

『電源設計ツール LTpowerCAD Webinar』開催のお知らせ

拝啓

盛夏の候、貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご愛顧を賜わり、厚く御礼申し上げます。

さて、9月15日(木)に弊社主催にて『電源設計ツール LTpowerCAD Webinar』と題し、下記の内容でWebinarを予定しております。

皆さまのお申込みを心よりお待ちしております。

敬具

- 日時 : 2022年9月15日(木)13:30～15:00
- 場所 : オンラインでの開催 (MS-Teamsライブイベントでの開催予定)
- 定員 : 100名様まで
- 申込期限 : 2022年9月12日(月) 17:00まで
- 申込方法 : 下記URL 又は 右記QRコードからお申込みください。



https://webexpo.daitron.co.jp/whats-new/index.php?c=topics_view&pk=49&utm_source=pdf&utm_medium=pamphlet

- 参加費用 : 無料

■対象者

- ・電源設計に携わっているが、設計時間を短縮されたい方。これから電源設計を始めようとする方。
 - ・FPGA論理回路設計担当の方でFPGA用電源の設計にも携わりたい方。
- ※競合代理店、競合製品をお取り扱いの会社様のご参加はお断りさせていただく場合がございます。

■概要

LTpowerCADプログラムは、必要な機能をすべて備えた電源設計ツールで、これにより電源設計の作業を著しく簡素化できます。このプログラムは、アナログ・デバイセズの電源製品を使用するアプリケーションに固有の、部品パラメータの推奨値や性能予測値を提供します。

お客様の電源仕様に合わせて適した部品を検索し、回路部品の値の設計と最適化を推奨と警告によりガイドし、出力段と帰還ループ/トランジェント性能のリアルタイムな結果を示します。

また、LTpowerCAD設計はLTspiceシミュレーション回路にエクスポートしてさらなる検証を行うこともできます。

本Webinarでは、LTpowerCADを用いて、フローに沿った電源設計方法をひと通り解説いたします。

■プログラム 13:30～15:00

13:35～14:15 第一部 『LTpowerCADを用いた電源設計。ADIの電源コントローラを例にパラメータの最適化まで解説』

- ・LTpowerCADの概要説明
- ・ソリューション選定
- ・回路定数選定
- ・効率、ループ応答、負荷応答のシミュレーション
- ・その他の機能説明

14:20～15:00 第二部 『LTpowerCADからLTspiceにエクスポートしシミュレーション』

- ・LTpowerCADからLTspiceにエクスポート
- ・各部スイッチング波形のシミュレーション
- ・リップル電圧のシミュレーション
- ・効率、負荷応答のシミュレーション

発表者:ダイトロン(株) M&Sカンパニー 電子デバイス営業部 FAE課 古川 博之

ダイトロン株式会社

M&Sカンパニー Webinar事務局

〒102-8730

東京都千代田区麴町3-6(住友不動産麴町ビル3号館)

Eメール:webexpo_info@daitron.co.jp