

平成 29 年度 第 1 回出前シンポジウム

プリントッド・エレクトロニクスが拓く 社会と産業の将来

日時 平成 29 年

11 月 2 日 木
13:30 ~ 17:35

場所

KKR ホテル熊本 1 階「有明」

〒860-0001 熊本県熊本市中央区千葉城町 3-31
TEL 096-355-0121

問合せ先

国立研究開発法人
産業技術総合研究所 九州センター
出前シンポジウム事務局 TEL: 0942-81-3606
E-mail: q_demae_sympo-ml@aist.go.jp

申込方法

詳しくは裏面または下記 URL をご覧ください
<http://www.aist.go.jp/kyushu/index.html>

産総研 九州

検索

定員 100 名
参加無料
交流会有料

プログラム (敬称略)

13:00 開場 (受付開始)

13:30-13:35 開会挨拶

産総研 九州センター所長 坂本 満

13:35-13:40 共催者挨拶

熊本県 商工労働観光部長 奥園 惣幸

13:40-14:40 「フレキシブル・プリントッドエレクトロニクスに向けた技術とビジネスの戦略」
基調講演 産総研 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 副研究センター長 牛島 洋史

14:40-15:10 「印刷 + 低温焼成技術と低ダメージ実装技術によるフレキシブルハイブリッドエレクトロニクス」
講演 産総研 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 総括研究主幹 白川 直樹

15:10-15:40 「エレクトロニクス製造のための、印刷を越えた印刷技術」
講演 産総研 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 印刷プロセスチーム 主任研究員 日下 靖之

--15:40-16:00 (休憩 20分) --

16:00-16:30 「印刷製造によるフレキシブル IoT デバイス技術」
講演 産総研 フレキシブルエレクトロニクス研究センター ハイブリッド IoT デバイスチーム長 植村 聖

16:30-17:00 「プリントッド・エレクトロニクスのための透明機能フィルム材料」
講演 熊本大学 大学院先端科学研究部 高分子材料化学分野 教授 伊原 博隆

17:00-17:30 「NEDO におけるプリントッドエレクトロニクス関連プロジェクトのご紹介」
講演 新エネルギー・産業技術総合開発機構 IoT 推進部 主査 栗原 廣昭

17:30-17:35 閉会挨拶 セミコンフォレスト推進会議 会長 村山 伸樹

17:45-19:30 交流会 会場: KKR ホテル熊本 2 階 ローズルーム 参加費: 4,500 円 / 人

開催
趣旨

プリントド・エレクトロニクスは、製造工程において真空・高温プロセスを必ずしも必要とせず、また Roll to Roll 方式での生産が可能のため、低エネルギー・高生産性の電子回路形成技術として今後の発展が期待されるとともに、フレキシブル・ディスプレイ / 入出力機器の高機能化やウェアラブル・デバイスの製造技術としても注目されています。本シンポジウムでは、このようなプリントド・エレクトロニクスが私たちの社会や産業をどのように変革し得るかについて概観するとともに、産総研が取り組んでいる、フレキシブル・デバイスやプリンタブル・デバイス製造技術の開発研究、有機エレクトロニクス材料の評価基盤技術の整備に関する取り組み等について紹介します。

申込
方法

『参加申込書』をダウンロードの上、必要事項をご記入後、出前シンポジウム事務局までメールまたはFAXでお申込ください。

<http://www.aist.go.jp/kyushu/index.html>

産総研 九州センター

検索

E-mail: q_demae_sympo-ml@aist.go.jp
Fax: 0942-81-4089



【申込締め切り 平成 29 年 10 月 25 日(水)】

機関名	フリガナ		
所属		役職	交流会
氏名	フリガナ	E-mail	参加 ・ 不参加
		TEL	
所属		役職	交流会
氏名	フリガナ	E-mail	参加 ・ 不参加
		TEL	
所属		役職	交流会
氏名	フリガナ	E-mail	参加 ・ 不参加
		TEL	
備考	技術相談ご希望の方、またはご質問などご記入ください		

※本登録にご記入頂きました情報につきましては、個人情報保護法のもと適切に管理いたします。本目的および産総研主催の案内以外への転用は行いません。
※技術相談欄にご記入いただいた内容につきましては、秘密を厳守いたします。

問合せ
先

国立研究開発法人産業技術総合研究所 九州センター
出前シンポジウム 事務局

TEL: 0942-81-3606 FAX:0942-81-4089 E-mail: q_demae_sympo-ml@aist.go.jp