

プリント配線板技術ロードマップ・セミナー

～AI 時代が要求するプリント配線板の新技术と世界市場動向～

生成 AI の急速な普及に伴い、AI プロセッサの演算性能は指数関数的に向上しており、HBM（広帯域メモリ）を組み込んだ、ヘテロジーニアス・インテグレーション・パッケージ（異種チップ集積）や、高密度・超多層プリント配線板への需要が急増しています。
この潮流は、単なる配線板の製造技術に留まらず、基材や副資材、製造装置、工法に至るあらゆる分野においてパラダイムシフトを牽引しています。

『2026 年度版 JPCA プリント配線板技術ロードマップ』では、こうした需要動向に対応するデザインルール、低誘電材料、ガラスサブストレート、チップレット・アーキテクチャーなどの最新技術動向を網羅。さらに、急増する AI データセンターの消費電力問題を見据え、電力効率の向上に寄与する次世代の将来技術についても深く掘り下げて解説しています。

募集要項



日時：2026 年 8 月 5 日（水）13:30～17:30

会場：古河電気工業(株) 本社会議室 東京都千代田区大手町 2 丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）

アクセス：<https://www.furukawaelectric.com/company/office/headoffice.html>（入館には別途付与の QR コード使用）

主催：一般社団法人日本電子回路工業会(JPCA)

後援：一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA) 一般社団法人エレクトロニクス実装学会(JIEP)

●プログラム（時間は質疑時間を含みます。内容については変更する場合があります。）

13:20～13:30	開始前連絡事項
13:30～14:15	AI プロセッサを中心とした半導体の動向とプリント基板への影響 山本 義継 氏（みずほ証券(株)）
14:15～14:45	AI/半導体パッケージングの技術ロードマップと電力効率向上への対応 宇都宮 久修 氏（インターコネクション・テクノロジーズ(株)）
14:45～15:00	休憩
15:00～15:30	AI とガラスコアサブストレーートのロードマップ 吉村 英明 氏（FICT(株)）
15:30～16:15	AI サーバ用及び高多層のプリント配線板の技術動向 飯長 裕 氏（OKI サーキットテクノロジー(株)）
16:15～16:45	中国のプリント配線板業界動向 戸田 光昭 氏（(株)メイコー）
16:45～17:30	質疑応答、クロージング（主査挨拶）、来場者・講師 名刺交換（以降、退出）
18:00～19:30	技術交流会（近隣のレストランで開催 ※希望者対象）

●募集要項

定 員：会場 40 名+オンライン 150 名（先着順：会場定員到達後はオンライン参加のみの募集となります）

※本会場は一般的なスクール形式とは異なり、机を設置しないリラックスシーティング形式でのご案内となります。
大画面スクリーンに近い配置で視認性に優れた環境でご聴講いただけますが、メモや PC 操作を伴う受講をご希望の方には、オンライン参加を推奨します。

※なお、会場参加者の方には**技術交流会への参加機会（有料）**を用意しています。

※書籍の所有は必須となります（対象書籍：プリント配線板技術ロードマップ 2026）

参加料：（消費税込み）

区分	参加料 ※書籍は聴講前払い	技術交流会込み ※書籍は聴講前払い	参加料 ※書籍を別途購入済の方	技術交流会込み ※書籍を別途購入済の方
JPCA/JEITA/JIEP 会員	税込 25,000 円	税込 30,000 円	税込 11,000 円	税込 16,000 円
上記非会員	税込 55,000 円	税込 60,000 円	税込 22,000 円	税込 27,000 円

※同一企業で複数名でのセミナーご参加等でも、ご参加者全員の聴講お申し込みは必要になります

特にオンライン参加で、正規お申込者以外の方の傍聴は固くお断りしております。

なお正規お申込み者からのご紹介の場合に限定し、同一企業内で 1 名まで、書籍のご提供は行わない前提で、

上記書籍購入済みの価格でのお申込みが可能です。（申込フォーム内でその旨を補足欄にご記載ください）

※技術交流会は近隣のレストランで実施します。参加希望者は申込フォームから合わせてお申込みください

※技術交流会へのご参加をキャンセルされた場合、参加費の返金はいたしかねますので、あらかじめご了承ください

※書籍単独でお求めの場合は以下の料金となります。

（JPCA/JEITA/JIEP 会員）22,000 円、（左記非会員）44,000 円

単独でのお求めは JPCABOOKSHOP をご覧ください <https://jpca.jp/jpcashop/roadmap2026/>

●申込方法

以下の URL で表示されるフォームを用いて、**7 月 30 日（木）**迄に電子申し込みをお願い致します。（Google form 使用）

8/5 ロードマップセミナー申し込み

上記電子フォームが使用できない場合は、本文書に添付の申込書（別紙）に記入の上、電子メールで事務局に送付ください。なお、申込と同時に**約款**に同意いただいたものとみなしますのでご確認ください。

●参加方法

- ・会場でご参加の方は、古河電気工業㈱ 本社会議室（常盤橋タワー16F）に直接お越しください（名刺をご持参ください）。常盤橋タワーには別途発行の個人向けの QR コードでご入館いただけます。※最終のご来場案内で詳しくお伝えいたします
会場受付開始：当日 13 時 00 分～（予定）
- ・オンラインでご参加の方は PC での視聴をお勧めします。

●補足

- ・請求書はお申込み者へ順次発行いたします。記載の指定期日までにお振込みの対応をお願いいたします。
なお海外からのオンライン参加者についてはクレジットカードでの事前決済とさせていただきます。
- ・オンライン視聴用 URL、並びに解説文書のダウンロード URL の発行は、開催数日前を目処に順次ご案内致します。
請求書の発行タイミングと前後する場合もございますが、その点はご了承をお願い致します。
- ・オンライン視聴用 URL はオンライン参加者のみの利用とし、会場参加者の利用はご遠慮いただきます。
- ・書籍のダウンロード URL は、申込者のみがダウンロードできる設定となりますのでご注意ください。
- ・受講申込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、事前に事務局へご連絡ください。
- ・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、PC へアプリケーションをダウンロードいただき、事前にテスト用ページ（<https://zoom.us/test>）等で接続環境の確認をお願いします。また前々日(8月3日)にはテストサイトも開設予定ですので、事前の視聴環境確認にはそちらのご活用も可能です。

●他お問い合わせ

一般社団法人日本電子回路工業会 ロードマップセミナー係 （std2@jpca.org） TEL：03-5310-2020

※申込様式：Google Form を用いた申込ができない場合にのみご使用ください

2026 年 月 日

一般社団法人日本電子回路工業会 事業本部 行

E-mail : std2@jpca.org

ロードマップセミナー(8月5日開催)申込書

貴社名	
会員区分	該当する区分にチェックを記入ください 会員 (☐ JPCA会員 ☐ JIEP会員 ☐ JEITA会員)、非会員 (☐ その他 (一般)) ※所属が不明な方は、各団体へお問い合わせください。 ※JIEP個人会員の方は会員番号をご記入ください→ () (JIEP問合せ先) https://web.jiep.or.jp/inquiry.html
受講者名 /申込者名	フリガナ： 受講者氏名： ※受講者と申込者が異なる場合は以下もご記載ください 申込者氏名：
連絡先 (申込者)	〒 TEL： FAX： E-mail：
受講者の所属/役職	
参加方法	☐ 会場 ☐ オンライン
申込対象	☐ 講演のみ ☐ 技術交流会参加 (会場参加者限定)
セミナーをお知りになった機会	☐ JPCAのメルマガ ☐ JPCA HP公開情報 ☐ ご所属団体からの発信情報 ☐ その他 (自由記述) ()
通信欄	(補足等あればご記入ください)

※参加費用の請求書および書籍ダウンロードアドレスは、申込者にお送りします。
海外からのオンライン参加は、事前のクレジットカード決済のみとなります。
※E-mail アドレスは正確にご記入ください。ダウンロード版データ配信の際に必要となります。
セミナー参加費用：※技術交流会への参加は事前登録制 (会場参加者限定)
※技術交流会に参加を希望する方は、上記フォームの該当欄にチェックしてお申込みください。
※同一企業で複数名が参加を希望する場合でも、全員の申し込みが必要です。

区分	参加料 ※書籍は聴講前払	技術交流会込み ※書籍は聴講前払	参加料 ※書籍を別途購入済の方	技術交流会込み ※書籍を別途購入済の方
JPCA/JEITA/JIEP 会員	税込 25,000 円	税込 30,000 円	税込 11,000 円	税込 16,000 円
上記非会員	税込 55,000 円	税込 60,000 円	税込 22,000 円	税込 27,000 円

(別紙の約款をご確認いただき、以下にチェックを入れて事務局へご提出ください)

- ☐ 所属先の適切な区分選択 (会員の該否) を行っています
- ☐ [約款 \(セミナーの受講お申込みにあたり\)](#) を理解し、承諾して申し込みます

申込締切：2026 年 7 月 30 日 (木)

<約款>

本セミナーへの申込時点で、以下についてご承諾いただいているものと致します。

<対象セミナー>

プリント配線板技術ロードマップ・セミナー ～AI 時代が要求するプリント配線板の新技术と世界市場動向～

主催：一般社団法人日本電子回路工業会（JPCA） 開催日：2026 年 8 月 5 日（水）

<セミナーの参加について>

- ・参加権利は、第三者に譲渡および承継することはできません。必ずお申し込みの際に登録した本人が参加してください。
- ・ただし、やむを得ず参加者を変更する場合は、事前に日本電子回路工業会までご連絡ください。当会が認めた場合に限り、登録参加者の変更を受け付けます。

<参加料のご請求・キャンセルについて>

- ・ご請求は参加登録後 5 営業日以内に請求書を個別にメールでお送りします。
- ・参加料は、請求書記載の要領に基づいて日本電子回路工業会の銀行口座にお振り込み願います。
なお、海外からのオンライン参加者は、事前のクレジットカード決済のみとなります。
- ・お申し込み後は、請求書の受領および参加料の入金の有無にかかわらず、本セミナーの参加料を確保いたします。
- ・ご入金前のキャンセルまたは参加者変更については、書籍未受領の場合に限り、事前に日本電子回路工業会までご連絡いただくことでご相談を受け付けます。
- ・ただし、上記主旨を逸脱したキャンセルのご連絡、本セミナーに参加された後、または書籍を受領された後のキャンセルについては、参加料の入金前であってもお受けできません。この場合、参加料はお支払いの対象となります。

<セミナーの中止およびその判断>

- ・以下の各号のいずれかに該当する場合、日本電子回路工業会は、本イベントの全部または一部を中止または中断することがあります。
中止または中断により、当初予定していたセミナー内容の大半が実施できない場合であり、かつ、以下の第 1 号、第 4 号および第 5 号により中止等に至り、かつその原因について日本電子回路工業会の責任が認められる場合は、参加料の全部または一部を返金いたします。

- (1)本セミナーで使用する会場および撮影機器、配信設備、通信回線およびコンピュータ等に不慮の障害等が発生した場合
- (2)電気通信事業者が電気通信サービスの提供を中止した場合
- (3)戦争、暴動、労働争議、感染症の蔓延、天災地変（地震、噴火、大雨、洪水、津波、台風、落雷、隕石落下、異常気象等）、火災、停電その他の非常事態により、本セミナーの開催・運営が困難になった場合
- (4)本セミナーの内容を変更等する場合
- (5)その他、日本電子回路工業会が本イベントの運営上、中断または終了が必要と判断した場合

<セミナーの取材、撮影>

- ・本セミナーでは会場の様子を撮影し、その写真および映像等を広報活動等に利用させていただきます。参加者の姿が写真および映像等に写り込むことがありますが、個人が特定できないよう加工する等の配慮をいたします。

<セミナーにおける禁止事項>

- ・参加者は理由の如何にかかわらず、以下の各号に該当する行為をしないことに同意しているものとします。以下の規定に反する行為があった参加者、注意に応じて頂けない参加者等については退席して頂くことがあるほか、今後のセミナーへの参加を受け付けないことがあります。また、本イベントの配信システムのコメント機能等を使って行為が行われた場合は、当該コメントを参加者への通知なく削除いたします。さらに、参加者の行為により日本電子回路工業会が損害を被った場合、日本電子回路工業会は被った損害の賠償を当該参加者に対して請求する場合があります。

- (1) 日本電子回路工業会、本セミナーの講演者、関係者または他の参加者の著作権その他の権利を侵害するかまたは侵害するおそれのある行為（※講演における受講者の写真撮影は禁止です）
- (2) 日本電子回路工業会、本セミナーの講演者、関係者もしくは他の参加者の名誉を毀損したり誹謗中傷したりする行為、またはこれらの者もしくはその関係者のプライバシーを侵害するかまたは侵害するおそれのある行為
- (3) 本セミナーの正常な運営を妨げる行為
- (4) 本セミナーに関して発生した権利を当該セミナーに関係する日本電子回路工業会の事前の承諾を得ずに他者に移転する行為

- (5) 犯罪行為、犯罪助長行為、その他、他の参加者または第三者に危害を及ぼす行為
- (6) 差別、偏見、その他の人権侵害行為
- (7) 公序良俗に反するかまたは反するおそれのある行為
- (8) 政治活動、選挙活動、宗教活動、その他特定の思想・信条の活動
- (9) 営業活動 ※名刺交換会など、日本電子回路工業会が別途設けた場での活動は除きます。
- (10) 本イベントに関連するシステム、ソフトウェア等に対する攻撃、修正、改変、複製、蓄積、削除等の行為（コンピュータウイルスを含むプログラムその他の有害プログラムの使用を含みます。）
- (11) 反社会的勢力（「暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律」の定義する暴力団およびその関係団体等）との何らかの交流または関与をもつ行為
- (12) その他、前各号に準じて日本電子回路工業会が不適当と判断する行為

<知的財産権>

- ・本セミナーにおいて提供している資料、記事、動画および音声等の一切の著作権その他の知的財産権は、日本電子回路工業会、講演者、その他の権利者に帰属しています。また、本セミナーに関するコンテンツ、商標、ロゴマーク、等に関する著作権その他の一切の知的財産権は、日本電子回路工業会または他の権利者に帰属しています。

参加者は、これらをご本人で個人的にご利用いただくことはできますが、その範囲を超えた利用（SNS などインターネットで公開、第三者への開示、頒布、売却、譲渡、貸与等を含みます）はできません。

<個人情報等の取り扱い>

- ・本セミナーの参加に伴って日本電子回路工業会が取得した参加者の個人情報は、本セミナーの参加者であることの確認および本セミナーに関するご連絡のほか、今後の日本電子回路工業会主催のセミナーの周知等のために利用します。

<免責>

- ・日本電子回路工業会は本セミナーに関するコンテンツの充実に努めておりますが、その有用性・完全性を保証するものではありません。また、その内容は講演者、関係者、日本電子回路工業会の見解や意見に基づく要素が含まれるものであり、常に正確であることを保証するものではありません。
- ・日本電子回路工業会が管理するサイト以外で、本セミナーに関連した情報が掲載されている場合は、日本電子回路工業会はその内容について責任を負いません。
- ・日本電子回路工業会は、参加者が本セミナーへ参加したことに関して直接・間接の不利益や損害が生じたとしても、これらについての損害賠償責任を負いません。ただし、日本電子回路工業会の故意または重過失による債務不履行によって参加者が損害を被った場合、日本電子回路工業会は相当因果関係の範囲内にある損害について賠償責任を負うものとします。これに対し、日本電子回路工業会の債務不履行に故意および重過失が認められない場合、日本電子回路工業会は、当該参加者が現に利用し、かつ当該損害発生の直接的な原因となった本セミナーの参加料金を上限として損害賠償責任を負うものとします。
- ・前項に該当する場合以外に、本セミナーの運営にあたり、天変地異、戦争、内乱、サイバーテロ、労働争議、火災、停電、法令による強権発動等、合理的に日本電子回路工業会の責に帰することができない原因により、日本電子回路工業会の義務に不履行・遅延が生じたり、参加者に損害等が直接生じたりした場合には、日本電子回路工業会はその責任を負いかねます。