

報道関係各位

プリンタブルエレクトロニクス大賞受賞者が決定!!
大賞受賞は[山形大学ROEL プリンテッドデバイス技術研究部門]
表彰式は本日15日10時30分より展示会場内にて実施

Printable Electronics (プリンタブルエレクトロニクス) 2018 (委員長: 山形大学 時任静士教授) では、第7回プリンタブルエレクトロニクス大賞を発表しました。当企画は、プリンタブルエレクトロニクス出展者を対象とし、獨創性、アプリケーション、ビジネスモデルの部門に分かれて審査。総合的に評価された企業を大賞に選出しました。表彰式は15日(木) 10時30分より東3ホール コンバーテックステージにて開催いたします。ご来場いただき、受賞企業の展示・技術を是非ご覧ください。

■ プリンタブルエレクトロニクス大賞

山形大学ROEL プリンテッドデバイス技術研究部門 【3T-25】

ウェアラブルバイオセンサーやセンサー内蔵RFID、バイオ燃料電池で駆動する発振回路など、バラエティに富んだPEデバイスを展覧。応用展開を強く意識しており、様々な分野の企業に有効なヒントとなる、極めて示唆に富んだ発表を高く評価する。



■ 獨創性部門賞

産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 【2V-13】

PEデバイスの形状自由度の高さを活かせるストレッチャブル・ハイブリッド・エレクトロニクスを提案。心電計測ウェアやラジオ内蔵野球帽など、これまでにない獨創的なデバイスを実現した点を評価する。

■ アプリケーション部門賞

山形県工業技術センター 【2Y-06】

セルロースナノファイバーを用いたプリンタブル湿度センサーを開発。湿度変化に対して約1000倍程度の抵抗値変化を示しており、湿度センサーの大量生産に道を開いた点を評価する。

■ ビジネスモデル部門賞

東レエンジニアリング エレクトロニクス事業本部 【3T-27】

ロールtoロールのマスキレスUV露光+インクジェットパターンニング塗布装置を展覧。大面積でかつ信頼性の高いPEデバイスの実現に大きく前進する、極めて市場性・実用性の高い装置として評価する。

■ 特別賞

ユアサシステム機器 【2U-07】

フレキシブルディスプレイの曲げ試験が可能な面状体無負荷U字伸縮試験装置を展覧。創意工夫に富んだユニークな技術を活用しており、PEの信頼性向上に大きく貢献する画期的装置として評価する。

表彰式

日時: 2018年2月15日(木) 10:30~11:00

会場: 東京ビッグサイト東3ホール コンバーテックステージ

- お問い合わせ -

プリンタブルエレクトロニクス実行委員会 事務局 担当: 内山 / 清水 / 鈴木
株式会社JTBコミュニケーションデザイン内

TEL: 03-5657-0761

E-mail: printable@jtbcom.co.jp