

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー
青色レーザーによる最新加工技術
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

現在、溶接や切断などの材料加工に使用されるレーザーは、波長が赤外線領域のものが主流となっています。しかしながら、材種によって加工困難な場合があります。金属材料の多くの場合、レーザー光の波長が短いほど吸収率は高まり、加工可能な材種が増え、しかも高効率かつ高品位な加工が望めます。そのため、以前から加工用レーザーの短波長化の研究開発が進められており、最近半導体をベースとした波長領域が青色の加工用レーザーが開発されました。特に、従来のレーザー加工機では困難であった銅についても加工が期待でき、大きく注目されています。

本講座では、加工用に開発された高輝度かつ高出力な青色レーザーについて解説するとともに、最新の青色レーザー加工機による溶接および金属積層造形の加工事例を紹介します。

[日 時] 平成31年 2月27日(水) 13:30~15:30

[場 所] トライアルセンター 第2研修室(石川県工業試験場 5階)

[講 師] 株式会社島津製作所 デバイス部 センサ・デバイス技術グループ

グループ長 **東條 公資 氏**

[受講料] 1,000円(当日ご持参ください)

[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] 平成31年 2月20日(水)(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：「青色レーザーによる最新加工技術」

日 時：平成31年 2月27日(水) 13:30~15:30

場 所：トライアルセンター 第2研修室(石川県工業試験場 5階)

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail