

お知らせ

□技術振興委員会を開催

工業試験場では、県内工業技術の振興における工業試験場の役割、ならびに研究、指導、試験等の業務運営に関する提言をいただくため、技術振興委員会を設置しております。

本年度は11月14日(火)に開催し、産業界および大学関係者を含む13名の委員と当時顧問により幅広い議論がなされ、人手不足に対応する省力化や生産性向上、人材育成、大学と企業の橋渡しなどについて取組みを強化すべきとの意見をいただきました。本委員会での意見を、今後の工業試験場運営に反映していきます。



○平成29年度技術振興委員会の様子

□合同研究会を開催

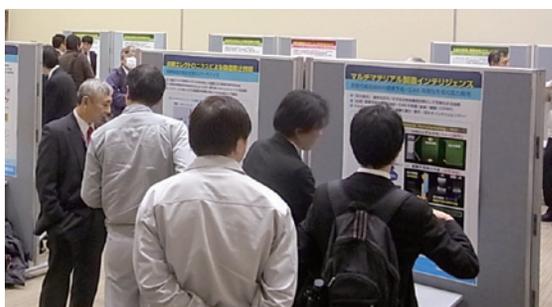
「スマートテキスタイル研究会」と「機能性繊維開発研究会」の合同研究会を、11月17日(金)に信州大学繊維学部(長野県上田市)で開催し、18名(11社2団体)の参加がありました。同学部より、産学共同研究施設であるFii(ファイバー・イノベーション・インキュベータ)の概要説明、スマートテキスタイルに関する研究と製品化事例の紹介がありました。さらに、生産設備(紡糸、編織など)や各種評価機器の見学、実演もあり、有意義な意見交換がなされました。



○研究紹介と機器紹介の様子

□テクノブリッジセミナーin石川を開催

産業技術総合研究所(産総研)の最新技術や研究戦略を県内企業に届ける場として、「2017産総研テクノブリッジセ



○2017産総研テクノブリッジセミナー in 石川の様子

ミナー in 石川(主催 産総研、共催 工業試験場)が12月8日(金)に地場産業振興センター 大ホールで開催されました。情報・人間工学、エレクトロニクス・製造、材料・化学などの幅広い分野から、セミナー4件、ポスター24件の発表が行なわれました。約150名の参加があり、活発な技術交流が行なわれました。

□マイクロフォーカスX線透過・CT検査装置を導入

平成28年度地域新成長産業創出促進事業(地域未来投資の活性化のための基盤強化事業)により、マイクロフォーカスX線透過・CT検査装置を導入しました。併せて、装置の説明会を開催します。

○装置の概要

[用途]

X線透過撮像・X線CT撮像により製品内部の構造を非破壊で検査・解析することができます。また、試験結果の3次元画像をクラウドサービスで遠隔地のPCで確認できます。

[メーカー・型式]

(株)島津製作所・inspeXio SMX-225CT FPD HR

[仕様]

- ・最大管電圧:225kV
- ・最大管電流:1000 μ A
- ・定格出力:135W
- ・画像分解能:4 μ m
- ・搭載ワーク最大寸法:
 ϕ 400mm×H300mm
(治具含む)



○説明会の開催

[日時] 平成30年1月15日(月) 14:00~16:00

[会場] 工業試験場 2階 第2会議室

[講師] 株式会社島津製作所 大河原 宏和 氏

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](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 電子情報部まで。

TEL 076-267-8084、FAX 076-26-8090