

聴講無料!! 厳選した技術テーマで最新情報を発信!! 専門カンファレンス

事前登録受付中!!▶

ETW/IoT Technology West
SEJ in Osaka

<http://www.jasa.or.jp/etwest/>
http://www.low-cf.jp/SEJ_Osaka/

●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/

インターク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
～いかにして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
公立はこだて未来大学 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府 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 全社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
組込みソフトウェア開発技術

●松尾 主浩 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よる衛星測位と応用技術～

●長坂 善頼 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

世代を超える、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

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 情報工学研究院 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

～12G-SDI-DDR4-DRAM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 株式会社アカデミー・エンベッテッドシステム部
システムエンジニア

●講師調整中 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～

【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
- ボーダー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 デジタル・インテナショナル株式会社

Digi International Inc.
NXPセミコンダクターズ
ボーダーフォン・グローバル・エンターフライズ株式会社
リネオソリューションズ株式会社 他

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
●大和田 広 氏 株式会社ニコソリューションズ研究所 アソシエイトリサーチャー

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

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ソリューション～エネルギー戦略と電力システム改革～

●中村 良道 氏 株式会社スマートエナジー研究所 フォンダーハー

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)

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)

●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 代表取締役会長

14:20~14:40 基調講演 セロエネルギー～住宅・防災・健康への取り組み

●栗原 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 ライフスタイルの変化による建築・都市の防災性能の強化

●吉村 良祐 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保全

●大森 英樹 氏 大阪工業大学 教授 / 電気気象学会 会員・民生活動委員会 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による要技術(仮)

●西川 宜氏 株式会社アバール・長崎 営業部 次長

15:40~15:55 創新的な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 企画本部 企画本部長兼COO

16:00~16:15 レッド・スクリーナ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 電力システム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 進生 氏 株式会社田製作所 エネルギー事業部 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 実夫 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

16:45~16:55 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 / 安全仕様化WG

●佐々木 千春 氏 株式会社ジーエフピー

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 榎太 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 株式会社オブテック / 株式会社セントラル情報センター



7月7日(木)

7月8日(金)

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～