

ARM® Technology Symposia

China • Europe • India • **Japan** • Korea • Taiwan

2013.12.6

東京コンファレンスセンター品川 主催：アーム株式会社

例年ご好評をいただいているARMのテクノロジーシンポジウムを本年も開催します。

「Connecting Intelligence」をテーマに、ARMおよびパートナーからの最新情報をお届けします。



お申し込みはこちらから

www.event-info.com/arm-seminar2013/

9:30 - 10:00	受付	
10:00 - 10:20	G-1	ご挨拶 アーム株式会社 代表取締役社長 内海弦
10:20 - 11:05	G-2 共通	キーノートスピーチ ARM Executive
11:05 - 11:15	Break	
11:15 - 11:45	G-3	グリーン&セーフティが創る新たな社会に向けた半導体の役割 ルネサス エレクトロニクス株式会社 大村 隆司 氏
11:45 - 12:25	G-4 共通	プロダクトキーノートスピーチ Keith Clarke, VP Embedded Processors, ARM Ltd.
12:25 - 13:40	Lunch / Demo	

セッションカテゴリー

Smarter Systems

Connected Life

Smart Embedded

同時通訳

共通

	Track A	Track B	Track C	Track D	Track E	Track F
13:40 14:10	A-1 ARMの提供する ネットワークソリューション アーム株式会社 中島 理志	B-1 共通 高性能・低消費電力 アプリケーションプロセッサ を用いた高性能組込みの SoCの提案 ARM Ltd. Keith Clarke	C-1 Oracle Java on ARM 日本オラクル株式会社 渋谷 法久 氏	D-1 Kinetisマイクロコントローラ の最新動向 フリースケール・セミコンダクタ・ ジャパン株式会社 古江 勝利 氏	E-1 ARMベースSoCのシステム 設計・検証を加速する System Development Suite 日本ケイデンス・デザイン・ システムズ社 夏井 聡 氏	F-1 64ビットARM SoC搭載 超高密度サーバで実現する、 クラウド基盤の新しい世界 デル株式会社 布谷 恒和 氏
14:20 14:50	A-2 ARM big.LITTLE処理: Global Task Scheduling への移行 アーム株式会社 石田 良平	B-2 共通 Mali-T600シリーズが解き放つ、 組込み用途向けGPU コンピューティングの優位性 と実用アプリケーション事例 ARM Ltd. Roberto Mijat	C-2 富士通のマイコン事業を 買収したスパンション、 そのマイコン戦略のすべて スパンション・インベイツ株式会社 齋藤 章史 氏	D-2 Zynq All Programmable SoC を用いた先進の組込み システム設計 ザイリンクス株式会社 丸山 利広 氏	E-2 【共同セッション】 ARMベースSoCの システム性能をサイクル精度 で解析、最適化する方法 アーム株式会社 日本ケイデンス・デザイン・ システムズ社	F-2 ARMベースSoC開発の支援と ARM認定技術者(AAE) プログラムの進展 アーム株式会社 丹羽 清司
15:00 15:30	A-3 アーム・アーティサン 16/14nm Fin FETフィジカル IPプラットフォーム アーム株式会社 佐藤 啓昭	B-3 共通 統合制御とセーフティ アプリケーションに向けて 進化するCortex-R アーキテクチャ ARM Ltd. Lauri Ora	C-3 富士通セミコンダクターの SoCソリューション 富士通セミコンダクター株式会社 三浦 栄介 氏	D-3 使いやすいSAM D20シリーズ でSAMファミリーを拡充 アトメルジャパン合同会社 ガン ワン 氏	E-3 ARMベースのシステム開発 を加速する メンター・グラフィックス・ジャパン 株式会社 三橋 明城 氏	F-3 ルネサス RZファミリ第一弾、 RZ/A1のご紹介 ルネサス エレクトロニクス株式会社 佐藤 喜男
15:30 15:55	Coffee Break / Demo					
15:55 16:25	A-4 ARMv8プロセッサにおける ネットワークアプリケーション ソフトウェア開発の高速化 アーム株式会社 田中 隆治	B-4 共通 機能安全と ソフトウェアツール ARM Ltd. Daniel Owens	C-4 新世代ARMコア搭載マイコン とスマートコミュニティ実現 へのシナリオ 東芝マイクロエレクトロニクス 株式会社 玉野井 豊 氏	D-4 ARMの性能を最大限に引き出す Carbon SoC Designer Plus と CPAK (Carbon Performance Analysis Kit) Carbon Design Systems, Inc. Bill Neifert	E-4 ARM Powered Productの 最適化に貢献するARMと Synopsysの提携 ～システムからシリコンまで～ 日本シノプシス合同会社 中野 淳二 氏	F-4 Cortex-A9 搭載 FPGA “Cyclone V SoC”を知る 日本アルテラ株式会社 小山 崇之 氏
16:35 17:05	A-5 Cortex-Mプロセッサの 選び方 アーム株式会社 平井 幸広	B-5 共通 携帯電話網を使った 低消費電力IoT ARM Ltd. Ian Ferguson	C-5 TOPPERS/ATK2: オープンソースのAUTOSAR ベースのRTOS 特定非営利活動法人 TOPPERSプロジェクト 高田 広章 氏	D-5 組込みスマートデバイスの勃興: モバイルOS開発概論及び Firefox OSの開発要点 サンダーソフトジャパン株式会社 今井 正徳 氏	E-5 【共同セッション】 ARMv8プロセッサベース・ ネットワーク・アプリケーション のためのソフトウェア開発を加速 アーム株式会社 中島 理志 日本シノプシス 合同会社 中野 淳二 氏	F-5 新たな高機能/ 低消費電力マイコンで STM32ファミリを拡充 STマイクロエレクトロニクス 株式会社 佐々木 俊浩 氏
17:15 17:45	A-6 TrustZoneをベースとした GlobalPlatform TEE - トラステッドサービスの ための基盤 アーム株式会社 野尻 尚稔 トラストニック・ リミテッド 古屋 正樹 氏	B-6 共通 Internet of Things向け ソフトウェアテクノロジ ARM Ltd. Zin Kyaw	C-6 NVIDIAが切り拓く新たな モバイルコンピューティング の世界 エヌビディアジャパン 林 憲一 氏	D-6 Firefox OS のアーキテクチャ と構成技術について 一般社団法人 Mozilla Japan 加藤 誠 氏	E-6 アーム・アーキテクチャを 最大限に活用する、商用Linux 開発プラットフォームの最新版 -「CGE7(セブン)」 モンタビスタ ソフトウェア ジャパン 株式会社 染谷 裕 氏	F-6 Yogitechソフトウェア・テスト・ ライブラリを使用した ARM Cortex-M/Rシリーズの 機能安全の実現 イーソル株式会社 黒山 浩生 氏
18:00 19:00	5Fホワイエにて、カクテルパーティー (および抽選会)					

協賛 (アルファベット順・敬称略): アトメルジャパン (株)、(株) アルファプロジェクト、日本アルテラ (株)、日本ケイデンス・デザイン・システムズ、カーボン・デザイン・システムズ・ジャパン (株)、デル (株)、イーソル (株)、フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン (株)、富士通セミコンダクター (株)、グローバルファウンドリーズ・ジャパン (株)、(株) グレープシステム、IARシステムズ (株)、京都マイクロコンピュータ (株)、日本ローターパツパ (株)、丸文 (株)、メンター・グラフィックス・ジャパン (株)、モンタビスタ ソフトウェア ジャパン (株)、エヌビディア ジャパン、NXPセミコンダクターズジャパン (株)、オープンシリコンジャパン (株)、日本オラクル (株)、ぶらっとホーム (株)、ルネサス エレクトロニクス (株)、(株) リョーサン、(株) SELTECH、(株) Sohwa & Sophia Technologies、スパンション・インベイツ (株)、STマイクロエレクトロニクス (株)、日本シノプシス (合)、(株) 立花エレクトック、サンダーソフトジャパン (株)、(NPO法人) TOPPERSプロジェクト、東芝マイクロエレクトロニクス (株)、TSMCジャパン (株)、都築電気 (株)、ザイリンクス (株)、横河デジタルコンピュータ (株) 協力: (一社) Mozilla Japan

※ 展示・セッションの協賛形態は各社で異なります。詳細はイベントサイト (www.event-info.com/arm-seminar2013/) をご覧ください。 ※ 講演内容は事前の予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。