

### セキュリティ対策に乗り遅れないために

産業制御機器のIoT化と呼応して巧妙化するサイバー攻撃の脅威に備えるべく、IEC 62443のような国際基準の策定が進んでいます。2025年にはサイバーレジリエンス法の施行が予定されているなど、サイバーセキュリティの厳格化も世界規模で進んでいます。ウェビナでは、これらへの適合に欠かせない部品やソフトウェア・IC選び・脆弱性管理から構築すべきシステム要件まで、様々な情報とノウハウを厳選し、3Days・5セッションに渡って開催致します。

### ルネサスの半導体製品が拓く新たな展望

ルネサスでは、「組み込みプロセッサ」を中心に「アナログ製品」、「パワー製品」、「コネクティビティ製品」などの多種多様な半導体製品/ソリューションを提供し、お客様の完全な組み込みシステムの実現を支援しています。

今後も4つのコアテクノロジーを柱に、将来の持続的な成長に向けてイノベーションを起こしていきます。

1. セーフティ&セキュリティ
2. 人口知能 (AI)
3. デジタル&アナログ & パワーソリューション
4. クラウドネイティブ

### ルネサスのMPU 動向とセキュリティ対応

AIトレンドの1つとして、近い将来、生成AIも組み込みコンピューティングで動作する可能性があります。そんな中、熱やAIシステム開発の高い敷居を解決するDRP-AIを搭載したRZ/Vがあります。また、スタインバイ機能を強化したLinux活用IoT機器向けのRZ/G3Sも新たに発表されました。

#### セキュリティトレンドの3つのポイント

- ・ 機器への攻撃対象は、「情報システム」から「制御システム」へ変わってきている
- ・ 産業でも、変化し続ける・繋がることを前提としたセキュリティ構築が必要になる
- ・ ENISA (EU サイバーセキュリティ機関) によるサイバーレジリエンス法が発行されている

セキュリティ対策は今までの推奨から義務に変わってきます。ルネサスとパートナーではシステム (IOT機器) をサイバーアタックから守るサイバーセキュリティソリューション、認証 (IEC62443) の取得作業や期間の軽減に役立つソリューションの開発にも力を入れています。ご興味のある方はお気軽に弊社までお問い合わせください。

※ソリューションの詳細はDay3でご説明しますので是非ご参加下さい！

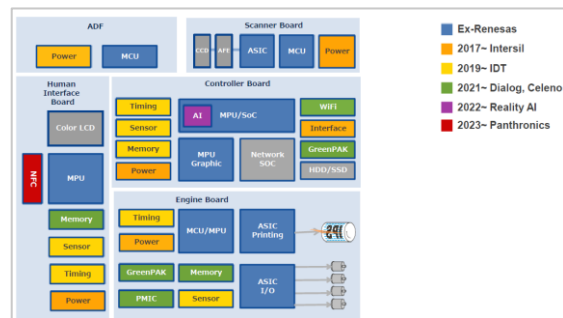
#### ■ 本日の登壇者 ■



ルネサスエレクトロニクス株式会社  
セールス&マーケティンググループ  
営業統括部 ヴァイスプレジデント  
迫間 幸介 氏



ルネサスエレクトロニクス株式会社  
エンベデッドコンピューティング事業部  
シニアダイレクター  
野村 守 氏



ルネサス製品ポートフォリオ (MFP)

[他記事、ウェビナ情報はこちら](#)



エンジニアによりそうマガジンサイト