HAGIWARA ELECTRONICS

TECHNOLOGY WEBINAR

~次世代HMIタッチ ソリューション提案~

2025/11/27(THU) 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/Ngx8KRjuGK



第1部

セールスグループ ジャパンセールス 営業技術統括部 第三部

マイクロコントローラ製品(RL78、RX、RA ファミリ)の FAE 高橋 諒(たかはし りょう)

静電容量タッチ機能を搭載 車載向け MCU RL78/F25 のご紹介

静電容量式タッチ機能を搭載したセンサー制御にも適した車載向けマイクロコントローラ RL78/F25 について製品紹介セミナーを開催いたします。本セミナーでは、製品の特長をわかりやすく解説し、進化したルネサス静電容量式タッチの基礎、および、すぐにご使用いただける開発環境をご紹介いたします。製品選定や技術検討に役立つ内容が満載ですので、ぜひご参加ください!

こんな方にオススメ

- ・過去に静電容量式タッチを評価したが、課題があった方
- ・静電容量式タッチを活用・検討を予定している製品開発者
- ・ルネサス静電容量式タッチの基礎を理解したい方

第2部

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 アナログ製品 FAE

仮屋 幸子 (かりや さちこ)

触覚で変わるユーザー体験― ハプティクス技術とルネサス ハプティクスドライバ IC ―

静ハプティクスとは何か、その仕組みや活用事例をわかりやすく解説します。さらに、ハプティクスを簡単 に実装できるルネサスのハプティクスドライバ IC の特長や評価環境を紹介。

こんな方にオススメ

- ・触覚インターフェースに興味のある方
- ・ハプティクス機能の導入を検討しているエンジニア

第3部

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

> プロモーション企画 村上 航(むらかみ わたる)

触感×タッチで進化する HMI: RL78/F25 とハプティクスドライバによる企画紹介

当社で企画しております、ルネサス製 RL78/F25 マイコンとハプティクスドライバを活用した HMI 製品向け PoC をご紹介します。ユーザによるタッチ・スライド検出に加え、操作に応じた振動フィードバックを体感可能。さらに、ホバー検出による非接触操作の精度や限界値もご確認いただけます。次世代 HMI 設計のヒントを得たい方に最適です。

こんな方にオススメ

- ・HMI 製品の企画・設計に携わるエンジニア
- ・組込みマイコンを用いたユーザーインターフェース開発者
- ・静電容量タッチやハプティクス技術に関心のある技術者