

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー  
銅の加工を可能にする次世代レーザー技術  
開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構  
協力：石川県工業試験場

銅は、電気伝導性や熱伝導性などに優れるため、モーターやヒートシンクなど多くの工業製品に用いられています。一方、レーザー加工技術では、これまで主流となっている近赤外線レーザーでは加工が困難な銅に対しての吸収率が高い、短波長なグリーンレーザーやブルーレーザーの発振器が開発され、高品質な銅の加工が可能となっています。

本講座では、この短波長レーザーの特徴を解説するとともに、溶接や切断さらには積層造形への適用事例を紹介します。皆様のご参加お待ちしております。

[日 時] 令和3年 2月 9日 (火) 10:00~12:00

[形 式] ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します】

[講 師] トルンプ レーザ事業部

部長 中村 強 氏

[受講料] 無料

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 専門研究員 山下順広

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地 (石川県工業試験場 企画指導部内)

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当

e-mail: seminar@iriii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 令和3年 2月 2日 (火) (定員になり次第締切ります)

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「銅の加工を可能にする次世代レーザー技術」

日 時：令和3年 2月 9日 (火) 10:00~12:00

形 式：ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します】

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail