

『LTspiceウェビナー』開催のお知らせ

高精度・高速時代におけるプリント基板上の最適信号伝送・信号処理をLTspiceで理解する

拝啓

梅花の候、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、3月25日(木)に弊社主催にて『LTspiceウェビナー』と題し、

下記の内容でオンラインセミナー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

記

- 日時 : 2021年3月25日(木) 13:30~15:30 (ログイン開始 13:20~)
- 場所 : オンラインセミナーでの開催 ※MS-Teamsライブイベントでの開催予定
- 定員 : 100名
- 申込期限 : 2021年3月19日(金) 17:00まで
- 申込方法 : [こちら](#)からお申込みください。

<個人情報の取扱いについて>

お申込み頂いた情報は、ダイترون株式会社より製品・サービス・セミナー等に関する情報を提供するために使用させて頂く場合がございます。弊社は、ご提供いただいた個人情報を、法令に基づく命令などを除いて、あらかじめお客様の同意を得ないで第三者に提供致しません。但し、本セミナーにおいて協力企業であるアナログデバイセズ社との情報共有を目的に使用させて頂くこともございますのでご了承頂きますようお願いいたします。

- 対象 : 信号伝送を取り扱う技術者、アナログ回路設計者、デジタル回路設計者、組み込みソフトウェア設計者
※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いております
- 参加費用 : 無料

■セミナーの概要

信号伝送をお取扱いの皆様や回路やソフトウェア設計者の皆様、このようなお悩みをお持ちでは無いでしょうか？
「プリント基板上の寄生成分の取扱いの知識や信号伝送・信号処理の知見がなく、最適な信号伝送が実現できない」

昨今、電子回路の高精度化や高速化が急激に進んでおります。
本セミナーでは、明日からの実務にすぐにお役に立つように、プリント基板上の寄生成分を適切に取り扱う方法、信号伝送・信号処理のノウハウを、SPICEシミュレータであるLTspiceの操作方法や特徴のご説明と共にLTspiceを用いてビジュアルに解説していきます。

■セミナーの主な内容

13:30~14:00 第一部『LTspice入門セミナー』

講師:ダイترون(株) / 岡坂 明

・LTspiceとは? ・LTspiceで何が出来るか ・基本的な操作方法

14:05~15:30 第二部『高精度・高速時代におけるプリント基板上の最適信号伝送・信号処理をLTspiceで理解する』

講師:アナログ・デバイセズ(株) / 石井 聡

- 1.プリント基板上で生じる寄生要素と、寄生要素により生じる誤差やノイズ
- 2.寄生容量で生じるOPアンプ動作の不安定化
- 3.高速信号伝送の電氣的振る舞いを知る
- 4.アナログ信号伝送とインピーダンスの変化
- 5.差動信号伝送技術を活用する
- 6.プリント基板でのデカップリング・コンデンサを考える

ダイترون株式会社

M&Sカンパニー電子デバイス営業部

〒102-8730

東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)

TEL:(03)3237-1471

E-mail:semicon-info@daitron.co.jp