

平成31年 3月18日
工業試験場 機械金属部
担当者 多加 加藤
外線 076-267-8082

3Dモノづくりラボ機能強化 講演会および「イノベティブゾーン」見学会開催について

石川県では、平成27年3月に金属3Dプリンタ、樹脂3Dプリンタ、石膏3Dプリンタを導入した3Dものづくりラボを設置し、革新的なモノづくりを支援しています。また3Dプリンタ研究会による各種活動や産学官共同研究などに取り組んでいます。今般、実験棟の一部の実験室を模様替えし、内閣府SIP事業（戦略的創造イノベーションプログラム）で開発したレーザ金属積層装置など最新鋭機器を整備して3Dモノづくりラボの機能強化を図りました。

本セミナーでは大阪大学の塚本教授をお招きし、新しいレーザ金属積層技術のご紹介と将来の展望についてご講演していただきます。併せて、今回拡張整備した3Dモノづくりラボ『イノベティブゾーン』の見学会を下記のとおり開催いたしますので、是非取材くださいますようお願いいたします。

記

- 1 開催日時 平成31年3月19日（火）13時30分～17時00分
- 2 開催場所 石川県地場産業振興センター 本館3F 第3研修室
及び 工業試験場 実験棟 3Dモノづくりラボ
（金沢市鞍月2-1 TEL：076-267-8081）
- 3 内 容
 - （1）講演会（13:30～15:10）（石川県地場産業振興センター本館3F 第3研修室）
基調講演：「金属積層技術の現状と将来」
大阪大学 接合科学研究所 教授 塚本 雅裕 氏
概要説明：「3Dモノづくりラボの活用について」
石川県工業試験場 機械金属部長 多加 充彦
 - （2）見学会（15:20～17:00）（工業試験場 実験棟）
3Dモノづくりラボ『イノベティブゾーン』の見学会を行います。
・3D設計や造形試作及び造形物の試験評価を行う最新機器を紹介します。
研究棟1Fでは、金属積層品の様々な試験評価を行う材料物性試験室や電子顕微鏡室も併せて見学します。
また、ネット中継により、大阪大学所有の『高出力レーザコーティング装置』の紹介も行います。
- 4 参加者 県内外企業の担当者等、約100名

3Dプリンタ研究会 第8回利活用セミナー
3Dモノづくりラボ機能強化
講演会および「イノベティブゾーン」見学会

主催：石川県工業試験場
 (公財)石川県産業創出支援機構

石川県では、革新的なモノづくりを支援するため、3Dプリンタ研究会による各種活動や産学官共同研究などに取り組んでいます。このたび、実験棟を改修し、内閣府SIP事業（戦略的創造イノベーションプログラム）で開発のレーザ金属積層装置など最新鋭機器を整備して3Dモノづくりラボの機能強化を図りました。本セミナーでは大阪大学の塚本教授をお招きし、新しいレーザ金属積層技術のご紹介と将来の展望について、ご講演していただきます。併せて、今回拡張整備した3Dモノづくりラボ『イノベティブゾーン』の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。

日 時：平成31年3月19日（火）13：30～17：00

参加費：無料

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」は石川県工業試験場へ移動します）

定 員：100名 ※受付確認の返信はございません。ご了承下さい。

プログラム

【講演会】	
13:35～14:40	基調講演：金属積層技術の現状と将来 大阪大学 接合科学研究所 教授 塚本 雅裕 氏 金属積層技術の最新開発動向とともに、SIP事業で開発したレーザ肉盛コーティング技術の将来展望などについてご紹介いただきます。
14:40～15:10	概要説明：3Dモノづくりラボの活用について 石川県工業試験場 機械金属部長 多加 充彦 拡張と機能強化を図った3Dモノづくりラボの概要および活用について紹介します。
【見学会】	
15:20～17:00	3Dモノづくりラボ『イノベティブゾーン』の見学会を行います。 ・3D設計支援機器：「構造最適化システム」、「三次元デジタイザ」 ・造形試作機器：「レーザ肉盛装置」 ・積層品評価機器：「高温マイクロビッカース硬度計」、「高温回転曲げ疲労試験機」 また、ネット中継により、大阪大学所有の『高出力レーザコーティング装置』の紹介も行います。 （※見学会は時間指定となります）

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：平成31年3月12日（火）]

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"/>
連絡先	TEL		E-Mail		

お問合せ先

石川県工業試験場 機械金属部 加藤・舟田
 E-Mail：3d@irii.jp

TEL 076-267-8082
 FAX 076-267-8090