

Armマイコンセミナー

～Armv7-Mアーキテクチャを体験しよう！～

機器制御用のワンチップマイコンから情報処理用のハイエンドマイコンまで、Armアーキテクチャが広く普及しています。アーキテクチャが一貫して学習効果が高いことから、ソフトウェアの開発効率や再利用性の点で有利です。

また、世界中の半導体メーカー、開発ツールベンダ、ソフトウェアハウスからArm関連の製品が発表されており、ユーザーはコストや品質が優れたものを組み合わせて、製品を開発することができます。

本セミナーでは、Armコア・マイコンの概要（アーキテクチャ、ソフトウェア開発手法など）について、実機を用いたハンズオン*を体験いただけます。

是非、ご参加ください。



※開発ツールの評価版および所定のサンプル等をインストールしたノートパソコン（Windows10以降）を持参ください。ツールのインストール方法については、申込み受付後、別途、ご連絡いたします。

- 日時 令和7年3月11日(火) 13:00～16:40（12:30受付開始）
- 会場 宮城県産業技術総合センター 大会議室
- 講師 森本 登志子 氏（株式会社D T Sインサイト）
- 参加費 無料（事前申込制）
- 定員 20名
- 目的 Armv7-Mアーキテクチャの特徴とデバッグに関する基本知識を習得する。
- 前提知識
 - ・マイコンについての基礎的な理解
 - ・Cプログラミングの知識
 - ・組み込みソフトウェアの基礎的な知識
- 内容
 - ・Armv7-Mプログラマモデル
 - ・Armv7-M例外処理
 - ・ハンズオン
 フォールト発生時のデバッグ演習
- 対象者（社会人）
 - ・組み込みシステム開発者の方
 - ・Armマイコンに興味のある方
 - ・マイコン選定のため、情報を収集の方

申込締切 令和7年2月28日(金)（必着）

申込み方法は裏面をご覧ください。

○お申し込み方法

下記の項目をご記入の上、電子メールにてお申し込みください。

宛先：kumikomi@pref.miyagi.lg.jp

件名：Armマイコンセミナー申し込み

本文：

企業名：

部署名：

役職：

氏名：

フリガナ：

メールアドレス：

電話番号：

今後、同様の研修／セミナーのご案内を希望されますか？：

希望する／希望しない

講師への質問：

申込締切：令和7年2月28日(金)（必着）

※募集案内Webサイト：

<https://www.mit.pref.miyagi.jp/event/2024arm/>



※セミナー内容の質の向上を目的として、セミナー終了後に受講者の上司の方にアンケートへの御協力をお願いする場合がございます。

●交通のご案内

自動車の場合、仙台駅から約40分

バスの場合、「宮城大学・仙台保健福祉専門学校前」下車

詳しくは以下のwebページを御参照ください。

<https://www.mit.pref.miyagi.jp/about/location/access/>



【情報の利用及び提供の制限】

宮城県産業技術総合センターでは、本応募用紙で収集した情報について、研修やセミナー参加者への連絡・問い合わせへの回答に利用します。さらに、希望される場合のみ宮城県産業技術総合センターが主催する事業の情報配信に利用します。

また、宮城県産業技術総合センターは、本応募用紙で収集した情報は、法令に基づく開示請求があった場合、本人の同意があった場合、その他特別の理由のある場合を除き、第三者に提供いたしません。なお、講師の方々に対しては貴社名と参加者氏名のみ提供させていただきます。

●お申込み先及びお問い合わせ先

宮城県産業技術総合センター 機械電子情報技術部

電子応用技術開発班 今井

〒981-3206 仙台市泉区明通2丁目2番地

TEL 022-377-8700 FAX 022-377-8712

E-mail kumikomi@pref.miyagi.lg.jp

URL <https://www.mit.pref.miyagi.jp/>