

## お知らせ

### □いしかわAI・IoT技術支援工房の開所およびセミナーのご案内

工業試験場では来たる10月9日に、AI・IoT導入に向けた技術的課題に対する支援を行う「いしかわAI・IoT技術支援工房」を開所します。また開所を記念し、以下のとおりセミナーを開催いたします。工房は、工業試験場に寄せられた相談事例をもとに、AI・IoT導入の具体的な効果を実感できる展示を行い、導入の推進を図るものです。またAIソフトウェアの試作開発に利用できる高性能コンピュータを導入し、AI・IoTの試作開発に取り組む企業の支援を強化します。

<日時>平成30年10月9日(火) 13:00~14:30

<会場>石川県地場産業振興センター新館  
1階 コンベンションホール

<講演>

テーマ:AI・IoTが経済・産業・社会・地方を変える

講師:東京大学大学院工学系研究科教授 森川博之氏

テーマ:AI・IoT時代への対応

-Society 5.0とコネクテッドインダストリーズ-

講師:経済産業省商務情報政策局情報産業課長

菊川人吾氏

工房の詳細やセミナーの申し込み方法については、工業試験場のホームページをご覧ください。AIやIoTに関心のある多数の皆さまのご来場をお待ちしています。

セミナー・見学の問い合わせ先:

企画指導部(076-267-8081)

### □石川イノベーション促進セミナーを開催

工業試験場の研究成果・指導事例および共同開発した企業の新製品等開発事例を紹介する石川イノベーション促進セミナーを7月19日(木)~20日(金)に開催しました。また、産総研石川サイト開所2周年を記念し、初日には産総研 製造技術研究部門 総括研究主幹 澤田浩之氏による特別講演「現場目線のIT/IoT化の取り組み」、さらに両日にわたり、産総研イノベーション推進本部 地域連携推進部長 美濃輪智朗氏による競争的資金獲得に関する産総研の活用事例紹介などを行い、2日間で延べ234名の参加がありました。



○研究成果の発表(右)と産総研石川サイト開所2周年記念セミナー(左)の様子

### □新規採択事業の紹介

#### ○経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業

□サーボプレスによる革新的超高精度鍛造成形法の研究開発  
共同研究機関:かがつ(株)、金沢大学

□A-LFTパレットを用いたトランスファーフォーミング成形によるCFRTPボルト・ナットの開発

共同研究機関:石川樹脂工業(株)、小松マテリアル(株)(旧 小松精練(株))、金沢工業大学、(国研)産業技術総合研究所

□独自紡糸法による大容量・長寿命の電気自動車向けリチウムイオン電池用シリコン負極材料の研究開発

共同研究機関:テックワン(株)、信州大学、北陸先端科学技術大学院大学、(国研)産業技術総合研究所

□ナノマテリアル量産化に向けた多相交流アークプラズマ装置の開発

共同研究機関:玉田工業(株)、九州大学、福伸工業(株)

#### ○科学研究費助成事業

□メイラード反応が創出するほうじ茶の機能性解明(若手研究)  
研究代表者:化学食品部 笹木哲也

□魚醤油からの危害成分除去に関する研究(基盤研究C)  
研究代表者:石川県立大学 榎本俊樹教授

研究分担者:化学食品部 笹木哲也、企画指導部 道皇俊英

### □工業試験場インターンシップを実施

工業試験場の業務内容および県内企業への理解を深めることを目的としたインターンシップを8月20日(月)から24日(金)まで実施しました。受け入れた6名の大学生や大学院生は、①3Dプリンタ・電子基板、②繊維材料・食品分析の各コースで、試験装置を使用しながら、計測評価業務を体験しました。

### □中部公設試験研究機関研究者表彰



機械金属部の高野研究主幹が、「CAEを活用した製品開発に関する研究」の功績が認められ、9月28日に研究功績者として(国研)産業技術総合研究所中部センター所長賞を受賞しました。