## 石川県工業試験場

## 新規導入機器説明会のご案内

石川県工業試験場では、昨年度更新、導入した機器を有効に利活用していただくために、開発や評価等の用途に応じた説明会のコースを設けました。新規導入機器だけでなく関連する従来機器も併せて、概要説明や見学・実演・体験で利用法についてご説明いたします。

この機会に是非とも多数の皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。(参加は無料です)

- ■日 時 平成29年6月7日(水)~9日(金) 全6コース 各コースの所要時間は1時間30分程度
- ■場 所 石川県工業試験場 第2会議室(概要説明会場) 金沢市鞍月2丁目1番地
- ■定 員 各コース20名

■申込み・問い合わせ先

■開催コース

■ <u>開催コース</u>									
	午 前 (10:00開始)	午 後 (13:30開始)							
7日 (水)	<ul><li>▲ 機械部品の強度評価コース</li><li>・金属部品の衝撃や疲労の強さを左右する、 残留応力、硬さ、金属組織の測定</li><li>対象機器:微小部×線応力測定装置 マイクロビッカース硬さ試験機 金属顕微鏡</li><li>担当:機械金属部</li></ul>	<ul> <li>B 3Dプリンタコース(3Dコピー)</li> <li>・各種3Dプリンタの特徴説明及び三次元デジタイザにより取得した形状データからの3Dプリンタによる造形</li> <li>対象機器:3Dプリンタ(金属、樹脂、石膏)</li> <li>三次元デジタイザ</li> <li>担当:機械金属部</li> </ul>							
8日 (木)	<ul><li>○ スマートテキスタイル開発コース・スマートテキスタイルのための糸及びニット製品の製造と着用時の効果を評価</li><li>対象機器:マルチフィラメント製造装置機能性糸加工機ニット製造システム着用効果評価システム担当:繊維生活部</li></ul>	<ul><li>▶ 食品の香味成分分析コース</li><li>・食品のうま味、酸味などの味成分や、香り成分を分析</li><li>対象機器:アミノ酸分析計 有機酸分析計 フレーバー評価システム</li><li>担当:化学食品部</li></ul>							
9日(金)	<ul> <li>○ 炭素繊維の材料・製品評価コース・炭素繊維を製造する過程での樹脂の性質や、耐候性、変形量、疲労強度の測定</li> <li>対象機器:キャピラリーレオメーター溶融粘弾性測定装置メタルハライドウェザーメータークリープ試験機ほか担当:次世代技術開発支援PJ室</li> </ul>	<ul> <li>下電子部品の不具合解析コース・電子部品の不具合解析のための試料作製方法と元素の定性・定量・化学結合状態の分析</li> <li>対象機器: 蛍光X線分析装置電子線マイクロアナライザ高性能X線光電子分光分析装置※</li> <li>担当:電子情報部</li> </ul>							
<b>■</b> + 17 7.	明八人表几人 一大川月七米寺野月 人声化								

石川県工業試験場 企画指導部 米澤、林

定員に限りがありますので、お早めに裏面の申込書でご連絡いただきます

TEL:076-267-8081 FAX:076-267-8090

よう、よろしくお願いいたします。

※:JKA補助事業導入装置

企業または団体名

## 参加申込書

## 石川県工業試験場 企画指導部 行

締切:平成29年6月6日

FAX:076-267-8090

参加希望の方は、以下に記入の上、FAXでお申し込み下さい

連絡先							
電話							
FAX							
		Г					
参加者			参加希望コースに〇をつけて下さい				
		7(水)		8(2	木)	9(金)	
役職	氏名	A	B	<b>©</b>	<b>(D)</b>	Œ	(F)
	(連絡担当者)						

コース番号(風~下)は表面のコースに対応しております。

- A 機械部品の強度評価コース
- ® 3Dプリンタコース(3Dコピー)
- © スマートテキスタイル開発コース
- ① 食品の香味成分分析コース
- E 炭素繊維の材料・製品評価コース
- ⑥ 電子部品の不具合解析コース