

地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業
講演会および見学会

デジタルものづくり拠点機能強化と ブルーレーザー肉盛積層装置の導入

石川県工業試験場では、金沢大学と共同で推進する「デジタルものづくり普及拠点強化」事業において、全国公設試に先駆けてブルーレーザー肉盛積層装置を導入いたします。従来装置では困難な銅系材料での積層造形が期待できます。本セミナーでは、関連の特別講演と実演を含めた装置見学会を行いますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

主催：石川県工業試験場、(公財)石川県産業創出支援機構
協力：金沢大学設計製造技術研究所、中部経済産業局

令和2年3月18日(水) 13時30分～17時
石川県地場産業振興センター 本館3F 第3研修室
〒920-8203 石川県金沢市鞍月2丁目1番地

参加費無料
定員 100名

※受付確認の返信は
ございません。

講演

13:30
|
16:00

- ◆事業紹介 「地域連携によるデジタルものづくり普及拠点強化について」
石川県工業試験場 3Dものづくり推進PJ室 室長 坂谷勝明
金沢大学と石川県工業試験場が協力して推し進める「地域連携によるデジタルものづくり普及拠点強化」の取り組みをご紹介します。
- ◆特別講演 「ブルーレーザーが変革するレーザー加工の世界」
大阪大学 接合科学研究所 教授 塚本雅裕
日本・ドイツ・米国で激化する高出力青色半導体レーザーの開発競争について、その状況と加工分野における適用事例についてご紹介します。
- ◆特別講演 「高出力・高輝度青色レーザーモジュールの開発動向」
株式会社島津製作所 基盤技術研究所
光技術ユニットコンポーネントGr 副Gr長 東條公資
半導体レーザーをベースとした加工用青色レーザーモジュールの開発動向について、特に加工で重要なレーザーの高輝度化技術を中心にをご紹介します。
- ◆機器紹介 「ブルーレーザー肉盛積層装置による純銅の積層技術」
石川県工業試験場 機械金属部 主任研究員 舟田義則
同装置の主な特徴や、期待される用途についてご紹介します。また、企業の皆様にご使用いただくための方法をご説明します。

見学

16:00
|
17:00

- ◆新規設備 ブルーレーザー肉盛積層装置、マイクロ三次元スキャナ
- ◆既存設備 レーザー肉盛装置
- ◆既存設備 各種3Dプリンタ

会場アクセス

- ◆ 住 所：石川県金沢市鞍月2丁目1番地
- ◆ 講演会場：石川県地場産業振興センター本館 3F 第3研修室
- ◆ 見学会場：石川県工業試験場 実験棟
- ◆ 交通のご案内

○金沢駅から約4Km

○バス

金沢駅西口バスターミナル（6番のりば）から 約20分

北鉄バス路線04：「工業試験場行」または「路線消費生活支援センター行」工業試験場にて降車後すぐ

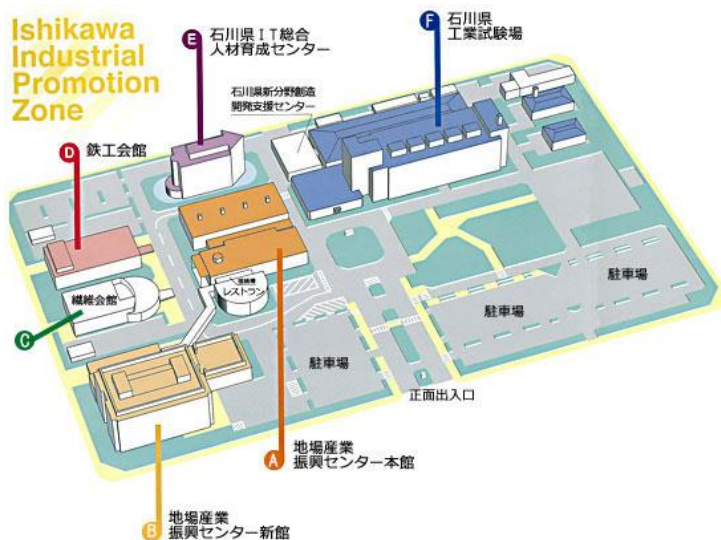
北鉄バス路線02：「中央病院行」県庁前にて降車後，工業試験場まで徒歩10分

北鉄バス路線03：「畝田住宅行」県庁前にて降車後，工業試験場まで徒歩10分

北鉄陸鉄道株式会社HP（<http://www.hokutetsu.co.jp/>）内にて路線バスの発着指定検索が可能です。

○タクシー

JR金沢駅金沢港口（西口）から 約10分



お申込み・お問合せ

ご参加希望の方は、下記申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。

[申込締切：令和2年3月11日（水）]

なお、今後の新型コロナウイルス感染拡大状況によっては中止する場合があります。ご了承ください。

参加申込書【FAX送付先：076-267-8090、E-Mail送付先：3d@irii.jp】

企業名				講演会	見学会
参加者	役職		氏名	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
参加者	役職		氏名	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
参加者	役職		氏名	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
参加者	役職		氏名	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
連絡先	TEL		E-Mail		

お問合せ先

石川県工業試験場 機械金属部 坂谷・舟田 TEL 076-267-8082 / FAX 076-267-8090, E-Mail : 3d@irii.jp