

Conference Guide カンファレンスガイド 厳選した技術テーマでおくる専門カンファレンス 聴講無料

●各セッションは事前登録制ですが、当日空席がある場合は聴講が可能です。直接カンファレンス会場までお越しください。

インターコンチネンタルホテル大阪 2F HINOKI	
基調講演	
K-1 10:00~11:00	進化する農業ICTの展望 ～変わる農業、M2MからIoTへ～ ●伊勢村 浩司氏 ヤンマー株式会社 アグリ事業本部 開発統括部 農業研究センター 部長
IPA特別講演	
IS-1 11:20~12:05	IoT時代のシステムデザインアプローチ ～いかにIoTシステムをデザインするか～ ●白坂 成功氏 慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント(SDM)研究科 准教授
基調講演	
K-2 12:25~13:25	人工知能は人間と戦うか? ●松原 仁氏 公立ほこだて未来大学 副理事長
K-3 13:45~14:45	オープンIoT時代の組み込みシステム ●坂村 健氏 東京大学 大学院情報学環学際情報学部 教授
K-4 15:05~16:05	IoT技術の動向、IoTセキュリティ、ビジネスモデル ●梶本 一夫氏 パナソニック株式会社 本社CTO室 理事

ルーム9	
テクニカルセッション	
TS-1 10:00~11:30	初心者歓迎!定番!基礎から学ぶ組み込みソフトウェア開発技術 ●松尾 圭浩氏 株式会社富士通ラーニングメディア 西日本ソリューション部
TS-2 11:45~13:15	基礎から学ぶハードウェア開発のノイズと対策 ●上野 淳氏 株式会社J-mind 代表取締役
TS-3 13:30~14:45	高精度な測位技術を活用した屋外での機器制御技術とその展望 ～農業機器の自動運転に見る衛星測位と応用技術～ ●長坂 善禎氏 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター 生産基盤研究領域 作業技術グループ グループ長
出展社セミナー	
SS-1 15:00~15:45	世代を超え、あらゆる要件にミートする最適なソリューション ●名知 克頼氏 株式会社アドバンスドデータコントロールズ ビジネス開発部 担当部長
IPAセッション	
I-1 16:00~16:45	システムモデリングの新潮流: STAMP/STPA紹介 ～システム理論に基づく新しい安全解析手法～ ●日下部 茂氏 長崎県立大学 情報システム学部情報システム学科 教授/システム安全・信頼性解析手法WG リスク評価手法PT 副主査

ルーム8		
出展社セミナー		
SS-3 10:00~10:45	mrubyを活用したIoT開発の効率化 ●田中 和明氏 国立大学法人 九州工業大学 情報工学研究部 准教授	
SS-4 11:00~11:45	高速・高信頼性プリント配線板開発のための最新ソリューション ~2G-SDI-DDR4-SDRAM対応~ ●佐々木 涼氏 RITAエレクトロニクス株式会社 営業本部 関西支店 コンサルタント	
SS-5 12:00~12:45	LabVIEWを使用したIoT開発 ●朝野 誠介氏 株式会社コア 関西カンパニー エンベデッドシステム部 システムエンジニア ●木村 直樹氏 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社	
SS-6 13:00~17:00		Digi IoT CONFERENCE 2016 OSAKA ~CONNECT WITH CONFIDENCE~ 13:05-13:40 Digi IoT実用事例と組み込みソリューション ●江川 将輝氏 ティンジャインターナショナル株式会社 リージナルダイレクタ 13:45-14:15 NXPのIoT戦略 ●水上 修平氏 NXPセミコンダクターズジャパン株式会社 マイクロコントローラ製品統括部 統括部長 14:20-14:40 これからの「も」とYoctoで実現する組み込みLinux ●三宅 昌広氏 リネオソリューションズ株式会社 事業開発室 室長 14:45-15:05 IoTサービス開発事例とIoTプラットフォームのご紹介 ●露巻 雄一氏 株式会社Sassor IoT事業部 ディレクター 15:10-15:30 CO2地上海流モニタリングによる広域環境保全性評価プラットフォームのご紹介 ●近藤 諭史氏 中外テクノス株式会社 電機システム事業本部 営業部 営業1課 15:35-16:05 グローバルIoT導入における課題と導入事例 ●岡久津 茂郎氏 ボーダフォングローバル・UPLエントラープライズ Vodafone IoT (Internet of Things) ジャパンカンパニーマネージャー 16:10-16:40 IoTを実現するDigi無線通信ソリューション ●湯澤 貴哉氏 ティンジャインターナショナル株式会社 フィールドアプリケーションエンジニア

ルーム7	
スマートエネルギーカンファレンス	
SEJ-1 10:30~12:20	みんなで創ろう!スマートハウス 10:30~11:10 Session 1 招待講演 みんなで創ろう!スマートハウス ●一色 正男氏 神奈川工科大学 スマートハウス研究センター所長 11:10~11:20 Session 2 神奈川工科大学スマートハウス研究センターブース紹介 ●大和田 茂氏 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 アンソエイティブリチャー 11:20~12:10 Session 3 家電やモバイルデバイス制御のAPIプラットフォームと関連活動 ●大和田 茂氏 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 アンソエイティブリチャー 12:10~12:20 Session 4 生活デザインコンテスト表彰式
SEJ-2 13:00~16:50	国内外の再エネ導入事情 ~災害に強い街づくりソリューション~ 主催: 大阪工業大学 / 福岡スマートハウスコンソーシアム / 横浜スマートコミュニティ 【第一部】13:00~15:00 国内外でのスマートエネルギーへの取り組み 13:00~13:05 主催者挨拶 ●西村 泰志氏 大阪工業大学 学長 13:05~13:20 地産地消型エネルギーシステムの社会への普及~再エネ導入と地震への備え~ ●中村 良道氏 株式会社スマートエナジー研究所 ファウンダー/福岡スマートコンソーシアム代表 / 横浜スマートコミュニティ副代表 13:20~13:35 福岡市におけるエネルギー・環境産業の振興 ●中村 義治氏 福岡市経済観光文化局 エネルギー・環境産業振興課長 13:35~13:50 横浜市の成長産業振興の取り組み ●立石 建氏 横浜市 経済局長/産業振興課長 14:00~14:20 基調講演「震災復興支援」と「新しい社会モデル」の実現に向けて ●測上 智信氏 NPO法人 ユナイテッドアース 理事長 / 株式会社ガイアシステム 代表取締役社長 14:20~14:40 基調講演 セロエネルギー住宅と防災・健康への取り組み ●栗原 潤一氏 株式会社ミサワホーム総合研究所 顧問 14:40~15:00 基調講演 ライフラインの多様化による建築・都市の防災性能の強化 ●吉村 英祐氏 大阪工業大学 工学部 建築学科 教授 【第二部】15:10~16:50 災害に強い街づくりソリューション 15:10~15:25 家庭内電力利用システムとエネルギー確保 ●大森 英樹氏 大阪工業大学 教授 / 電気学会 家電民生技術委員会 委員長 15:25~15:40 ハイブリッドエネルギーシステムの事例と利便性 ●西川 巨氏 株式会社アパール長崎 営業部 次長 15:40~15:55 革新的燃料電池による新しい電力供給のご紹介 ●中野 明彦氏 Bloom Energy Japan株式会社 事業企画本部 本部長兼COO 16:00~16:15 レッドスプロー蓄電池の実用化に向けた取り組み ●長野 洋氏 住友電気工業株式会社 インフラ事業推進部 製造企画部 蓄電事業グループ 主幹 16:15~16:30 電力地産地消のためのスマートエネルギーシステム ●備前 達生氏 株式会社村田製作所 エネルギー事業統括部 事業部長 16:30~16:45 地産地消型エネルギーシステムへの取り組み ●小松 宣夫氏 株式会社日新システムズ ソーシャルソリューション事業部 事業部長 16:45~16:50 挨拶 ●有馬 仁志氏 有馬マネジメントデザイン株式会社 代表取締役社長 横浜スマートコミュニティ代表 / 福岡スマートハウスコンソーシアム副代表

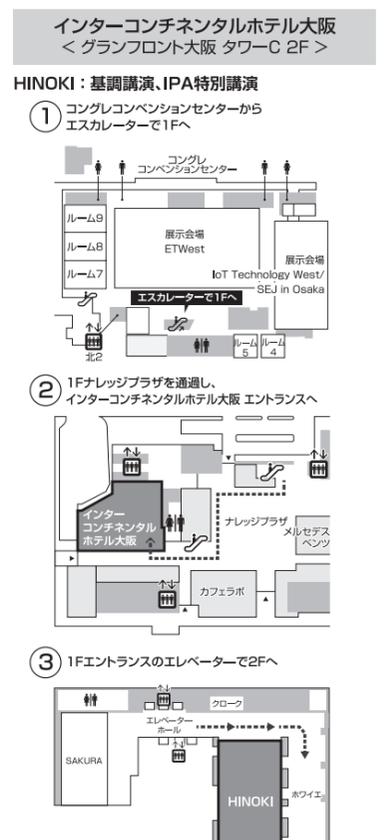
カンファレンスルーム C01	
JASAセミナー	
JASA-1 10:00~12:20	業界研究セミナー 研修委員会 新卒技術者に求められる知識とスキル ●荒木 泰清氏 株式会社エンバックスエデュケーション 代表取締役 ETEC企画委員会 ETECクラス2試験による知識の棚卸し ●久保 幸夫氏 JASA ETEC企画委員、トリアングルエレクトロニクス代表 私はこうして組み込みシステム技術者になった。~8人の軌跡~ 組み込み開発と私 ●高橋 龍介氏 株式会社コア 関西カンパニー ものづくりの一端を担うエンベデッド SE の展望 ●溝口 拓也氏 株式会社コミュニケーションテクノロジ ZERO からエンジニアへの道程 ●岡崎 将太氏 株式会社シーシールコーポレーション 組み込みシステム技術者の第一歩 ●札直 直人氏 株式会社ステップワン 京都発 最強の技術商社が挑む IoTソリューション ●川畑 遼氏 株式会社日新システムズ 若手エンジニアが今思う事、そしてこれからのこと ●伊藤 弘人氏 株式会社日新システムズ Girls Beel ●梶井 祐希氏 株式会社Bee 組み込みソフトウェアエンジニアへのキャリアチェンジ ●木佐良 洋平氏 株式会社ルナネクス
JASA技術本部セミナー 組み込みシステム技術協会 技術本部による委員会調査活動と成果セミナー JASA-2 13:00~13:20 【安全性向上委員会】安全仕様化WG STAMP / STPA手法に基づく安全解析の試行 ●佐々木 千壽氏 株式会社ジェーエフイー JASA-3 13:30~13:50 【安全性向上委員会】ロボット安全研究会 生活支援ロボットの安全性 ●松本 栄志氏 第一精工株式会社 JASA-4 14:00~14:30 【技術高度化委員会】状態遷移設計研究会 レガシーコードの蘇生術 ~リバーモデリングツールReXSTM for Cのご紹介~ ●山本 樹太氏 名古屋大学 大学院 情報科学研究科 JASA-5 14:40~15:10 【技術高度化委員会】IoT技術研究会 JASAが目指すIoTとは? ●竹田 彰彦氏 株式会社セントラル情報センター	

カンファレンス会場のご案内

インターコンチネンタルホテル大阪 <グランフロント大阪 タワーC 2F>

HINOKI : 基調講演、IPA特別講演

- 1 コングレコンベンションセンターからエスカレーターで1Fへ
- 2 1Fナレッジプラザを通過し、インターコンチネンタルホテル大阪 エントランスへ
- 3 1Fエントランスのエレベーターで2Fへ



インターコンチネンタルホテル大阪 2F HINOKI	
基調講演	
K-5 10:00~11:00	ビジネスでのIoT利用を加速するアマゾンウェブサービス(AWS) ~IoT Journeyを支えるAWSのクラウド&IoTプラットフォーム~ ●榎並 利晃氏 アマゾンウェブ サービス ジャパン株式会社 事業開発本部 事業開発マネージャー
K-6 13:00~14:00	IoT市場に向けたビジネススキーム ~最適なネットワークを構築する近距離無線技術とセンシング技術~ ●小宮 邦裕氏 ローム株式会社 LSI商品開発本部 無線モジュール商品開発部 統括課長
IPA特別講演	
IS-2 14:30~15:15	IoT時代の到来に向けた安全・安心な社会の構築への取り組み ~分野横断的に活用できる「つながる世界の開発指針」の紹介~ ●高田 広章氏 名古屋大学大学院 未来社会創造機構 教授

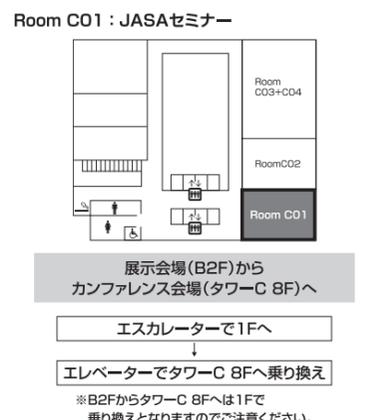
ルーム9	
テクニカルセッション	
TS-4 10:00~11:30	ディープラーニングによる画像認識と応用事例 ●山下 隆義氏 中部大学 工学部 情報工学科 講師
TS-5 11:45~13:15	MEMSセンサ技術と応用 ●積 知範氏 オムロン株式会社 技術・知財本部 センシング研究開発センタ 技術専門職
TS-6 13:30~14:45	Azure で実現する IoT x DevOps! ●牛尾 剛氏 マイクロソフトコーポレーション シニアテクニカルエンジニア/DevOps ●太田 寛氏 日本マイクロソフト株式会社 デベロッパー&プラットフォーム統括本部 テクニカルエンジニア/リスト
出展社セミナー	
SS-2 15:00~15:45	予防保全に向けたIoT活用の方法と事例 ●金城 広氏 株式会社コア ビジネスソリューションカンパニー 営業統括部 部長
IPAセッション	
I-2 16:00~16:45	組み込み業界初「組み込みソフトウェア開発データ白書2015」の公開と狙い ~個人依存から組織力活用型に向かうIoT時代の組み込みシステム開発~ ●松田 充弘氏 独立行政法人情報処理推進機構 技術本部 ソフトウェア高信頼化センター システムグループ 研究員

ルーム8	
ヒートアップセッション	
HU-1 10:00~11:00	IoTの虎の巻 ●帝都 久利寿氏 コネクトフリー株式会社 代表取締役総務開発責任者兼CEO
HU-2 11:15~12:45	動き始めたIoT!どう攻める?エキスパートと徹底討論! <モデレーター> ●前川 直也氏 株式会社日新システムズ 未来戦略室 室長 <パネリスト> ●太田 寛氏 日本マイクロソフト株式会社 デベロッパー&プラットフォーム統括本部 テクニカルエンジニア/リスト ●栗栖 義臣氏 株式会社はてな 代表取締役社長 ●杉本 礼彦氏 株式会社フリリアントサービス 代表取締役 / NPO法人 日本ウェアラブルデバイスユーザーグループ 理事 ●玉川 憲氏 株式会社ソラコム 代表取締役社長
出展社セミナー	
SS-7 13:00~13:45	ここが違う!無線時代の組み込みソフトウェア開発 ~Wi-Fiを使ったセンサ・ノードからクラウドまで~ ●奥曾 井 陽一氏 イーフォース株式会社 代表取締役
SS-8 14:00~14:45	進化しつづけるIoTとドコモの挑戦 ●奥 裕哉氏 株式会社NTTドコモ 法人ビジネス本部 IoTビジネス部 IoT技術支援担当 担当部長
ヒートアップセッション	
HU-3 15:00~16:30	パネルディスカッション IoT時代、短距離無線通信で主導権を握るのは何か? <モデレーター> ●田丸 喜一郎氏 独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 技術本部 ソフトウェア高信頼化センター (SEC) 調査役 <パネリスト> ●原田 博司氏 京都大学大学院 情報学研究科通信情報システム専攻 ●大澤 武郎氏 アイロンジパ(C)/Itron (Japan)株式会社 代表 ●佐藤 範之氏 沖電気工業株式会社 研究開発センター スマートネットワーク技術研究開発部 ●谷内 光治氏 ローム株式会社 LSI生産本部 開発担当/統括部長 ●山田 亮太氏 オムロン株式会社 技術・知財本部 企画・CTO支援室 オープンイノベーション推進課 主査

ルーム7	
スマートエネルギーカンファレンス	
SEJ-3 10:15~12:15	IoTで変わる省エネ ~電力自由化周辺のサービス新展開~ 10:15~10:55 Session 1 IoT/スマートハウス/ヘルスケアのアプリ事例 ~新サービス実用化に向けたヒント~ ●谷野 良樹氏 イサナドットネット株式会社 ビジネスデベロップメント マネージャー 10:55~11:35 Session 2 地産地消型エネルギーシステムへの取り組み ~CEMSソリューション~ ●柏木 良夫氏 株式会社日新システムズ ソーシャルソリューション事業部 事業企画室 室長 11:35~12:15 Session 3 つなぐ、ためる、創り出す ~取組事例からみる、IoT最前線~ ●小原 英治氏 株式会社NTTコミュニケーションズ マーケティング技術責任者
SEJ-4 13:00~14:40	電力・ガス自由化セミナー ITからサービスまで、電力自由化がもたらすビジネスのすかた 13:00~13:30 Session 1 エネルギー事業の新規参入検討のポイント ~今からの電力・ガス事業の垂直立ち上げに向けて必要なことは~ ●石橋 和幸氏 関西システムソリューションズ株式会社 ビジネスコンサルティング部 マネージングコンサルタント 13:30~14:00 Session 2 生活者は新電力会社をどう見て? 新電力への生活者意識調査から見る顧客獲得・維持施策 ●沼田 陽平氏 トップフォームズ株式会社 企画本部マーケティング部 LABOLIS推進グループ マネージャー 14:00~14:40 Session 3 <最新レポート報告> ガスシステム改革で動く設備・システム・サービス市場の全貌 ●鷹羽 毅氏 株式会社富士経済 大阪マーケティング本部
SEJ-5 15:00~16:00	電力・ガス自由化セミナー 電力自由化、今後の展開とエネルギー戦略 15:00~15:30 Session 4 イーネットワークシステムズの電力小売プラットフォームサービスについて ~初期投資ゼロからはじめる電力小売販売~ ●及川 浩氏 株式会社イーネットワークシステムズ 代表取締役社長 15:30~16:00 Session 5 地域新電力とスマートコミュニティ社会実験による地域活性化への取り組み ●山野 健治氏 新電力おいたい株式会社 代表取締役

カンファレンスルーム C01 <グランフロント大阪 タワーC 8F>

Room C01 : JASAセミナー



展示会場 (B2F) からカンファレンス会場 (タワーC 8F) へ

エスカレーターで1Fへ

エレベーターでタワーC 8Fへ乗り換え

※B2FからタワーC 8Fへは1Fで乗り換えとなりますのでご注意ください。

ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター <グランフロント大阪 北館 B2F>

ルーム9 : テクニカルセッション、出展社セミナー、IPAセッション
ルーム8 : ヒートアップセッション、出展社セミナー
ルーム7 : スマートエネルギーカンファレンス
ルーム5 : 出展社セミナー



7月8日(金)

7月7日(木)

※Conference Guideに記載の情報は7月1日現在のものです。※講演内容は変更になる場合がございます。

N New! 新製品 D デモンストレーションあり Bブース内プレゼン実施

ア

B-01 ICOP I.T.G.株式会社	N D
C-02 アイティアアクセス株式会社	
B-06 株式会社iTest	N
B-04 株式会社アズマ	N
B-18 株式会社アドバンス・データ・コントロールズ	N D
D-11 株式会社アパールデータ	N D
E-10 アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社	IoT
B-13 株式会社アルゴ	N
C-13 株式会社アルゴシステム	N D
B-23 EMS-JP	B

-株式会社アットマークテクノ	N
-イカワ電子工業株式会社	
-株式会社MGIC	
-岡本無線電機株式会社	N D
-共立電子産業株式会社	
-コアスタッフ株式会社	
-コンピューターシステム株式会社	
-株式会社シグナス	
-株式会社 東洋レーベル 電子機器事業部	N
-豊中計装株式会社	
-株式会社ヌマタ	
-フレクストロニクス・インターナショナル株式会社	
-株式会社メタテクノ	N
-MOSA株式会社	

E-04 イーエルシステム株式会社	IoT N D
B-16 イーソル株式会社	D
C-17 イー・フォース株式会社	N D
B-10 イノテック株式会社	N
E-19 INTEGRITY SECURITY SERVICES™	IoT
B-15 株式会社ウルトラエクス	
B-20 HMS-インダストリアルネットワークス株式会社	
C-21 株式会社SRA	N
A-04 STマイクロエレクトロニクス株式会社	N
B-08 エヌエスティ・グローバリスト株式会社	N
D-10 株式会社NTTドコモ 関西支社	N

C-22 株式会社エム・エクス・テクノロジーズ	
U-03 大阪電気通信大学大学院 コンピュータサイエンス専攻 組み込みリアルタイムシステム研究室(南角研)	
U-01 岡山県立大学情報工学部回路デザイン研究室	
B-07 オートメーション新聞	N
D-04 株式会社オンテック	

カ	
U-04 金沢工業大学・北陸先端科学技術大学院大学	
U-07 京都大学 大学院情報学研究所 五十嵐・末永研究室/高木研究室	
B-02 株式会社共和電子製作所	

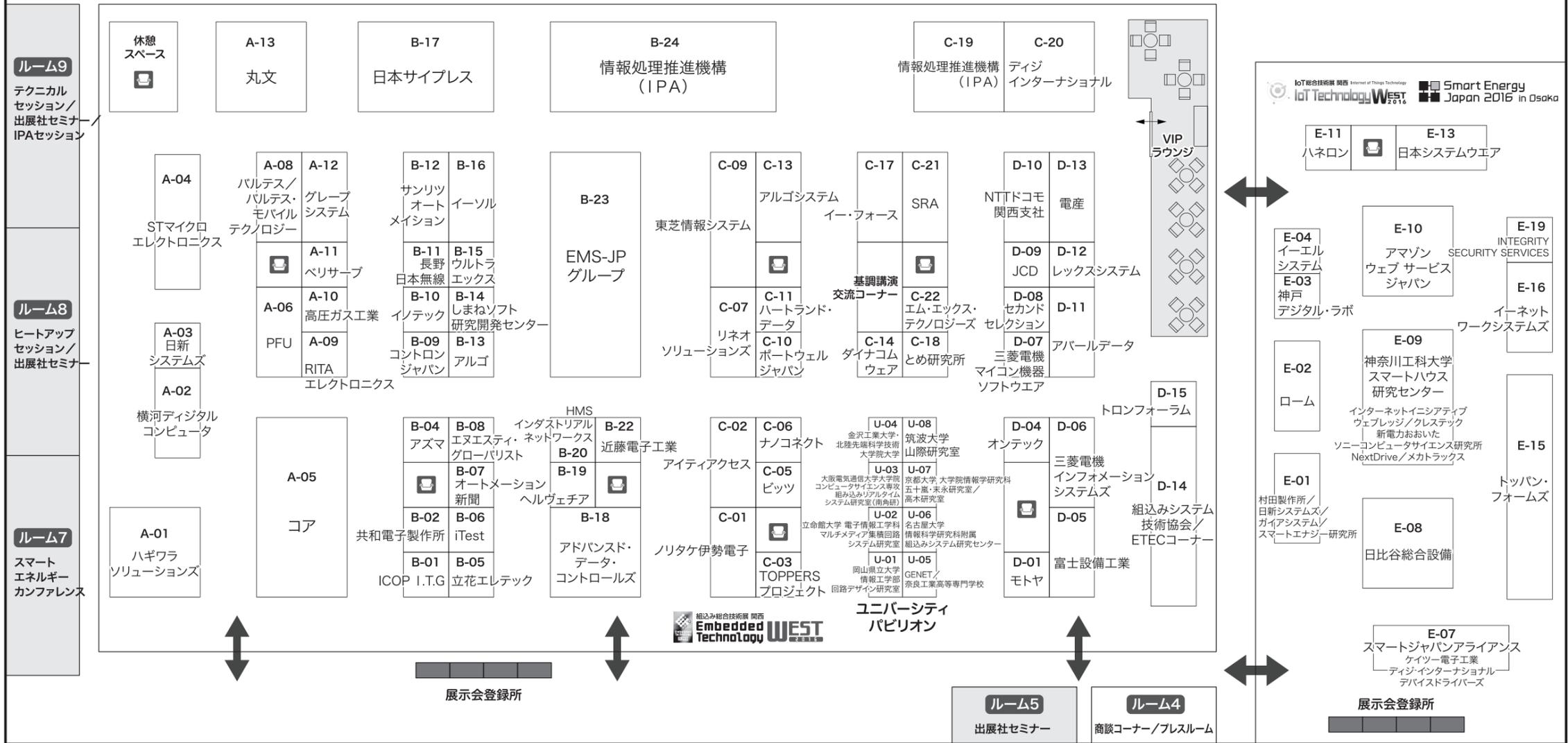
D-14 一般社団法人組込みシステム技術協会/ ETECコーナー	
A-12 株式会社グレープシステム	N
A-05 株式会社コア	
A-10 高圧ガス工業株式会社	
E-03 株式会社神戸デジタル・ラボ	IoT N
B-09 コントロン ジャパン	N D
B-22 株式会社近藤電子工業	N D

サ	
B-12 サンリツオートメーション株式会社	
B-14 しまねソフト研究開発センター	N
U-05 GENET/奈良工業高等専門学校	

主催: 一般社団法人組込みシステム技術協会
企画・推進: 株式会社JTBコミュニケーションデザイン

主催: 一般社団法人組込みシステム技術協会
企画・推進: 株式会社JTBコミュニケーションデザイン

主催: 株式会社JTBコミュニケーションデザイン



B-24, C-19 独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)	B
D-08 株式会社セカンドセレクション	
タ	
B-05 株式会社立花エレテック	
C-14 ダイナコムウェア株式会社	
U-08 筑波大学 山際研究室	
C-20 デジ インターナショナル株式会社	N D
-アヴネット株式会社	
-東京エレクトロ デバイス株式会社	
-三井物産エレクトロニクス株式会社	
D-13 株式会社電産	N
C-09 東芝情報システム株式会社	N
C-03 特定非営利活動法人TOPPERSプロジェクト	
C-18 株式会社とめ研究所	
D-15 トロンフォーラム	
ナ	
B-11 長野日本無線株式会社	N
U-06 国立大学法人名古屋大学 情報科学研究科附属組込みシステム研究センター	
C-06 株式会社ナノコネク	
A-03 株式会社日新システムズ	
B-17 日本サイプレス株式会社	N B
-株式会社アルティマ	

-東京エレクトロ デバイス株式会社	
-伯東株式会社	
-富士通エレクトロニクス株式会社	
E-13 日本システムウェア株式会社	IoT N
C-01 ノリタケ伊勢電子株式会社	N
ハ	
C-11 ハートランド・データ株式会社	N
A-01 ハギワラソリューションズ株式会社	
-日本データシステム株式会社	
-ロジテックINAソリューションズ株式会社	
E-11 株式会社ハネロン	IoT D
A-08 パルテス株式会社/ パルテス・モバイルテクノロジー株式会社	N
A-06 株式会社PFU	
C-05 株式会社ピッツ	
D-05 富士設備工業株式会社	N D
-XJTAG Limited	
A-11 株式会社ベリサーブ	N
B-19 株式会社ヘルヴェチア	N D
C-10 ポートウェル ジャパン株式会社	N D
マ	
A-13 丸文株式会社	
D-06 三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社	B

D-07 三菱電機マイコン機器ソフトウェア株式会社	
D-01 株式会社モトヤ	N
ヤ	
A-02 横河デジタルコンピュータ株式会社	N
ラ	
A-09 RITAエレクトロニクス株式会社	N
U-02 立命館大学 電子情報工学科 マルチメディア集積回路システム研究室	D
C-07 リネオソリューションズ株式会社	
D-12 株式会社レックスシステム	N
E-02 ローム株式会社	IoT N

カ	
E-09 神奈川工科大学スマートハウス研究センター	
-株式会社インターネット・イニシアティブ	
-株式会社エプレッジ	
-株式会社クレストック	
-新電力おおいだ株式会社	
-株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所	
-NextDrive Inc.	N
-メカトックス株式会社	
サ	
E-07 スマートジャパンアライアンス	D
-有限会社ケイツー電子工業	
-ディジ インターナショナル株式会社	D
-株式会社デバイスドライバーズ	N
タ	
E-15 トッパン・フォームズ株式会社	
ハ	
E-08 日比谷総合設備株式会社	
マ	
株式会社村田製作所/ 株式会社日新システムズ/ 株式会社ガイアシステム/ 株式会社スマートエナジー研究所	N D
E-01 株式会社日新システムズ/ 株式会社ガイアシステム/ 株式会社スマートエナジー研究所	N D
ア	
E-16 株式会社イーネットワークシステムズ	



N New! 新製品 D デモンストレーションあり Bブース内プレゼン実施