

### 最先端の半導体パッケージ動向 – ガラスコアの時代が始まる –

「プリント配線板技術ロードマップ-半導体・デジタル産業を支えるプリント配線板-」（2023年5月発行）では、優れた誘電特性と低伝送損失などの電気・磁気への対応を含めた10年先のプリント配線板のあるべき姿の仮説を提示し、プリント配線板製造企業と関連する業界における効果的な経営資源の集中、および迅速な市場参入を目的として、今後の技術、市場、および応用製品動向について解説しています。

今回のセミナーでは、ガラスコア基板による半導体パッケージ用サブストレートの新時代の幕開けの可能性について、パネルディスカッションを含めて包括的な見地から実現の可能性を探求いたします。前半の2時間はチュートリアル形式のパネルディスカッションを行いますので、聴講者の方は即座に質疑が可能で、ご意見を述べていただくことで従来より理解の深いセミナーをご提供する予定です。ご質問されたい方は是非会場にお越しください。

なお、今後も技術の先端を担うテーマで、各論をご紹介しながら皆様のニーズにお応えして参ります。

ご好評につき

9月8日(金)正午まで  
受付延長!

今回はオンラインと会場の  
ハイブリッドで開催します。

#### 募集要項

日時：2023年9月11日(月) 13:00~17:00

会場：回路会館地下1階会議室（東京都目黒区西荻北3-12-2） アクセス：[https://jpc.jp/about\\_jpca/access/](https://jpc.jp/about_jpca/access/)

主催：一般社団法人日本電子回路工業会(JPCA)

●プログラム（時間は質疑時間5分を含みます。内容については予定であり変更する場合があります。）

13:00-15:00	<b>ガラスコア基板の実現可能性について（パネルディスカッション）</b> 「今後採用が見込まれる“ガラスコア基板”について、技術・要素技術面から今後の可能性を討議致します。」 パネリスト：宇都宮 久修氏（JPCA ロードマップ事業 WG 主査） 飯長 裕氏（OKI サーキットテクノロジー(株)） 加藤 凡典氏（(有)イー・アイ・ティ） 酒井 泰治氏（FICT(株)） 横内 貴志男氏（関東学院大学）
15:00-15:15	休憩
15:15-16:00	<b>ガラスコア基板への微細穴あけ技術</b> 伊藤 靖氏（ピアメカニクス(株)）
16:00-17:00	<b>CPUの市場動向</b> 山本 義継氏（みずほ証券(株)）

#### ●参加要項

定員：先着 **オンライン 200名** **会場 50名**（会場定員に達した場合、オンラインに変更をお願いさせていただきます。）

参加費：

	書籍未購入の方 （聴講料、2023年度版プリント配線板技術ロードマップ（ダウンロード版）代金含む。）	書籍購入済みの方 （聴講料のみ）
JPCA/JEITA/JIEP 会員様	税込 25,000 円	税込 11,000 円
上記非会員様	税込 55,000 円	税込 22,000 円

#### ●申込方法

別紙申込書に必要事項をご入力の上、メールで**9月8日(金)正午迄**にお申し込み下さい。

お申し込み後、ご担当者様宛にメールにてご請求書をお送りさせていただきます。

**お申込後のキャンセルはお受けできませんのでご了承ください。万一、お申込み後にご都合が悪くなった場合には、代理の方のご出席等を前提にご調整お願い致します（いずれにしても請求書は発行させていただきます）。**

#### ●参加方法

- ・会場でご参加される方は、セミナー当日、名刺をご持参の上、回路会館地下1F会議室にお越しください。
- ・オンラインでご参加される方はWi-Fi環境など高速通信が可能な電波の良い所でご視聴ください。PCでのご視聴をお勧めします。

●本セミナーは、後日アーカイブ配信（視聴料は、上記参加費と同額）を予定しております。

#### ●補足

**(8/31追記：アーカイブ配信は中止となりました。何卒ご了承ください。)**

※視聴用 URL、並びに書籍のダウンロード URL の発行は、開催数日前を目処に順次ご案内させていただきます。

※視聴用 URL および 2023 年度版プリント配線板技術ロードマップ（ダウンロード版）のダウンロード URL は、お申し込みいただいた方のみご利用いただけます。

※ご受講予定者と別の方が受講される場合や、参加方法の変更を希望する場合は、事前にメールでご連絡ください。

※講師の意向により投影資料の配布は致しかねます。

※オンラインでの使用アプリケーションは Zoom ウェビナーです。初めて使われる方は、事前にテスト用ページ (<https://zoom.us/test>) より Zoom 接続環境のご確認をお願い致します。

