

3Dプリンタ研究会 第8回技術者育成セミナー 開催案内

レーザー粉体肉盛技術による金属積層造形 『精密な肉盛による高精度製品補修』

主催：石川県工業試験場
石川県産業創出支援機構

金属積層技術には様々な方法があり、その1つであるレーザー粉体肉盛技術では、粉末を連続的に噴射しながらレーザー光を照射し、溶融凝固させながら積層造形を行います。一般的な金属3Dプリンタとは異なり、既にある製品に異なる材料で形状を追加することができ、造形だけでなく、コーティングや肉盛補修にも活用可能です。

本セミナーでは、石川県工業試験場が国の推進するプロジェクト（代表：大阪大学接合科学研究所）に参画し共同開発した高精度レーザー粉体肉盛技術について紹介するとともに、実際に装置を使用して製品の精密肉盛補修を体験していただきます。

是非、ご参加下さいますようご案内申し上げます。

参加費：無料

日時：平成30年12月11日（火） 13:30～16:30
会場：石川県工業試験場 5F 第1研修室、実験棟（精密加工実験室）
金沢市鞍月2丁目1番地

定員：5名 [先着順]

内容：

◆座学

「レーザー粉体肉盛技術について」

◆実習

- ・3次元デジタイザによるCADデータ作成
- ・CAMを活用したNCプログラム作成
- ・NCプログラムによる製品の自動補修

講師：(株)村谷機械製作所
課長補佐 左今 佑 氏

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30年12月4日（火）]

参加申込書

参加申込書			
企業または団体名			
参加者(代表)	所属		氏名
	TEL		E-Mail
参加者	所属		氏名

申し込み先
問合せ先

機械金属部 舟田、山下
加藤

FAX 076-267-8090 / E-Mail 3d@irii.jp
TEL 076-267-8082