

お知らせ

□令和5年度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の技術移転促進を図るため、石川イノベーション促進セミナーを7月27日(木)・28日(金)の2日間、ハイブリッド形式(工業試験場会議室+オンライン)で開催しました。工業試験場の研究・指導成果(13件)、企業の新製品等開発事例(4件)を紹介しました。

また、今年5月に開所した産総研北陸デジタルものづくりセンターについて、以下の3テーマの特別講演を行いました。参加者は延べ215名(会場51名、オンライン164名)でした。

- ・「北陸デジタルものづくりセンターの概要紹介」
産学官連携推進室長 水門 潤治 氏
- ・「バインダージェット方式で探る金属3D造形技術の可能性」
3D造形評価研究チーム長 中住 昭吾 氏
- ・「スマートテキスタイルはイノベーションか ～ものづくりのサービシ化に向けた繊維製品開発～」
スマートテキスタイル研究チーム長 牛島 洋史 氏



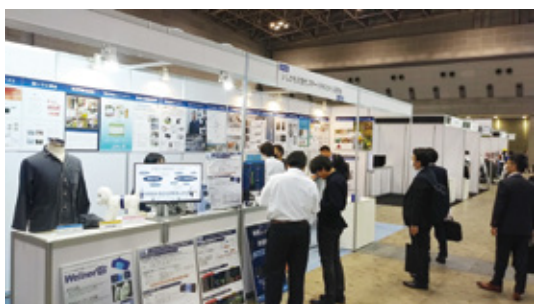
下記のQRコードおよびURLから
セミナー要旨集をダウンロードできます。



<https://www.irii.jp/seminar/R5yousi.pdf>

□電子機器トータルソリューション展 2023 E-Textile Wearable に出展

いしかわ次世代スマートテキスタイル研究会では、昨年に引き続き、5月31日(水)から6月2日(金)の3日間、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 2023 E-Textile/ Wearable に出展し、研究会の取り組み内容や会員企業が開発した製品などを紹介しました。



□中部公設試験研究機関研究者表彰を受賞

9月29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、当场から2名が受賞しました。

○産業技術総合研究所中部センター所長賞
(指導功労者)

吉村慶之 部長(化学食品部)

「電磁波対策および高周波回路設計に関する開発・指導による業界支援」



○中部科学技術センター会長賞
(研究功績者)

奥村航 研究主幹(繊維生活部)

「熱可塑性樹脂をマトリックスとする炭素繊維複合材料の研究開発」



□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

□炭素繊維の工程端材及び高機能バイオ由来ナイロンを活用した環境配慮型フォージドカーボン用成形材料の開発
共同研究機関: カジレーネ(株)、日本ポリマー産業(株)、スピック(株)、岐阜大学

炭素繊維残糸と高機能バイオ由来ナイロンを組み合わせることで、従来のCFRPと変わらぬ機能を持ちながら重量の約80%がエコ原料由来のCFRPの開発を目指す。

○国立研究開発法人科学技術振興機構 研究成果展開事業

□パウダー式指向性エネルギー堆積法による3Dプリンティングの高強度・高機能造形
共同研究機関: 名古屋工業大学、金沢大学、滋賀県工業技術総合センター

レーザ肉盛技術を用いたアルミニウムや銅の高強度・高機能な肉盛層の形成技術を開発する。