

第2回 JEITA プリンテッドエレクトロニクス セミナー ～ IoT社会を実現する基盤技術と標準化戦略 ～

プリンテッドエレクトロニクスは、導電性／半導体／絶縁インクなどと各種印刷技術を駆使して電子デバイスを製造する技術で、IoT社会を実現する基盤技術となることが期待されています。特に近年は、米国や欧州などにおいても、フレキシブルエレクトロニクスの台頭とあいまって、新たな技術展開がなされるようになってきました。さらに今年、ウェアラブルスマートデバイスなど、関連技術の標準化が開始される見通しとなり、その産業動向は目が離せない状況となってきております。

そこでこの機会に、米国およびドイツから本分野の専門家をお招きして、プリンテッドエレクトロニクス技術の普及に向けた取り組みをご紹介いただくとともに、我が国の当該技術分野の標準化の戦略についてのセミナーを開催致します。

日 時 : 平成28年9月5日(月) 9:30~12:00 (受付開始 9:15)

場 所 : 一般社団法人電子情報技術産業協会 409-410会議室
東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル4階

※案内図および入退館方法につきましては、別紙1、別紙2をご参照ください。

主 催 : 一般社団法人電子情報技術産業協会 プリンテッドエレクトロニクス標準化専門委員会

定 員 : 50名 (定員になり次第、締め切らせていただきます)

参加費 : 無料

申込方法 : 別添の「参加申込書」にご記入の上、9月1日(木)までに事務局宛てにお送りください。

事務局 : 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル5階

一般社団法人電子情報技術産業協会 知的基盤部(岩淵・澤田) TEL 03-5218-1059 FAX 03-5218-1078

Program

【司会】 前田 修一 プリンテッドエレクトロニクス標準化専門委員会 委員長 (三菱化学株式会社/CEREB A)

9:30-9:35	来賓挨拶 畠山 孝 氏 (経済産業省 産業技術環境局 国際電気標準課 課長補佐)	
9:35-10:10	招待講演 I 「SEMI / FlexTech: developing the flexible hybrid electronics ecosystem」 Dr. Melissa Grupen-Shemansky (USA) (CTO, SEMI FlexTech, Flexible Electronics & Advanced Packaging)	 ※英語でのスピーチです。 日本語通訳はありません。
10:10-10:45	招待講演 II 「Printing more than color: flexible electronics and beyond」 Prof. Dr. Reinhard R. Baumann (Germany) (Technische Universität Chemnitz, Digital Printing and Imaging Technology)	 ※英語でのスピーチです。 日本語通訳はありません。
10:45-11:15	特別講演 「新たな展開を迎えるプリンテッド・エレクトロニクスのインク技術開発と標準化」 菅沼 克昭 氏 (大阪大学 産業科学研究所 教授)	
11:15-11:35	講演 「プリンテッドエレクトロニクス材料技術の国際標準化」 関根 千津 氏 (住友化学株式会社 理事・筑波開発研究所 研究主幹)	
11:35-11:55	講演 「ウェアラブル・スマート・デバイスに必要な材料技術と国際標準化」 前田 郷司 氏 (東洋紡株式会社 総合研究所 IT材料開発G主幹)	
11:55-12:00	閉会挨拶 鎌田 俊英 氏 (国立研究開発法人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 センター長)	

プログラムの内容につきましては、都合により変更となる場合がございますので、予めご了承ください。



■所在地：

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-1-3 (大手センタービル)

■アクセス：

○JR「東京駅」

○東京メトロ千代田線・東西線・半蔵門線・丸の内線・都営三田線「大手町駅」

※ C9 出口より徒歩 1 分 (各路線・各駅ともビル地下 1 階連絡通路より直結)

B. 委員会・会議へ出席される方の手続き 【JEITA 専用方式】

運用時間： 午前 9 時～午後 5 時のご入館

運用場所： 1 階正面玄関 地下 1 階地下鉄連絡口

(1) 入館時 (1 階正面玄関・地下 1 階地下鉄連絡口のビル受付にて)

受付カウンターに設置してある「JEITA 専用入館証」(パス)を取って、警備員に提示して 4 階会議室へお進み下さい。

※ 受付係へのお申し出や身分証、開催案内等の提示は必要ありません

JEITA 専用入館証イメージ

**(2) 会議室にて**

事務局職員が「退館証」をお渡しますので、会社名・お名前・

入館証番号をご記入いただき、「入館証」を事務局へご返却ください。

※ 「入館証」では退館できません。必ず、「退館証」をお受取ください。

退館証イメージ

JEITA		退館証	JEITA 22/01/21 受付
		Visitors' Record	
Appointment to			
日時 Date	年 月 日 ()		
訪問先 会社名 Association	(社) 電子情報技術産業協会		
訪問階 Floor	4F		
Visiteers' info			
入館証番号 Visitors' card number			
貴社名 Company			
氏名 Name			

(3) ビル退館時 (ビル受付)

退館される際に、ビル受付へ「退館証」を提出してください。

○その他

- ・ 運用時間以外および運用入口以外からのご入館の場合は、恐れ入りますが「A. ビル標準方式」をご利用下さい。
- ・ 一時退館できませんので、退館し、再入館する場合は、再度、入館のお手続きをお願い致します。
- ・ ビル受付の係員および警備員はビル管理会社の職員のため、JEITA の会議・催し等についてはご案内できません。ご不明な点がございましたら、JEITA 総務部 (03-5218-1050) までお問い合わせ下さい。

以上