

トレックス・セミコンダクター株式会社 DC/DCコンバータの設計ノウハウ技術セミナー ～実践的なPCBレイアウト、ノイズ注意点～

ポータブル機器やセンサー等を搭載したIoT機器は、より一層の小型化と低消費電力化が求められています。このような機器の電源はバッテリー電圧の変動に左右されずに安定した電圧を供給し、かつ高効率であるDC/DCコンバータが適しています。ただし、DC/DCコンバータはその仕組み上、ノイズの発生源となる可能性があるため、適切な設計と対策が求められます。本セミナーでご紹介する最適な電源設計ノウハウは単なる技術的な話に留まらず、事業の成長と競争力強化に直結する重要な要素です。中小企業の皆様には設計効率の向上、製品の品質向上、コスト削減、のメリットが期待でき、貴社製品の競争力を高め、新たな市場機会を創出する基盤となります。

開催日時

2026. 2. 17 14:00ー15:40

会場

オープンイノベーションフィールド 多摩 国分寺館
4階セミナールーム2

定員

30名

対象

都内中小企業の経営者・従業員等
(電源ICを使う回路設計者など)

【講師】 トレックス・セミコンダクター株式会社
営業・マーケティング本部 FAE部
副主任 秋田 晃佑 氏

【内容】

第1章 実施背景と目的

第2章 DC/DCコンバータの設計

・PCBレイアウト

・ノイズと測定

・コイル一体型DC/DCコンバータ

第3章 共同開発の事例紹介

※質疑応答、名刺交換会（30分程度）を予定しています。

お申込み方法

Googleフォームからお申込み

<https://forms.gle/FyXdmGrJtsBUHfi7>



お申込み期限 **2026年2月13日 17時まで**

お申込み情報の
取り扱い

「個人情報保護指針」に基づき、個人情報を収集、管理及び利用いたします。また、指針に定める利用目的以外には、原則として利用しません。

詳しくは下記のリンクから指針をご確認ください。

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/privacy.html>

会場へのご案内

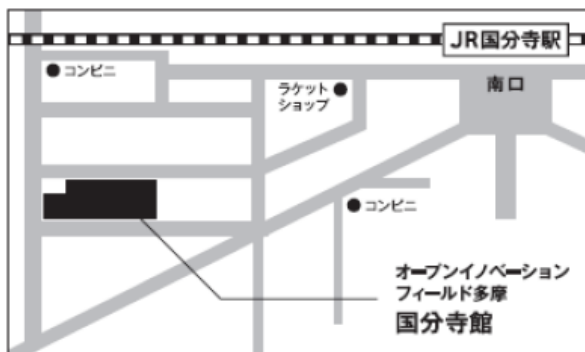
オープンイノベーションフィールド多摩 国分寺館

東京都国分寺市南町3-22-10

JR中央線、西武鉄道国分寺線・多摩湖線「国分寺駅」南口 徒歩5分

※公共交通機関をご利用ください。

|会場アクセス|



問い合わせ先

公益財団法人東京都中小企業振興公社

総合支援部 多摩支社 技術連携イベント担当

☎042-500-3901 ✉ tama-event@tokyo-kosha.or.jp