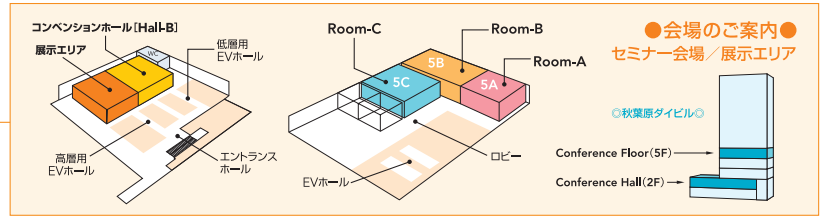


Time Table

Floor Guide >>>>>>>

- 講演内容・講師などは、都合により変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 最新の情報は、<http://www.cqpub.co.jp/tse/> でご確認ください。



▶ 秋保原コンベンションホール 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13 秋保原ダイビル 2F/5F

- 2F Hall-B -				
9:30	S1 9:30~10:20 【特別講演】 ワイヤレス・センサ・ネットワーク技術の進化,その理想と現実 ●講師… 木下 泰三 氏 (株)日立製作所 情報・通信システム社 通信ネットワーク事業部 兼 スマート情報統括本部 事業主管			
10:20	- 2F Hall-B -	- 5F Room-A -	- 5F Room-B -	- 5F Room-C -
10:30	●ベンダセッション●	●センシング・トラック●	●制御トラック●	●インターフェース / 通信トラック●
11:05	V01 10:30~11:00 STM32の最新製品とMATLAB/Simulinkへの取り組み ●講演… STマイクロエレクトロニクス(株)	A01 10:30~11:30 センサ・メカが語る「今どきのセンシング・デバイス」 ●講師… 落合 千貴 氏 (株)村田製作所 センサ事業部 第1センサ 企画課 係長	B01 10:30~11:30 60分であなたも ARM Cortex-Mマイコンのエキスパート! ARMが語る Cortex-Mアーキテクチャの全ぼう ●講師… 平井 幸広 氏 アーム(株) シニアフィールドアプリケーションエンジニア	C01 10:30~11:30 マイコン利用の初歩の初歩,組み込みマイコンI/O「超」入門 ●講師… 山際 伸一 氏 筑波大学 システム情報系 准教授
11:40	V02 11:05~11:35 ソフトウェア品質向上! タグ付け不要のパフォーマンス,コードカバレッジ評価手法 ●講演… 日本ローターパツハ(株)	休憩 [40分]	休憩 [40分]	休憩 [40分]
12:15	V03 11:40~12:10 「超低消費電力マイコン」の選定ポイントとは? ●講演… (株)アルティマ	A02 12:10~13:10 組み込み技術者の「コンセンサ」,「センサとの正しい付き合い方」 ●講師… 舘 伸幸 氏 組み込みソフトウェア技術者	B02 12:10~13:10 ブラシレス・モータの駆動と回生の原理,その実現手段 ●講師… 内山 英和 氏 (株)ミツバ SCR+プロジェクト 主任研究員 プロジェクトリーダー	C02 12:10~13:10 M2M(Machine-to-Machine)システム開発におけるクラウド接続と消費電力削減の実際 ●講師… 浦邊 康雄 氏 イー・フォース(株) 営業部 営業技術サブマネージャー
12:50	V04 12:15~12:45 3エンジン+NANO FLASH-100のこだわり差異化製品・技術紹介 ●講演… (株)東芝 セミコンダクター&ストレージ社	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
13:25	V05 12:50~13:20 ARMマイコンでここまでできる! デバッグ効率化テクニック ●講演… 横河デジタルコンピュータ(株)	A03 13:40~14:40 応用事例から見える「マイコン+センサ」活用の勘所 ●講師… 操田 浩之 氏 田中電工(株) 電子システム部 品質保証室 室長	B03 13:40~14:40 ソーシャルなクラウド環境を利用してマイコン・プロトタイプングを迅速に! ●講師… 勝 純一 氏 ガジェットクリエイター	C03 13:40~14:40 センサ・ネットワークに利用されている通信方式の基礎 ●講師… 松本 信幸 氏 NTTデータ先端技術(株) ソリューション事業部 グリーンコンサルティング・ビジネスユニット HVDCグループ
14:00	V06 13:25~13:55 いまARMマイコンを選択する決め手は? FM3をおススメする理由 ●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]
14:35	V07 14:00~14:30 μC3を使って省メモリでリッチなM2Mネットワークを実現する ●講演… イー・フォース(株)	A04 15:10~16:10 ARM Cortex-Mマイコンによるマルチタッチ・センシングの実際 ●講師… 三坂 知成 氏 東芝マイクロエレクトロニクス(株) 参事	B04 15:10~16:10 ソフトウェア制御によるブラシレスDCモータ駆動の勘所 -ARMマイコンによるモータ制御回路の開発事例を解説 ●講師… 板橋 正也 氏 オリエンタルモーター(株) 回路事業部 ソフトウェア開発部長	C04 15:10~16:10 ARM Cortex-Mマイコンで表現するセキユア通信 ●講師… 菅野 靖洋 氏 ビー・ユー・ジー森精機(株) カスタムエンジニアリング本部 チームリーダー ●講師… 阿部 守 氏 データテクノロジー(株) 取締役 開発部長
15:10	V08 14:35~15:05 低消費電力かつ高性能な製品開発をサポートする開発ツールの紹介 ●講演… IARシステムズ(株)	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
15:45	V09 15:10~15:40 Internet of Things (IoT)時代に対応するKinetisマイコン ●講演… フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン(株)	A05 16:40~17:40 エナジー・ハーベスティング(環境発電)に求められる高効率電源とマイコン・システム ●講師… 岩田 宏之 氏 富士通セミコンダクター(株) マイコンソリューション事業本部 アナログ事業部 マーケティング部 新規ビジネス担当部長	B05 16:40~17:40 超入門! ARMマイコンで始めるロボット製作 ●講師… 林原 靖男 氏 千葉工業大学 工学部 未来ロボティクス学科 教授	C05 16:40~17:40 ARMマイコン・ソフトウェア -実際にやってみて分かった「ARM Cortex-Mマイコン」と移植のポイント ●講師… 殿下 信二 氏 横河デジタルコンピュータ(株) ARMトレーニングセンタ長
16:20	V10 15:45~16:15 Kinetis (K70)搭載プラットフォーム Camellia ASURAの紹介 ●講演… (株)コア	休憩 [30分]	休憩 [30分]	休憩 [30分]
16:55	V11 16:20~16:50 Atmel社picoPowerテクノロジーを用いた超低消費電力への挑戦 ●講演… アトメルジャパン合同会社	A05 16:40~17:40 エナジー・ハーベスティング(環境発電)に求められる高効率電源とマイコン・システム ●講師… 岩田 宏之 氏 富士通セミコンダクター(株) マイコンソリューション事業本部 アナログ事業部 マーケティング部 新規ビジネス担当部長	B05 16:40~17:40 超入門! ARMマイコンで始めるロボット製作 ●講師… 林原 靖男 氏 千葉工業大学 工学部 未来ロボティクス学科 教授	C05 16:40~17:40 ARMマイコン・ソフトウェア -実際にやってみて分かった「ARM Cortex-Mマイコン」と移植のポイント ●講師… 殿下 信二 氏 横河デジタルコンピュータ(株) ARMトレーニングセンタ長
17:30	V12 16:55~17:25 μVision4/ETMトレーサーを用いた効率的デバッグの勧め ●講演… (株)Sohwa & Sophia Technologies	○	○	○
18:00	V13 17:30~18:00 広がり続けるARMマイコンの世界とそれを支えるエコシステム ●講演… アーム(株)	○	○	○

