

「ふくいから発信するウェアラブル技術展」 開催報告

(公財)ふくい産業支援センターでは、今後成長が見込まれるウェアラブルデバイス分野において、産学官連携のもと、本県の地域資源である繊維や眼鏡などを活用したウェアラブルデバイスに活用できる技術の研究開発を推進しています。

今回、「ふくいから発信するウェアラブル技術展」と題し、ウェアラブルデバイス分野へ向けた新たな技術開発に取り組む企業や大学等の技術や製品等の展示・実演を行いました。併せて、(公財)ふくい産業支援センターが取り組んでいる産学官共同研究についても紹介しました。

日 時 : 平成28年4月21日(木)～23日(土) 9:00～17:00
場 所 : 福井県工業技術センター 研修等2F 講堂前ロビー
主 催 : (公財)ふくい産業支援センター

出展内容(出展者:11企業・団体・機関)

企業名/出展品	出展概要
ウラセ(株) フレキシブル導電糸 太陽光発電テキスタイル	柔軟性があるウェアラブルシステム用の導電糸。球状太陽光発電素子を並列に配置した太陽電池糸を織物のヨコ糸として織り込んだ太陽光発電が可能な織物です。
カンボウプラス(株) LEDリボン付のぼり・手旗	LEDリボンを使用したのぼりと手旗で、従来の特性を活かしたまま視認効果が高まる商品です。
クラレファスニング(株) ICタグバンド 通電性マジックテープ	袋状の空間を持たせたマジックテープにICタグを内蔵させることで、ICタグを簡単に取り付けることができます。通電性マジックテープは電気を流せるマジックテープです。
株式会社SHINDO LEDリボン 導電性ストレッチテープ	導電繊維リボンへLED端子を実装。薄くて、軽く、屈曲性、防水性に優れたLEDテープと、ウェアラブルやセンサーなどの屈曲部の伸長時に電気抵抗値が少ない伸縮性テープです。
セーレン(株) 導電パターンファブリック	印刷技術で導電パターンを形成したファブリック製品です。ファブリックの特徴である薄さ、軽さ、柔らかさと、高い導電性を有しています。
チタンクリエーター福井 チタン材を用いた微細且つ精密部品	ウェアラブル系眼鏡フレーム、関連精密部品、軽量化、高強度、高耐熱、高耐食性チタン製部品です。
株式会社博眼 脳波測定機能付きめがね	脳波測定できる機能を組み込んだめがねです。
株式会社ポストンクラブ neo-plug 独自のスライド脱着システム	メガネを掛けている時には絶対外れず、折り畳むと誰にでも簡単に脱着が可能なウェアラブル機器用スライド式脱着機構です。

企業名／出展品	出展概要
(株)ニッセイ (株)前澤金型 プライバシーバイザー	デジタルカメラ等による盗撮や意図せぬ写り込みによるプライバシー侵害などから身を守るための眼鏡です。
福井大学 超小型レーザープロジェクター用光合波器	従来の合波器に比べ、超小型、軽量でミラーレスの単純な構造で、眼鏡型あるいはオーバーヘッドプロジェクタなどの多様な展開を想定しています。
(公財)ふくい産業支援センター ふくいソフトウェアコンペティション 2015 ウェアラブル部門 作品	ふくいソフトウェアコンペティション 2015 において、ウェアラブルデバイス部門に応募された作品を紹介します。メガネ型ウェアラブル端末 (moverio) や時計型ウェアラブル端末を利用して開発されました。



展示の様子

お問い合わせ先：技術経営推進室 三谷