第16回 組込みシステム開発技術展

Armadillo MAP

アットマークテクノ＆パートナーブースで「アルマジロ」発見！

西 4-70 ● ㈱アットマークテクノ

インテリジェント＆エコ 組み込みプラットフォーム「Armadillo」シリーズ

ARM Cortex-A9 搭載 (ルネサス R-Mobile A1) 搭載・マルチメディア機能に特化した新製品「Armadillo-800」シリーズ、ARM9 搭載・コスト重視で使いやすい「Armadillo-400」シリーズをご紹介。動作温度範囲 −20℃〜＋70℃対応、量産まで安心して使えるプラットフォームです。

@t. Atmark Techno 西 4-70

西 3-70 ㈱シキノハイテック

Armadillo-810 を使用したインテリジェントカメラ（顔検出、ジェスチャー認識）のデモを展示。

西 2-65 大日本印刷㈱

人検知、顔検知のライブラリを Armadillo-810 に搭載したデモを展示。

西 2-41 東亜無線電機㈱

Armadillo-420 とコージェント社 **Cogent DataHub** を組み合わせて、データの見える化を実現するデモを展示。

西 1-72 ㈱ユビキタス

高速起動ソリューション QuickBoot を Armadillo-440 に最適化したランタイムパッケージ **QuickBoot RTP for Armadillo-440** をデモ展示。

西 4-40 ㈱エーアイコーポレーション

画像認識をしつつ倒立ロボットをリアルタイム制御するデモを展示。**Armadillo-810＋TOPPERS/SafeG** で、汎用 OS 側で画像処理、RTOS 側でリアルタイム制御を実施。

西 7-10 日本システム開発㈱

Armadillo-800 EVA 上にポーティングした TIZEN (Mobile)、FirefoxOS、Android 4.2 の動作デモ、Armadillo シリーズを使用した Linux/Android 教育コンテンツを展示。

西 4-41 東海ソフト㈱

※TOPPERSプロジェクトブースにも出展

Armadillo-800 EVA で TOPPERS SafeG 高信頼性デュアルOS モニタをご紹介。RTOS での高速起動・リアルタイム制御と、LinuxOpenNL OpenCV をデモ展示。

西 5-19 リネオソリューションズ㈱

Armadillo-440、Armadillo-800 EVA で " **Warp!!** " 組み込み Linux 高速起動ソリューションの動作デモを展示。

西 5-48 ATP Electronics

Armadillo-400 シリーズを展示。同シリーズの推奨品である、インダストリアルマイクロ SD カードをご紹介。

西 9-3 スズデン㈱

Armadillo-400 ／ Armadillo-800 シリーズを展示。アットマークテクノ製品全般を取り扱っています。

西 7-20 ハートランド・データ㈱

Armadillo-9 上で実行されているソフトウェアを「動的テストツール **DT10**」を使用して長時間トレースするデモを展示。

西 12-77 ルネサスエレクトロニクス㈱

Armadillo-800 シリーズに搭載されている高性能 SoC「**R-Mobile A1**」についての詳しい情報は、ルネサスへ。

西 12-77 菱電商事㈱

※ルネサスエレクトロニクスブース内

Armadillo-800 EVA を使用した組み込み GUI 統合開発環境「**GENWARE4**」、OpenVG を使用した高品位 2D グラフィックソリューションをご紹介。

西 12-55 ㈱リンクス技術研究所

Armadillo-810、Armadillo-800 EVA などをご紹介。Armadillo-800 シリーズでの 2D バーコード読み取りシステムのデモを展示。