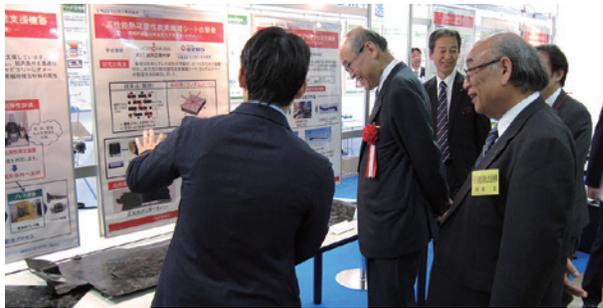


## お知らせ

### □ビジネス創造フェアいしかわ2017に出展

工業試験場の成果を広く県内企業に普及するために、5月18日(木)から20日(土)まで産業展示館2号館で開催されたビジネス創造フェアいしかわ2017に出展しました。



同フェアでは、炭素繊維複合材で作られた自動車部品の試作品や、3Dプリンタによる複雑形状部品などに多くの関心が集まりました。その他、「物品の位置管理システムの開発」など、県内企業との共同研究成果などを展示紹介しました。

### □新規導入設備説明会を開催

平成28年度に新規導入した機器の利活用を促進するため、6月7日(水)から9日(金)に説明会を開催しました。



説明会では、「機械部品の強度評価コース」、「電子部品の不具合解析コース」など、目的別の6つのコースを設け、JK A補助金で導入した「高性能X線光電子分光分析装置」をはじめとした機器の利用法について、概要説明と見学および実演により紹介しました。

### □石川メイド生産機械の設置

県内企業2社から、県内中小企業の技術力向上に役立てて欲しいと、生産機械の無償貸与を受けました。今後、「石川メイド生産機械」として県内企業の新製品開発などに活用していく予定です。

装置名	メーカー・型式	仕様
三次元造形機 (金属造形用)	(株)ソディック ・OPM250L	方式：レーザー粉末溶融 +切削加工方式 造形サイズ：W250×D250 ×H250mm
ウォータージェット ルーム	津田駒工業(株) ・ZW408	おさ幅：190cm ノズル数：1、クランク開口 省エネ・低振動対応

### □平成29年度石川イノベーション促進セミナーのご案内

<期間>平成29年7月20日(木)～21日(金)

<会場>工業試験場 2階 第2会議室

<内容>

○7月20日(木) 9:30～17:05

研究・指導成果発表／企業の新製品開発事例発表(11件)

[電子情報部]

- ・工場内における物品の位置情報管理システムの開発
- ・差動線路の放射電磁ノイズ抑制手法の研究
- ・太陽光・熱ハイブリッド型発電装置の開発
- ・インテリア向け色素増感太陽電池の開発
- ・(株)フェニックスソリューション、(株)ラピタインターナショナル

[機械金属部]

- ・3Dプリンタ造形物と鋳造による接合技術の開発
- ・熱可塑性CFRPプレス成形品の形状精度向上技術
- ・(株)村谷機械製作所、浅下鍍金(株)、谷田合金(株)

産総研石川サイト開所記念セミナー

[特別講演]

テーマ：IoT活用ものづくりの現状と将来、産総研の取り組み  
講師：産総研 製造技術研究部門 副研究部門長

加納 誠介 氏

[産総研ポスターセッション] (7月21日も実施) 2階ロビー

[産総研との個別相談] (随時)

○7月21日(金) 10:00～16:10

研究・指導成果発表／企業の新製品開発事例発表(10件)

[繊維生活部]

- ・筋力補助用繊維部材の開発
- ・アンチエイジング(スキンケア)衣料の開発支援
- ・組紐を用いた高性能CFRP製造技術の開発
- ・サンコロナ小田(株)、(有)能作うるし店

[化学食品部]

- ・伝統食品「棒茶」の高品質化支援
- ・県産酵母を用いたパンの開発
- ・ステンレスにおける耐食性評価の迅速化に関する研究
- ・能登珪藻土研究会、(株)丸八製茶場

プログラムの詳細については、工業試験場のホームページをご覧ください。URL：<http://www.irii.jp/>

なお、参加申込みおよび開催に関するお問合せは工業試験場企画指導部まで。TEL 076-267-8081、FAX 076-267-8090