

	- 2F Hall-B -	- 5F Room-A -	- 5F Room-B -	- 5F Room-C -
	● 基調パネル ● ベンダ・セッション ●	● アプリケーション開発トラック ●	● ソフトウェアトラック ●	● ハードウェアトラック ●
9:30	K1 9:30~10:20 基調パネル マイクロコントローラの未来, ARMマイコンの未来 — アーム(株), 国内外の代表的な半導体メーカー4社が議論! ●パネリスト… 中島 理志 氏 アーム(株) / 林 修司 氏 東芝マイクロエレクトロニクス(株) / 井崎 武士 氏 日本テキサス・インスツルメンツ(株) 末武 清次 氏 富士通セミコンダクター(株) / 古江 勝利 氏 フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン(株)			
	休憩 [10分]	休憩 [10分]	休憩 [10分]	休憩 [10分]
10:30	V01 10:30~10:55 Cortex-Mのパフォーマンスを引き出す最適な開発環境の紹介 ●講演… (株)ソフィアシステムズ	A01 10:30~11:30 組み込みC言語「超」入門 ●講師… 山際 伸一 氏 筑波大学 システム情報系 情報工学域	B01 10:30~11:30 uClinuxの実装方法と応用事例 ●講師… 佐藤 嘉則 氏 IPA認定 「天才プログラマー/スーパークリエイター」	C01 10:30~11:30 ステップアップ! マイコン・アーキテクチャ入門 ●講師… 平井 幸広 氏 アーム(株)
11:00	V02 11:00~10:25 GHSが提唱するARM向けオートモーティブソリューションの紹介 ●講演… (株)アドバンスド・データ・コントロールズ			
11:30	V03 11:30~11:55 NUVOTON社 NuMicroファミリの開発環境の紹介 ●講演… ウィンボンド・エレクトロニクス(株)	休憩 [40分]	休憩 [40分]	休憩 [40分]
12:00	V04 12:00~12:25 今こそ重要! 組み込みソフトウェアのダウンサイジング ●講演… イー・フォース(株)	A02 12:10~13:10 マイコン・ソフトウェアのチューニングの勘所 ●講師… 内田 幸氏 (株)アーム	B02 12:10~13:10 μT-KernelのCortex-M3マイコンへの実装方法と応用事例 ●講師… 山田 浩之 氏 ユースーテクノロジ(株)	C02 12:10~13:10 「STM32ディスカバリ」で作る電子オルゴール ●講師… 芹井 滋喜 氏 (株)ソリトンウェブ
12:30	V05 12:30~12:55 電池交換, まだ必要ですか? ~ナノアベアで動作するMCU ●講演… (株)アルティマ			
13:00	V06 13:00~13:25 (株)コア・ARM Cortex-Mシリーズへの取り組み ●講演… (株)コア	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
13:30	V07 13:30~13:55 STのマイコン戦略とSTM32プラットフォームの全容 ●講演… STマイクロエレクトロニクス(株)	A03 13:40~14:40 Cortex-Mマイコンを利用したGUI開発 ●講師… 本田 寿浩 氏 (株)コア	B03 13:40~14:40 オープン・ソースで構築するARMマイコン開発環境 ●講師… 邑中 雅樹 氏 合同会社なまひ屋	C03 13:40~14:40 Cortex-Mマイコンではじめるロボット製作 ●講師… 林原 靖男 氏 千葉工業大学 工学部
14:00	V08 14:00~14:25 Cortex-Mで実現! 省電力アプリ開発のススメ ●講演… 横河デジタルコンピュータ(株)			
14:30	V09 14:30~14:55 Centeミドルウェアを使った省フットプリント開発 ●講演… テータテクノロジ(株)	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
15:00	V10 15:00~15:25 簡単に“つながる”を実現できるStellarisとTIの無線通信ソリューション ●講演… 日本テキサス・インスツルメンツ(株)	A04 15:10~16:10 Cortex-Mマイコンを使ってインターネット通信 ●講師… 与曽井 陽一 氏 イー・フォース(株)	B04 15:10~16:10 TOPPERS/SSPの実装方法と応用事例 ●講師… 杉本 明加 氏 TOPPERS/SSPカーネル開発メンバ	C04 15:10~16:10 プロが教える! Cortex-Mマイコンでここまで出るモータ制御 ●講師… 松本 修 氏 東芝マイクロエレクトロニクス(株)
15:30	V11 15:30~15:55 KinetisとVybridによるスケーラブルなソリューション ●講演… フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン(株)			
16:00	V12 16:00~16:25 FM3ファミリーの現状と今後の展開について ●講演… 富士通セミコンダクター(株)	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
16:30	V13 16:30~16:55 ARM社が提供するリアルタイムOS「RTX」の解説 ●講演… 都築電気(株)	A05 16:40~17:40 エミュレータを活用した実機レス組み込みプログラミング ●講師… 横田 匡史 氏 (株)バロン ●講師… 中田 宏氏 匠コンピューター	B05 16:40~17:40 .NET MicroFrameworkの実装方法と応用事例 ●講師… 太田 寛 氏 日本マイクロソフト(株) ●講師… 関本 健太郎 氏 Interface誌 .NET Micro Framework 特集筆者	C05 16:40~17:40 Interface誌6月号付属Cortex-Mマイコン基板的開発秘話と応用事例 ●講師… 村上 真紀 CQ出版(株) ●講師… 安達 友道 氏 (株)エム・アイ・イー ●講師… 松浦 光洋 氏 (有)松浦商事
17:00	V14 17:00~17:25 差異化の為にすぐに使って欲しいモータ制御とマルチタッチ技術 ●講演… (株)東芝 セミコンダクター&ストレージ社			
17:30	V15 17:30~17:55 ARMマイコンの世界と今後の展望 ~IoT時代にむけて~ ●講演… アーム(株)	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
17:55				