

# 新規導入機器等説明会のご案内

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、開発や評価等の利用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皆様が普段お困りの分析や解析に関連した従来機器も併せて、概要説明や見学・実演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 令和元年6月6日(木)～7日(金)  
全4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・3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15名
- 開催コース

	午後 (13:00開始)	午後 (15:00開始)
6日 (木)	<p><b>Ⓐ</b>レーザ肉盛による金属積層部分造形技術 活用コース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・三次元デジタイザとレーザ肉盛装置を用いた金属積層部分造形技術を説明</li> <li>製品の高精度補修や耐久性向上への応用など活用方法を紹介</li> <li>合わせて高温マイクロビッカース硬度計を紹介し、造形部の評価技術について説明</li> </ul> <p><u>対象機器</u>: 三次元デジタイザ レーザ肉盛装置※ 高温マイクロビッカース硬度計※</p> <p>担当: 機械金属部</p>	<p><b>Ⓑ</b>機械部品の設計開発技術コース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・構造最適化システムの概要と具体的な部品の最適設計方法を紹介し、その後、3Dプリンタによる部品の造形、計装化振動試験機等の試験設備による性能評価技術を説明</li> </ul> <p><u>対象機器</u>: 構造最適化システム※ 3Dプリンタ 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※ 計装化振動試験機※</p> <p>担当: 機械金属部</p>
7日 (金)	<p><b>Ⓒ</b>繊維・プラスチック製品の分析技術コース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各種分析機器を用いた繊維、プラスチック材料の材質特定方法および微小異物の同定方法を説明</li> </ul> <p><u>対象機器</u>: 顕微赤外イメージングシステム※ (フーリエ変換型赤外分光光度計、 顕微FTIRイメージング装置) デジタルマイクロスコープ 元素分析機能付き走査型電子顕微鏡</p> <p>担当: 繊維生活部</p>	<p><b>Ⓓ</b>電子部品の不具合解析コース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動作不良となった機器評価のため、電子部品等の外観を詳細に観察する装置、および内部を非破壊で調査する装置について紹介</li> <li>また、電子部品表面の定性・定量・化学結合状態の分析技術について説明</li> </ul> <p><u>対象機器</u>: 高画質マイクロスコープ マイクロフォーカスX線透過・CT装置 高性能X線光電子分光分析装置</p> <p>担当: 電子情報部</p>

- 申込み・問い合わせ先 石川県工業試験場 企画指導部 米澤、筒口 ※昨年度更新または導入した機器  
TEL:076-267-8081 FAX:076-267-8090  
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よう、よろしくお願いいたします。

新規導入機器説明会(6月6日～7日)

# 参加申込書

石川県工業試験場 企画指導部 行

締切: 令和元年5月31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  
または、下記内容をmailでお申込みいただいても結構です。(service@iriii.jp)

企業または団体名

--

連絡先

電話	
FAX	

参加者

参加希望コースに○をつけて下さい。

所属	役職	氏名	6(木)		7(金)	
			①	②	③	④
		(連絡担当者)				

コース番号(①～④)は表面のコースに対応しております。

- ① レーザ肉盛による金属積層部分造形技術活用コース
- ② 機械部品の設計開発技術コース
- ③ 繊維・プラスチック製品の分析技術コース
- ④ 電子部品の不具合解析コース