東京都千代田区紀尾井町 3-12 アイティメディア株式会社 代表取締役社長 兼 CEO 小林教至 (東証プライム市場、証券コード: 2148)

# 「パワーエレクトロニクス イニシアチブ 2025」開催 -次世代パワーデバイス さらなる発展への突破口を探る-

https://corp.itmedia.co.jp/pr/releases/2025/11/14/electronics/

アイティメディア株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 兼 CEO:小林教至、以下アイティメディア)は、2025年12月4日(木)に「パワーエレクトロニクス イニシアチブ 2025」を開催します。本イベントは、エレクトロニクス技術に携わる開発者や企画担当者に向けて、「EE Times Japan」「EDN Japan」が主催するデジタルイベントで、「次世代パワーデバイス さらなる発展への突破口を探る」をテーマに、パワーエレクトロニクス分野の有識者を基調講演に招き、エレクトロニクス技術の最新情報をお届けします。



#### ■開催概要

名称	パワーエレクトロニクス イニシアチブ 2025 -次世代パワーデバイス さらなる発展への突破口を探る-
URL	https://members12.live.itmedia.co.jp/library/OTQyOTM%253D?group=2512_PEI
開催日時	2025年12月4日(木)12:55~
形式	ライブ配信セミナー
主催	EE Times Japan, EDN Japan
参加費用	無料
対象者	パワーデバイス・パワーモジュールの設計者・企画担当者、材料・装置ベンダー、加工技術関連の技術開発担当、車載・エネルギー・空調・鉄道など応用製品の開発者、OEM、研究機関・大学関係者、国・自治体の産業政策部門、評価・測定、熱・ノイズ制御の専門ベンダー・商社など

#### ■プログラム

近年はカーボンニュートラルの実現に向け、産業機器や自動車の省エネに直結する基幹技術である「パワーエレクトロニクス」が注目を集めています。本イベントでは「次世代パワーデバイス さらなる発展への突破口を探る」をテーマに、デバイス/モジュールから材料/装置、応用展開まで、幅広くパワーエレクトロニクスの最新情報を提供します。

- 基調講演 次世代パワーデバイスの性能を引き出す制御回路
- セッション SiCとGaNで高効率を実現:AI時代のデータセンター電源革新
- 基調講演 超有望! GaN パワーデバイスの最新研究と社会実装に向けた現状
- 基調講演 WBG 半導体 活用の鍵を握る『パッケージ技術』の最前線
- 基調講演 SiC パワーデバイス進化の鍵を握るウエハー加工、最新の研究成果と世界の競争環境

※基調講演のタイトルは変更になる場合がございます。

プログラム詳細、参加申込はこちら

https://members12.live.itmedia.co.jp/library/OTQyOTM%253D?group=2512\_PEI

## ■「パワーエレクトロニクス イニシアチブ」について

「パワーエレクトロニクス イニシアチブ」は、エレクトロニクス技術の専門メディア「EE Times Japan」「EDN Japan」が主催する課題解決型のフラグシップイベントです。パワーエレクトロニクス設計に向き合うエンジニアに対し、パワーエレクトロニクス研究の最前線に立つ講師による講演を通じて、パワーデバイスの社会実装に向けた最新情報・課題解決のヒントを提供します。

<本リリースに関するお問い合わせ> アイティメディア株式会社 広報担当 https://corp.itmedia.co.jp/pr/inquiry/

### ■ アイティメディア株式会社について https://corp.itmedia.co.jp/

IT、ビジネス、製造・産業、コンシューマー領域を専門とする、インターネット専業のメディア企業です。 IT 総合情報ポータル「ITmedia」をはじめ、IT エキスパート向けの問題解決メディア「@IT」、モノづくり 専門情報ポータル「MONOist」、トレンド情報メディア「ねとらぼ」など、ビジネスパーソンからコンシュ ーマーまで、幅広い層に支持されるメディアを展開。

月間 4 億ページビュー、6,000 万ユニークブラウザという圧倒的なリーチ力で、読者のニーズに合わせた信頼のおける情報を迅速かつ正確に発信しています。

[東証プライム市場、証券コード:2148]