

## 出展社一覧

2016年5月26日現在

**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

### Embedded Technology West 2016 / IoT Technology West 2016

<b>ア</b>	ICOP I.T.G.株式会社 <b>N D</b>	GENET/奈良工業高等専門学校
	アイティアアクセス株式会社	独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) <b>B</b>
	株式会社iTest <b>N</b>	株式会社セカンドセクション
	株式会社アズマ <b>N</b>	<b>タ</b> 株式会社立花エレック
	株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ <b>N D</b>	ダイナコムウェア株式会社
	株式会社アパールデータ <b>N D</b>	筑波大学 山際研究室 <b>N D</b>
	アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社 <b>IoT</b>	ディジ インターナショナル株式会社 <b>N D</b>
	株式会社アルゴ <b>N</b>	-アヴネット株式会社
	株式会社アルゴシステム <b>N D</b>	-東京エレクトロン デバイス株式会社
	EMS-JP	-三井物産エレクトロニクス株式会社
	-株式会社アットマークテクノ	株式会社電産 <b>N</b>
	-イカワ電子工業株式会社	東芝情報システム株式会社 <b>N</b>
	-株式会社MGIC	特定非営利活動法人TOPPERSプロジェクト
	-岡本無線電機株式会社 <b>N D</b>	トタカ テクノロジーズ
	-共立電子産業株式会社	株式会社とめ研究所
	-コアスタッフ株式会社	<b>ナ</b> 長野日本無線株式会社 <b>N</b>
	-コンピューターシステム株式会社	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 <b>D</b>
	-株式会社シグナス	株式会社ナノコネクト
	-株式会社東洋レーベル 電子機器事業部 <b>N</b>	株式会社日新システムズ
	-豊中計装株式会社	日本サイプレス株式会社
	-株式会社ヌマタ	-株式会社アルティマ
	-フレクストロニクス・インターナショナル株式会社	-東京エレクトロン デバイス株式会社
	-株式会社メタテクノ <b>N</b>	-伯東株式会社
	-MOSA株式会社	-富士通エレクトロニクス株式会社
	イーエルシステム株式会社 <b>IoT</b> <b>N D</b>	日本システムウェア株式会社 <b>IoT</b>
	イーソル株式会社	ノリタケ伊勢電子株式会社 <b>N</b>
	イー・フォース株式会社 <b>N D</b>	<b>ハ</b> ハートランド・データ株式会社 <b>N</b>
	イノテック株式会社 <b>N</b>	ハギワラソリューションズ株式会社
	株式会社ウルトラエックス	-日本データシステム株式会社
	HMSインダストリアルネットワークス株式会社	-ロジテックINAソリューションズ株式会社
	株式会社SRA <b>N</b>	株式会社ハネロン <b>IoT</b> <b>D</b>
	STマイクロエレクトロニクス株式会社	バルテス株式会社/バルテス・モバイルテクノロジー株式会社 <b>N</b>
	株式会社NTTDコム 関西支社 <b>N</b>	株式会社PFU
	株式会社エム・エックス・テクノロジー	株式会社ビッツ
	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)	富士設備工業株式会社 <b>N D</b>
	岡山県立大学情報工学部回路デザイン研究室	-XJTAG Limited
	株式会社オンテック	株式会社ベリサーブ
	<b>カ</b> 金沢工業大学・北陸先端科学技術大学院大学	株式会社ヘルヴェチア
	京都大学 大学院情報学研究科 五十嵐・末永研究室/高木研究室	ポートウェル ジャパン株式会社 <b>N D</b>
	株式会社共和電子製作所	<b>マ</b> 丸文株式会社
	一般社団法人組込みシステム技術協会/ETECコーナー	三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社 <b>D</b>
	株式会社グレースシステム <b>N</b>	三菱電機マイコン機器ソフトウェア株式会社
	株式会社コア	株式会社モトヤ <b>N</b>
	高圧ガス工業株式会社	<b>ヤ</b> 横河デジタルコンピュータ株式会社 <b>N</b>
	株式会社神戸デジタル・ラボ <b>IoT</b>	<b>ラ</b> RITAエレクトロニクス株式会社 <b>N</b>
	コントロン ジャパン <b>N D</b>	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 <b>D</b>
	株式会社近藤電子工業 <b>N D</b>	リネオソリューションズ株式会社
	<b>サ</b> サンリツオートメーション株式会社	株式会社レックスシステム <b>N</b>
	しまねソフト研究開発センター <b>N</b>	ローム株式会社 <b>IoT</b> <b>N</b>

### Smart Energy Japan 2016 in Osaka

<b>ア</b>	株式会社イーネットワークシステムズ	-有限会社ケイツー電子工業
<b>カ</b>	神奈川工科大学スマートハウス研究センター	-ディジ インターナショナル株式会社 <b>D</b>
	-株式会社インターネットイニシアティブ	-株式会社デバイスドライバーズ <b>N</b>
	-株式会社クレストック	<b>タ</b> トッパン・フォームズ株式会社
	-新電力おおいと株式会社	<b>ハ</b> 日比谷総合設備株式会社
	-株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所	<b>マ</b> 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
	-NextDrive Inc.	
<b>サ</b>	スマートジャパンアライアンス <b>D</b>	

※本状のみお持ちいただいても無料でご入場できません。ご入場の際は、事前登録いただくか、招待券をご持参ください。

西日本で唯一の組込み専門技術展&カンファレンス

初開催!



組込み総合技術展 関西

Embedded Technology WEST 2016



IoT総合技術展 関西 Internet of Things Technology

IoT Technology WEST 2016

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



Smart Energy Japan 2016 in Osaka

主催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

会期

2016年7月7日(木)・8日(金)

10:00  
17:00

会場

グランフロント大阪  
ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター  
※カンファレンス会場は下記の「会場のご案内」をご確認下さい。

公式ホームページで事前登録受付中!!

ETWest / IoT Technology West

検索 ETWest

事前登録で入場料1,000円が無料に

SEJ in Osaka

検索 SEJ Osaka

### ETWest / IoT Technology West 基調講演

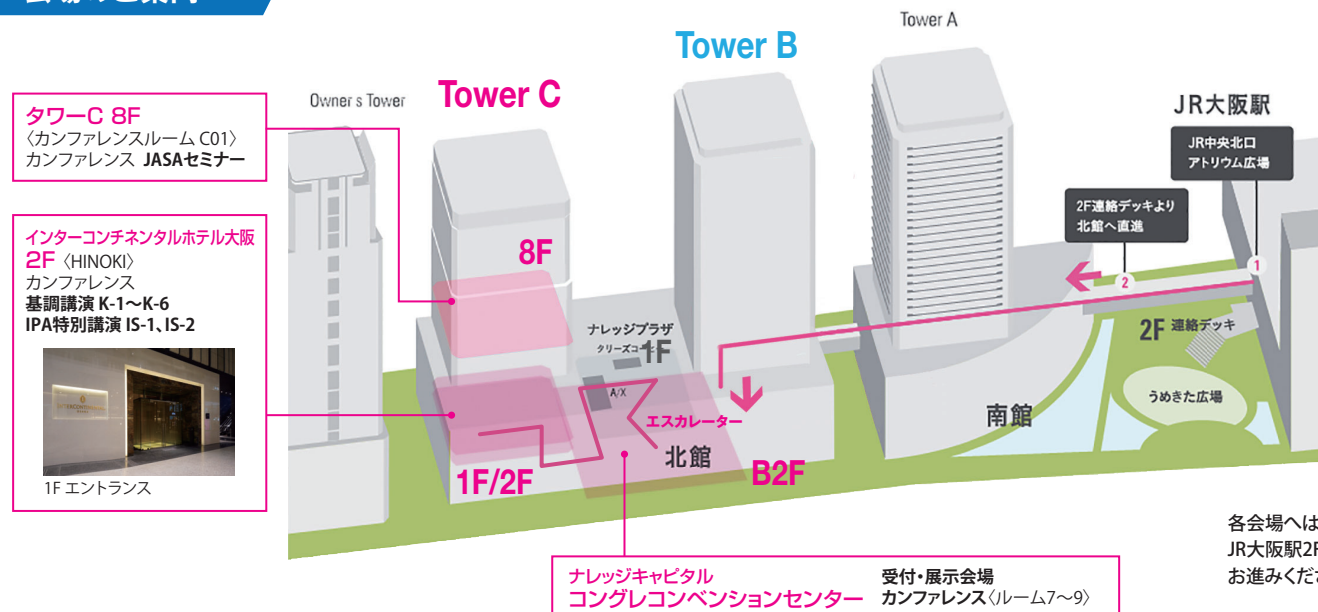
<b>K-1 7/7(木)</b> 10:00~11:00	<b>K-2 7/7(木)</b> 12:25~13:25	<b>K-3 7/7(木)</b> 13:45~14:45
 <b>進化する農業ICTの展望 ~変わる農業、M2MからIoTへ~</b> <b>講師</b> 伊勢村 浩司氏 ヤンマー株式会社 アグリ事業本部 開発統括部 農業研究センター 部長	 <b>人工知能は人間と戦うか?</b> <b>講師</b> 松原 仁氏 公立ほこだて未来大学 副理事長	 <b>オープンIoT時代の 組込みシステム</b> <b>講師</b> 坂村 健氏 東京大学 大学院情報学環学際情報学府 教授
<b>K-4 7/7(木)</b> 15:05~16:05	<b>K-5 7/8(金)</b> 10:00~11:00	<b>K-6 7/8(金)</b> 13:00~14:00
 <b>IoT技術の動向、IoTセキュリティ、 ビジネスモデル</b> <b>講師</b> 梶本 一夫氏 パナソニック株式会社 全社CTO室 理事	 <b>Amazonが支える IoT Journey (仮)</b> <b>講師</b> 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	 <b>IoT市場に向けた ビジネススキーム</b> <b>講師</b> 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

#### お問 合 せ

Embedded Technology 事務局 TEL.03-5657-0756 e-mail: etinfo@jasa.or.jp  
 IoT Technology 事務局 TEL.03-5657-0756 e-mail: iotinfo@jasa.or.jp  
 Smart Energy Japan 展示会事務局 TEL.03-5657-0762 e-mail: low-cf@jtbcom.co.jp  
 〒105-8335 東京都港区芝3-23-1 セレステイン芝三井ビルディング  
 株式会社JTBコミュニケーションデザイン内

当社ブースへのご来場をお待ちしております

### 会場のご案内





●カンファレンスは各セッションとも事前登録制です。公式ホームページよりお申し込み、ご登録願います。●会場の席数には限りがございます。定数になり次第締め切らせていただきますのでご了承ください。●各セッションのプログラムは2016年5月26日現在のものです。講師や講演内容は変更になる場合がありますので、最新の情報は公式ホームページでご確認ください。 [ETW / IoT Technology West] http://www.jasa.or.jp/etwest/ [SEJ] http://www.low-cf.jp/SEJ\_Osaka/

インターコンチネンタルホテル大阪 2F HINOKI		ルーム9	ルーム8	ルーム7
基調講演		テクニカルセッション	出展社セミナー	スマートエネルギーカンファレンス
<b>K-1</b> 10:00～11:00		<b>TS-1</b> 10:00～11:30	<b>SS-3</b> 10:00～10:45	<b>SEJ-1</b> 10:30～12:20
 <b>進化する農業ICTの展望</b> ～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		初心者歓迎!定番!基礎から学ぶ 組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	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 情報工学研究院 准教授	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 アンシエイトリサーチ 11:20～12:10 Session 3 企業講演 12:10～12:20 Session 4 生活デザインコンテスト表彰式
<b>IPA特別講演</b>		<b>TS-2</b> 11:45～13:15	<b>SS-4</b> 11:00～11:45	<b>SEJ-2</b> 13:00～16:50
<b>IS-1</b> 11:20～12:05		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	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 ～12G-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	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～再エネ導入と地産への備え～ ●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 福岡市の環境・エネルギー戦略と電力システム改革対策プロジェクト (仮) ●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・発展分野への強化・育成戦略について (仮) 横浜市経済局 (予定)
<b>基調講演</b>		<b>TS-3</b> 13:30～14:45	<b>SS-5</b> 12:00～12:45	14:00～14:20 基調講演 ASEANのエネルギー事情と無電化地域の報告 (仮) ● 洲上 智信 氏 NPO法人 コナテッドアース 理事長 / 株式会社ガイアシステム 代表取締役会長 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 ライフラインの多重化による建築・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】15:10～16:55 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保障 ● 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 多様化するハイブリッドエネルギーシステムと要素技術 (仮) ● 西川 亘 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 レドックスフロー蓄電池の実用化に向けた取り組み (仮) 住友電気工業株式会社 16:15～16:30 電力系統の負荷平準化に貢献する分散型エネルギーマネジメントシステム (仮) ● 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 分散エネルギーシステムを実現するためのネットワーク技術 (仮) ● 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
<b>K-2</b> 12:25～13:25		<b>TS-4</b> 13:30～14:45	<b>SS-6</b> 13:00～17:00	
 <b>人工知能は人間と戦うか?</b> ●松原 仁 氏 公立はこだて未来大学 副理事長		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	Digi IoT CONFERENCE 2016 OSAKA ～CONNECT WITH CONFIDENCE～ 【プログラム概要】(予定) - Digi M2Mソリューション for IoT - NXPによるIoT 組込み事業戦略 - ボーダフォンのグローバルM2Mソリューション - 無線で実現するIoTの世界 - 3G/4G、Wi-Fi、BLE、ZigBeeの無線ソリューション - ゲストスピーカーによるIoT導入事例、最新技術動向 など ●江川 将峰 氏 ティジ インターナショナル株式会社 ●講師調整中 Digi International Inc. NXPセミコンダクターズ ボーダフォン・グローバル・エンタープライズ株式会社 リネオソリューションズ株式会社 他	
<b>K-3</b> 13:45～14:45		<b>出展社セミナー</b>		
 <b>オープンIoT時代の組込みシステム</b> ●坂村 健 氏 東京大学 大学院情報科学学際情報学府 教授		<b>SS-1</b> 15:00～15:45		
<b>K-4</b> 15:05～16:05		<b>IPAセッション</b>		
 <b>IoT技術の動向、IoTセキュリティ、ビジネスモデル</b> ●梶本 一夫 氏 パナソニック株式会社 全社CTO室 理事		<b>I-1</b> 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		

インターコンチネンタルホテル大阪 2F HINOKI		ルーム9	ルーム8	ルーム7
基調講演		テクニカルセッション	ヒートアップセッション	スマートエネルギーカンファレンス
<b>K-5</b> 10:00～11:00		<b>TS-4</b> 10:00～11:30	<b>HU-1</b> 10:00～11:00	<b>SEJ-3</b> 10:15～12:15
 <b>Amazonが支えるIoT Journey (仮)</b> ●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		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	IoTの虎の巻 ●帝都 久利寿 氏 コネクトフリー株式会社 代表取締役総合開発責任者兼CEO	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 企業講演 (調整中) 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最新線～ ● 小原 英治 氏 株式会社NTTPCコミュニケーションズ マーケティング技術責任者
<b>K-6</b> 13:00～14:00		<b>TS-5</b> 11:45～13:15	<b>HU-2</b> 11:15～12:45	<b>SEJ-4</b> 13:00～14:40
 <b>IoT市場に向けたビジネススキーム</b> ●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		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	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＞ ● 栗栖 義臣 氏 株式会社はてな 代表取締役社長 株式会社ブ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スグループ 理事 ● 杉本 礼彦 氏 ● 玉川 憲 氏 株式会社ソラコム 代表取締役社長	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る? 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 トッパン・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
<b>IPA特別講演</b>		<b>TS-6</b> 13:30～14:45	<b>出展社セミナー</b>	<b>SEJ-5</b> 15:00～16:30
<b>IS-2</b> 14:30～15:15		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バンジェリスト DevOps ●太田 寛 氏 日本マイクロソフト株式会社 デベロッパーズプラットフォーム統括本部 テクニカルエバンジェリスト	<b>SS-7</b> 13:00～13:45	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組み ● 新電力おおいの株式会社 16:00～16:30 Session 6 企業講演 (調整中)
<b>基調講演</b>		<b>SS-2</b> 15:00～15:45	<b>ヒートアップセッション</b>	
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		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	<b>HU-3</b> 15:00～16:30	
<b>IPAセッション</b>		<b>IPAセッション</b>		
<b>I-2</b> 16:00～16:45		組込み業界初「組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	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 情報科学研究科 通信情報システム専攻 アイトロンジャパン (Ittron Japan) 株式会社 代表 電気気工業株式会社 研究開発センタ 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	

カンファレンスルーム C01

JASA技術本部セミナー

13:00～16:00

組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

STAMP / STPA手法に基づく安全解析の試行  
安全性向上委員会 / 安全仕様WG  
●佐々木 千春 氏 株式会社ジェーエフビー

生活支援ロボットの安全性  
ロボット安全研究会  
●松本 栄志 氏 第一精工株式会社

組込みソフトウェアを対象とした状態遷移表抽出手法  
状態遷移設計研究会  
●山本 棕太 氏 名古屋大学 大学院 情報科学研究科

JASAが目指すIoTとは?  
IoT技術研究会  
●竹田 彰彦 氏 株式会社オプテック / 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

①

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

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

カンファレンス会場(タワーC 8F)から  
展示会場(B2F)へ

エレベーターで1Fへ  
↓  
B2F行エスカレーター乗り換え  
※タワーC 8FからB2F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＞

③

1Fエントランスのエレベーターで2Fへ

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