

TECHNOLOGY WEBINAR

「エレクトロニクスを簡単に」

Presented By HAGIWARA ELECTRONICS

2026/4/21(TUE) 14:00~15:00

下記 URL または QR コードからお申し込み下さい
<https://forms.office.com/r/bS1Fnb2nXV>



萩原エレクトロニクス株式会社
MEプロモーション本部デバイス応用戦略部

アナログ&パワー製品 FAE
辻 克志朗 (つじ こじろう) / USB-C
徐 弘晋 (じょ こうしん) / パワー MOSFET

車載用途における USB-C とパワー MOSFET のご紹介

USB-C (USB-PD) は最大 240W まで扱える電力インターフェースへと進化し、近年は車載機器への採用も急速に拡大しています。本ウェビナーの前半では USB-C (USB-PD) の最新規格動向と電源アーキテクチャを整理し、後半では高出力化を支える核心部品であるパワー MOSFET の役割や選定ポイントについて解説します。

- USB-C(USB-PD) の車載展開と高出力化の背景を理解したい方
- 100 ~ 240W 級の USB-C(USB-PD) 電源回路を設計するエンジニア
- MOSFET (特に 40V/80V/100V クラス) の選定ポイントを押さえない方
- ルネサス次世代パワー MOSFET の低損失化・放熱パッケージ展開を知りたい方

こんな方にオススメ