

Efficient Power Conversion (EPC)、当社の GaN のエキスパートたちが PCIM Europe 2023 で最新世代のパワー半導体を展示すると発表

EPC の GaN のエキスパートたちは、PCIM Europe 2023 に参加し、さまざまな実際のアプリケーションで最新世代の 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 5 月 3 日、5 月 9 日～11 日にドイツのニュルンベルグで開催される [PCIM Europe 2023](#) で、GaN 技術に関する複数の技術プレゼンテーションを行い、アプリケーションを紹介します (以下の詳細なスケジュールを参照してください)。さらに、展示ホール 9、スタンド 318 で、多種多様なユーザーの最終製品に使われている最新の [eGaN® FET と IC](#) をデモします。

PCIM Europe の期間中に EPC の GaN のエキスパートたちに会いましょう

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、EPC のブースでプライベート・ミーティング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、info@epc-co.com に送信してください。

GaN FET と集積回路に関する EPC のエキスパートたちによる [技術プレゼンテーション](#)：

5 月 10 日 (水)

- ・主要なアプリケーションと 5 年間のロードマップを含む 400 V 以下の GaN デバイスの将来

講演者：Alex Lidow (アレックス・リドウ)、Ph.D.

スケジュール：午後 12 時 25 分 (中央欧州時間)

- ・パネル：GaN HEMT と縦型 GaN によるワイド・バンドギャップ設計

パネリスト：Alex Lidow、Ph.D.

スケジュール：午後 1 時 5 分 (中央欧州時間)

5 月 11 日 (木)

- ・パネル：SiC および GaN のパワー・デバイスの信頼性と品質の要件

パネリスト：Alex Lidow、Ph.D.

スケジュール：午後 12 時 10 分（中央欧州時間）

・次世代 BEV 向けの eGaN[®] FET を使った高電力密度で 48 V と 12 V の間の双方向コンバータ

講演者：Michael de Rooij、Ph.D.

スケジュール：午後 3 時（中央欧州時間）

・モーター駆動用途向けのインバータ構成における GaN ベースのスイッチング・レグのモデリングと実験的検証

講演者：Marco Palma

展示ホール 9、スタンド 318 で最新の GaN 技術をご覧ください

展示ホール 9、スタンド 318 で、EPC は、[車両の電化向けの 48 V の直流電源](#)、ロボット、イーモビリティ、ドローン向けの[モーター駆動](#)、コンピュータや通信の[最高クラスの高電力密度の 48 V 直流電源](#)、高効率で信頼性の高い[太陽光発電](#)など、実際のアプリケーションにおける最新の GaN 技術を展示します。

「Change my Mind」チャレンジに挑戦：展示ブースでも、EPC が「Change my Mind」チャレンジを実施します。お気に入りの MOSFET の部品番号を入力して、インタラクティブなクロスリファレンス・ツールに入力してください。入力した MOSFET の型番の公表された 1000 個当たりの単価が、提供する GaN クロスの 1000 個当たりの単価よりも安価なら、**プレゼントをゲット!** コンテストの完全なルールは、ブースに用意してあります。

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・マネージメント（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。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)