

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!!
大賞受賞は日油株式会社
表彰式は明日 28日 11時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)2016(委員長:山形大学 時任静士教授)では、第5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、独創性、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28日(木)11時よりプリンタブルエレクトロニクス展示会場内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

日油株式会社 【3G-25】

印刷性が良好で細線も形成可能な銅ペーストを開発。還元雰囲気が必要、低温焼成が可能など実用性も高く、銀ペーストに続く新しい配線材料としての今後の大きな飛躍に期待が持てる

■独創性部門賞

山形大学 有機エレクトロニクス研究センター 時任研究室 【3E-16】

3次元物体表面に電子回路を形成できる画期的印刷装置や、大面積かつ高精細のロール to ロールインクジェット印刷装置を世界に先駆けて開発。プリンタブルエレクトロニクス分野で世界をリードする先進的・独創的な研究として注目される

■アプリケーション部門賞

株式会社 SCREEN ホールディングス 【3B-14】

異なる線幅の配線を同時に印刷することが可能な精密グラビアオフセット印刷装置などを出展。プリンタブルエレクトロニクスの生産面やコスト面の課題を解決する卓越したソリューションとして高く評価できる

■ビジネスモデル部門賞

大阪大学産業科学研究所 セルロースナノファイバー材料研究分野 【3G-13】

セルロースナノファイバーを用いた「透明な紙」を発明。透明かつ軽量、耐熱性が高いといった優れた特徴を有しており、将来のプリンタブルエレクトロニクス用基板技術として大きな市場性を秘めている

■特別賞

島根県産業技術センター 【3G-25】

産官学連携で様々なプリンタブルエレクトロニクス技術を研究中。研究開発のみならず社会実装まで睨んだ幅広い活動を通じて、世界に通用する“島根発”の技術を目指している



表彰式

日時: 2016年1月28日(木) 11:00~11:30

会場: 東京ビッグサイト東3ホール プリンタブルエレクトロニクス特設会場

主 催 (株) 加工技術研究会
共 催 (株) ICS コンベンションデザイン

本件に関するお問い合わせ、取材のお申込みは以下にご連絡ください。

Printable Electronics 展示会事務局(株) ICS コンベンションデザイン 第3事業部 担当:阿部 知美

TEL: 03-3219-3568 E-mail: printable@ics-inc.co.jp URL www.printable-electronics.com/