

**EPC (Efficient Power Conversion Corporation)、APEC 2023で当社の GaNのエキスパートたちと会って、最新世代のパワー半導体が複数の業界にわたってどのように最高クラスの電力密度を提供しているかをご確認ください**

*EPCのGaNのエキスパートたちは、APEC期間中に、さまざまな実世界のアプリケーションにおける最新世代の GaN FETとICを紹介します。*

エンハンスメント・モード窒化ガリウムのFETとICの世界的リーダーであるEPC (Efficient Power Conversion Corporation、本社：カリフォルニア州エルセグンド)は3月14日、3月19日~23日に米国フロリダ州オーランドで開催される IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition ([APEC 2023](#)) のプレミア・パワー・エレクトロニクス・カンファレンスで複数の技術プレゼンテーションを行うと発表しました(以下の詳細なスケジュールを参照)。さらに、Orange County Convention Centerのブース番号732で、[高電力密度コンピューティング](#)、[イーモビリティ](#)、[ロボット](#)、[太陽光発電](#)、バッテリー充電など、多くのアプリケーションにおける最新世代の[eGaN® FETとIC](#)をデモします。市場で入手可能な GaNパワー半導体の最も幅広いポートフォリオである「[Wall of GaN](#)」を見るために、お立ち寄りください。

このイベント中にEPCのアプリケーションのエキスパートたちと会うことに関心のある参加者は、プライベート・ミーティングのために、EPCのブースでのセッションをスケジュールすることができます。ミーティングのリクエストは [calendly.com/epcc/apec-2023](https://calendly.com/epcc/apec-2023) で送信できます

**EPCのエキスパートたちによるGaN FETと集積回路を取り上げた[技術プレゼンテーション](#):**

### 3月21日(火)

- エンハンスメント・モードの GaN デバイスが太陽光発電用途で、どのようにして 25 年以上使えるかを正確に予測するための故障するまでのテストする方法の利用

講演者：Shengke Zhang、Ph.D.

時間：午前9時20分~午前9時45分

### 3月22日(水)

- [eGaN®集積回路を使ったパワー・ステアリング・アプリケーション](#)

講演者：Marco Palma

時間：午前8時30分~午前8時55分

- [出展者セミナー：GaNのロードマップの更新](#)

講演者：Alex Lidow、Ph.D.

時間：午後12時00分~午後12時30分

3月23日（木）

- **モーター駆動システムのGaNベースの低電圧インバータにおけるデッドタイム短縮化戦略**

講演者：Vincenzo Barba、イタリアのトリノ工科大学

**学生就職説明会：3月21日（火）午後1時30分～午後5時**

ホール W3 で開催される史上初の APEC 学生就職説明会で EPC の GaN のエキスパートたちとあって、EPC での[採用のチャンス](#)を見つけてください。アイデアを、破壊的な新製品に変える有能な技術者のチームに参加してください！

### **EPC について**

EPC は、エンハンスメント・モード窒化ガリウム（eGaN®）に基づいたパワー・マネジメント（電源管理）・デバイスのリーダーです。eGaN FET と集積回路は、[DC-DC コンバータ](#)、[リモート・センシング技術（Lidar）](#)、イーモビリティ向け[モーター駆動](#)、ロボット、ドローン、[低価格衛星](#)などの用途で、最高のパワー-MOSFET よりも何倍も高性能です。日本語ウェブサイトは [www.epc-co.com/epc/jp/](http://www.epc-co.com/epc/jp/) です。ソーシャル・メディアで EPC をフォローする：[LinkedIn](#)、[YouTube](#)、[Facebook](#)、[Twitter](#)、[Instagram](#)、[YouKu](#)。eGaN は、Efficient Power Conversion Corporation, Inc. の登録商標です

### **報道関係の問い合わせ先**

Efficient Power Conversion: Winnie Wong (winnie.wong@epc-co.com)