

お知らせ

□令和4年度石川イノベーション促進セミナーを開催

当場のより一層の利用促進と研究成果の技術移転の促進を図るため、7月28日、29日に新製品等開発事例発表会、研究・指導成果発表会（石川イノベーション促進セミナー）を工業試験場及びオンラインで開催しました。また、産総研石川サイト開所6周年記念セミナーも開催し、「マテリアル・プロセスイノベーション（MPI）プラットフォームのご紹介」として4テーマの講演を行い、延べ212名が参加しました。

なお、会場ホームページにて、新製品等開発事例発表会、研究・指導成果発表会の講演要旨集をご覧ください。

URL <https://www.irii.jp/randd/theme/2022/index.html>



○セミナー会場の様子

○セミナー配信画面

□電子機器トータルソリューション展 2022 E-Textile Initiative に出展

いしかわ次世代スマートテキスタイル研究会がその活動指針や取り組み内容および会員について広く紹介することを目的に、6月15日～17日に東京ビッグサイトで開催された電子機器トータルソリューション展 2022 E-Textile Initiative に出展しました。

□新規採択事業の紹介

○経済産業省 成長型中小企業等研究開発支援事業

□超高速レーザ粉体肉盛コーティングによる高耐久硬質層形成技術の開発と低環境負荷表面処理プロセスの実用化

共同研究機関：(株)村谷機械製作所、タマダ(株)、富士高周波工業(株)、大阪大学接合科学研究所、石川工業高等専門学校

マルチビーム式レーザ粉体肉盛コーティングによる層形成の超高速化とそれに適した粉体加工技術を開発する。

○NEDO 官民による若手研究者発掘支援事業

□分散型エネルギーを目指した固体酸化物形燃料電池マイクロリアクターの開発

共同研究機関：東京工業大学、島根大学、東京理科大学

小型・軽量を特長とするポータブル固体酸化物形燃料電池を開発する。

□日本機械学会賞を受賞

木水貢部長（繊維生活部）、森大介課参事（現 商工労働部産業政策課）、長谷部裕之研究員（繊維生活部）らが、発表論文「Bioinspired cane design and production using braiding technology」の功績が認められ、6月25日に日本機械学会より2021 JBSE Papers of the Year Awardを受賞しました。



□日本繊維機械学会賞を受賞

中島明哉主任研究員（繊維生活部）が、発表論文「形状記憶合金平編地アクチュエータの収縮力と編目モデリング」の功績が認められ、6月3日に日本繊維機械学会より論文賞を受賞しました。



□中部公設試験研究機関研究者表彰

9月30日、公益財団法人中部科学技術センター主催の標記表彰式が開催され、会場から2名が受賞しました。

○中部科学技術センター会長賞
（指導功労者）

廣崎憲一所長（九谷焼技術センター）
「金属・FRP・陶磁器材料の加工技術および加工機械の研究・指導による多分野への技術支援—医療・航空機・自動車産業から伝統工芸産業に及ぶ業界支援—」



○中部科学技術センター会長賞
（研究功績者）

餘久保優子デザイン開発室長（繊維生活部）
「地場産業支援のための人間中心設計の手法に関する研究開発」



石川県工業試験場

□企画指導部（顧客サービス担当） 076-267-8081

□管理部 076-267-8080 □機械金属部 076-267-8082

□電子情報部 076-267-8084 □繊維生活部 076-267-8083

□化学食品部 076-267-8086

〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地 FAX 076-267-8090

□九谷焼技術センター 0761-47-3631

〒923-0151 小松市正蓮寺町は21番地の3 FAX 0761-47-3632

URL <https://www.irii.jp/>