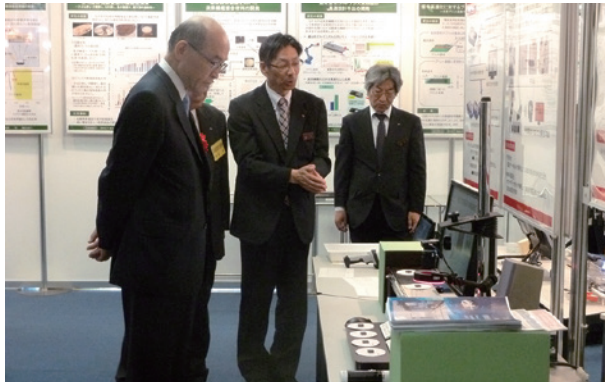


## お知らせ

### □ビジネス創造フェアいしかわ2019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16日(木)から18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2019に出展しました。

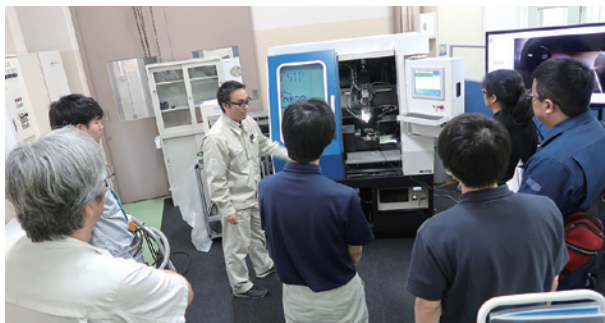
同フェアでは、いしかわAI・IoT技術支援工房での相談事例、3Dモノづくりラボにおける研究開発や活用事例などに多くの関心が集まりました。その他、「3D技術を活用した介護機器の開発」など、県内企業との共同研究成果も展示紹介しました。



### □新規導入機器等説明会を開催

平成30年度に更新、導入した機器を有効に活用していたため、6月6日(木)から7日(金)に説明会を開催しました。

説明会では、開発や評価の利用用途に応じ、「レーザ肉盛りによる金属積層部分造形技術活用コース」、「繊維・プラスチック製品の分析技術コース」など、目的別の4つのコースを設け、JKA補助金で導入した「計装化振動試験機」をはじめとし、機器の利用法を概要説明と見学・実演で紹介しました。



### □令和元年度石川イノベーション促進セミナーのご案内

<期間>令和元年7月26日(金)  
<会場>工業試験場  
<内容>

#### ○ 第1会場(2階 第2会議室)

#### 研究成果・指導事例発表／企業の新製品開発事例発表

[機械金属部] 10:00～12:00

- ・ステンレス鋼の耐食性に及ぼすショットピーニング熱処理の影響
- ・びびり振動抑制のための要素技術の研究
- ・骨加工用ダイヤモンド砥粒工具製造技術の開発
- ・工作機械のスマートヘルスマonitoringシステムの開発

産総研石川サイト開所3周年記念セミナー 13:00～15:00

- ・特別講演「いまさら聞けない人工知能～ビジネス革新はまだ間に合うのか、もう乗り遅れたのか?～」  
講師：産業技術総合研究所 理事  
情報・人間工学領域 領域長 関口 智嗣 氏
- ・講演「やさしさで包みこむスマートテキスタイル」  
講師：産業技術総合研究所  
センシングシステム研究センター  
主任研究員 野村 健一 氏
- ・講演「無電解めっきでCFRPに耐雷性を付与する技術」  
講師：産業技術総合研究所 電子光技術研究部門  
主任研究員 島田 悟 氏

[電子情報部] 15:10～17:00

- ・県内企業におけるIoTを使った工場見える化の導入事例
- ・AI・IoTに関する技術相談・支援事例
- ・環境にやさしい熱電モジュールの開発
- ・信号高速化に対するプリント基板の適応性評価

#### ○ 第2会場(5階 第2研修室)

#### 研究成果・指導事例発表／企業の新製品開発事例発表

[化学食品部・九谷焼技術センター] 10:00～12:00

- ・太陽光パネルのリサイクル化技術開発
- ・EB蒸着によるフッ素系樹脂薄膜の開発
- ・九谷焼用絵具材料に関する研究
- ・清酒醸造工程の省力化システムの構築

[繊維生活部] 15:10～17:00

- ・金箔プリントジーンズの開発
- ・人体センシングのための繊維部材の開発
- ・熱可塑性CFRPを用いた義肢ソケットの開発
- ・おんぶ動作を取り入れた介護用移乗機の開発

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

### □型技術協会奨励賞を受賞

機械金属部の高野研究主幹が、発表論文「ラティス構造による金型の冷却性能向上」の功績が認められ、6月20日に型技術協会より奨励賞を受賞しました。

