー ～知っておきたいレーザーの基礎知識～」

中央大学・研究機構フェロー 新井 武二氏

13:45～14:15 講演2 「ファイバーレーザーを活用した最近の加工事例」

古河電気工業(株) 西潟 由博氏

14:15～14:45 講演3 「モノづくり改革に貢献するレーザー加工機」

ヤマザキマザックオプトニクス(株) 志田 渉氏

14:45～15:10 講演4 「半導体結晶材料のレーザースライシング事例紹介」

埼玉大学・大学院理工学研究科 池野 順一氏

15:10～15:25 休憩

15:25～15:55 講演5 「超短パルスレーザー加工用の新しいレーザー加工ノズルの提案」

福井県工業技術センター 芦原 将彰氏

15:55～16:15 講演6 「産総研・北陸デジタルものづくりセンターの紹介」

産総研・北陸デジタルものづくりセンター 芦田 極氏

16:15～16:55 福井県工業技術センター施設見学会

16:55～17:00 閉会挨拶

レーザー協会副会長・千葉工業大学 徳永 剛氏

参加費：無料

申込方法：レーザー協会から参加申込みをされる方は、レーザー協会ウェブページ(<http://jslt.jp/>)の申し込みフォームからお申し込みください。

問合せ先：レーザー協会事務局までメールでお問い合わせ下さい。→ [laser@mech.saitama-u.ac.jp](mailto:laser@mech.saitama-u.ac.jp)