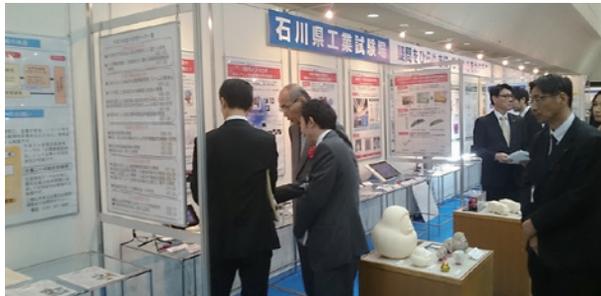


お知らせ

□ビジネス創造フェア 2016に出展

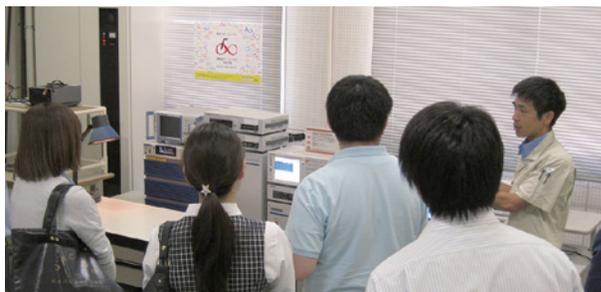
工業試験場の研究・指導の成果を広く県内企業に普及するために、5月19日(木)から21日(土)まで産業展示館2号館で開催されたビジネス創造フェアいしかわ2016に出展しました。



同フェアでは、県内で活用が進んでいる3Dプリンタの成果例として、3Dプリンタでしか製造できない複雑な小型金属部品に多くの関心が集まりました。その他、「睡眠時無呼吸症候群検知技術の開発」など県内企業との共同研究成果や、新規導入設備の概要を紹介しました。

□新規導入設備説明会を開催

平成27年度に新規導入した機器の利活用を促進するため、6月3日(金)に説明会を開催しました。



説明会では、JKA補助金で導入した「電源変動・高調波測定装置」をはじめ「超微小硬度計」や「マルチフィラメント製造装置」など9機器について、特徴的な仕様や性能、具体的な利用法について、概要説明及び見学・実演により紹介しました。

□新規採択事業の紹介

○ JST マッチングプランナープログラム

「企業ニーズ解決試験」

- おんぶ動作特性に基づく快適な姿勢保持器具の開発
共同研究機関：金沢大学、富士リビング工業(株)、カナヤママシンリー(株)
デジタルシミュレーション技術を用い、おんぶ動作特性に基づく快適な姿勢保持方法を数値化して定義することにより、介護福祉機器分野をはじめ様々な生活シーンにおいて、おんぶをモチーフとした新たな移乗・移動用器具の開発につなげる基盤を構築するものです。

□平成28年度石川イノベーション促進セミナー ～産総研石川サイト開所記念セミナー～ のご案内

<期間>平成28年7月21日(木)～22日(金)

<会場>工業試験場 2階 第2会議室

<内容>

○ 7月21日(木) 10:00～17:00

研究・指導成果発表／企業の新製品開発事例発表(5件)

[機械金属部]

- ・ レーザ粉体肉盛法による微細造形技術の開発
- ・ 金属3Dプリンタの活用展開(高性能金型への応用)
- ・ 機械部品の性能を高める熱処理技術に関する指導事例
- ・ (株)石川製作所、長野ポンプ(株)

産総研石川サイト開所記念セミナー

[産総研の取組紹介](7月22日も実施)

[特別講演]

テーマ：ロボット産業における技術動向

講師：産総研 情報・人間工学領域 知能システム研究部門長
横井 一仁 氏

[橋渡し技術シーズ紹介](4件)

- ・ 材料技術、ものづくり技術、エネルギー・環境、ライフサイエンス
- [産総研 個別相談会](7月22日も実施)

○ 7月22日(金) 9:30～17:10

研究・指導成果発表／企業の新製品開発事例発表(15件)

[電子情報部]

- ・ 太陽電池の劣化検知システムの開発
- ・ ピークカット用補助電源システムの開発
- ・ 睡眠時無呼吸症候群(SAS)検知技術の開発
- ・ (株)アクトリー、井筒管材(株)

[繊維生活部]

- ・ 漆の難燃化に関する研究
- ・ コミングル繊維の均一混織技術の開発
- ・ 石膏3Dプリンタの利活用を目的としたデザイン開発の研究
- ・ 竹中繊維(株)、(有)ミランティ ジャパン

[化学食品部]

- ・ 耐久性を改善した無鉛和絵具の開発
- ・ 県産食材を活用した高齢者向けソフト食の開発
- ・ 米麴で発酵した石川県産食材の栄養機能性に関する研究
- ・ (株)ヤマト醤油味噌、明和工業(株)

プログラムの詳細および参加申込書は工業試験場のホームページ URL : <http://www.irii.jp/> からダウンロードできます。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