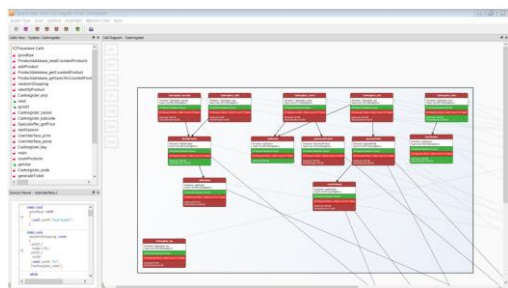


# お粗末なバグに振り回されない！

## 開発効率と検証効率を向上する方法

### LDRA



LDRA社 テスト自動化支援ツール

### arm



Arm社 RTOS & 開発環境



開催日： **2022年 6月 29日 (水)**

開催場所： ウェビナー (Zoom)

開催時間： 13:30-15:30

お申込み： <https://www.andor.jp/arm-dev/arm-webinar/arm20220629/>

セミナー対象者

- ・ Arm組込みソフトウェア開発者
- ・ プロジェクトマネージャ
- ・ システム設計者
- ・ 機能安全に興味がある方

## 1. Arm組込みソフトウェア開発を効率化した ロイヤリティフリーのRTOSとミドルウェアの活用例



Arm社が提供するソフトウェア開発環境「Keil MDK」は、Armマイコンの性能を最大限に引き出すことができるコード生成により、パフォーマンス、コード密度、アーキテクチャの精度、安全性において最先端を進んでいます。

また、「Keil MDK」に含まれるプロ向けに開発されたロイヤリティフリーで機能安全にも対応したRTOSとミドルウェア・コンポーネントにより、生産性の向上と市場投入までの時間を短縮することができます。本講演では、開発の効率化に成功したウェアラブル端末の開発事例をご紹介します。

## 2. お粗末なバグに振り回されないために 機能安全のテストに習う



機能安全規格やセキュリティのスタンダードで推奨される検証手法は、高品質で信頼性が高く、堅牢なソフトウェアを実現する最も効果的な手段であることは周知されるようになりましたが、これは機能安全が求められない製品の開発にも有益です。

航空機や自動車、または医療機器の開発に費やすのと同等の時間や予算は無いかもしれませんが、それでも投資対効果に見合った大きな成果を期待することができます。そこで本講演では、機能安全スタンダードに共通する主要なプロセスとそれを支援するテストツールを紹介しながら、それを機能安全ではないアプリケーションで活用する方法を紹介します。

お問い合わせ： アンドールシステムサポート株式会社 (<https://www.andor.jp/>)  
TEL: 03-3450-7201 E-mail: [arm@andor.jp](mailto:arm@andor.jp)