

デジタルエンジニアリングによる製品補修
『マイクロ3Dスキャナとレーザー肉盛装置を用いた微細な製品の補修』

主催：石川県工業試験場
(公財)石川県産業創出支援機構

金属製品の摩耗や欠けなどの補修の多くは、手作業で行われています。しかし、手作業では微細な形状や複雑な製品の補修は困難です。そのため、三次元CAD、CAMなどコンピュータを用いたデジタル技術と微細な肉盛を自動で行えるレーザー肉盛装置を活用した補修技術が注目されています。補修作業では、補修部分を細密にデジタルデータ化するスキャナや肉盛経路を導出するCAMが必要になります。

本セミナーでは、このような補修に必要なマイクロ3DスキャナやCAMソフトについて紹介するとともに、実際にレーザー肉盛装置を使用して製品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：令和元年12月24日(火) 13:30~16:30

会場：石川県工業試験場 5F 視聴覚室A、実験棟 イノベーティブゾーン

金沢市鞍月2丁目1番地

定員：5名 [先着順]

内容：

◆座学

「マイクロ3Dスキャナを活用した製品デジタル補修技術について」

◆実習

- ・マイクロ3Dスキャナによる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 左今 佑
石川県工業試験場 専門研究員 山下 順広

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：令和元年12月17日(火)]

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
坂谷

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

E-Mail 3d@irii.jp