

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

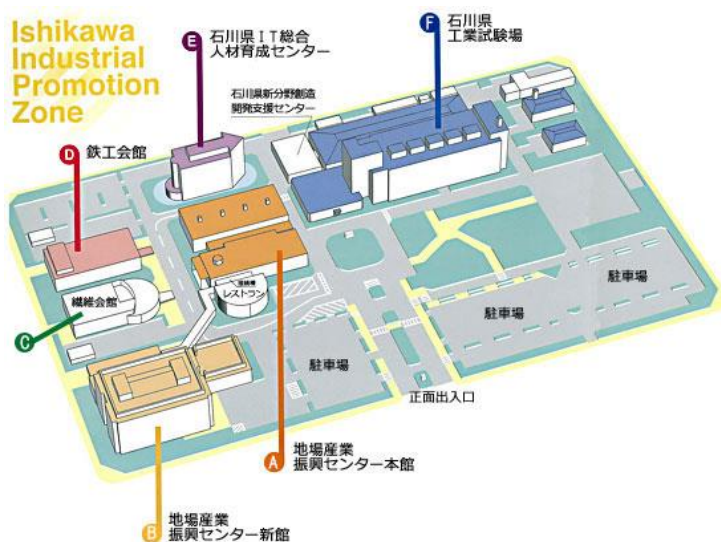
北鉄バス路線02：「中央病院行」県庁前にて降車後、工業試験場まで徒歩10分

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）]

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