

# DXの社会実装を加速する エッジテクノロジー総合展

## ET&IoT West 2022

2022年7月28日(木) - 29日(金) 10:00 ~ 17:00

会場 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)

URL <https://www.jasa.or.jp/etwest/>

ET 大阪



# DX!

## 組込みシステム開発で

## どうやる ねん?



JASAキャラクター  
クミコ・ミライ

## 基調講演

産官学の各分野から講演者を招き、組込み業界として注目される  
応用テーマの技術動向、将来展望について語ります。



中井 佑 テトラ・アビエーション(株)  
空飛ぶクルマ(eVTOL)の  
最新動向と日本での展望



坂村 健 INIAD (東洋大学情報連携学部)  
ネットワーク時代の組込システム



木下 智香子 大阪市高速電気軌道(株)  
「都市型MaaS構想」における自動運転バスの導入  
～「交通を核にした生活まちづくり」の実現に向けて～(仮)



長尾 豊 Intertrust Technologies  
データサプライチェーンに潜む  
リスクと対策(仮)



澤田 壮 ベクター・ジャパン(株)  
【ソフトウェア開発初心者必見!】ソフトウェア品質に  
近道なし。でももっと楽する方法ないの?



和泉 憲明 経済産業省 商務情報政策局  
DXの産官学の取り組み  
※パネルディスカッション

本イベントでは感染症対策のため、公式サイトからの事前登録をお願いしております。新型コロナウイルス感染症対策を万全にしたうえで、リアルイベントを開催いたします。

主催：一般社団法人組込みシステム技術協会 (JASA) 企画・推進：株式会社ナノオプト・メディア

後援 (予定)：近畿総合通信局/近畿経済産業局/中国経済産業局/四国経済産業局/大阪府/大阪市/京都府/滋賀県/奈良県/兵庫県/和歌山県/独立行政法人情報処理推進機構/公益社団法人2025年日本国際博覧会協会/大阪商工会議所 ※2022年5月18日現在 (申請中含む)  
協賛 (予定)：公益財団法人大阪産業局/公益社団法人関西経済連合会/一般財団法人大阪科学技術センター/一般社団法人関西情報センター/一般社団法人関西経済同友会/一般社団法人京都府情報産業協会/一般社団法人情報サービス産業協会 (JISA) 関西地区会/一般社団法人ソフトウェア協会 (SAJ)/一般社団法人電子情報技術産業協会 関西支部/一般社団法人日本電気計測器工業会 関西支部 (JEMIMA)/一般社団法人福井県情報システム工業会 (FAS)/一般社団法人Rubyビジネス推進協議会/一般社団法人和歌山情報サービス産業協会 (WAKASA)/一般社団法人i-RooBO Network Forum/関西電子情報産業協同組合 (KEIS)/京都コンピュータシステム事業協同組合 (KCA)/京都制御システム工場 (KCSF)/組込みシステム産業振興機構/ソフトプラザ21大阪協同組合 (SP21)/チームIT神戸/ハイテクノロジー/ソフトウェア開発協同組合 (HISCO)/特定非営利活動法人ITC近畿会 事業委員会/特定非営利活動法人JASIPA (JASIPA)/特定非営利活動法人浜松ソフト産業協会/特定非営利活動法人日本情報技術取引所関西支部 (JIET) ※2022年5月18日現在 (申請中含む)

お問い合わせ：ET&IoT事務局 (株)ナノオプト・メディア内)

E-mail : [et-info@f2ff.jp](mailto:et-info@f2ff.jp)

Twitter、facebookでも  
最新情報を配信中!!

■当社がご招待します



twitterアカウント  
@ET\_secretariat



facebookアカウント  
@EmbeddedIoTTechnology

## ●基調講演

産官学の各分野から講演者を招き、組込み業界として注目される応用テーマの技術動向、将来展望について語ります。

※敬称略

28日(木)	K1-01	10:00-11:00	空飛ぶクルマ(eVTOL)の最新動向と日本での展望	中井 佑	テトラ・アビエーション(株)
	K1-03	13:00-14:00	ネットワーク時代の組込システム	坂村 健	INIAD(東洋大学情報連携学部)
	K1-04	14:15-15:00	【今さら聞けない】ローカル5Gの活用・導入にやるべきこと、実用例のご紹介	田中 明美	MathWorks Japan
	K1-05	15:15-16:15	「都市型MaaS構想」における自動運転バスの導入 ~「交通を核にした生活まちづくり」の実現に向けて~(仮)	木下 智香子	大阪市高速電気軌道(株)
	K2-01	10:00-11:00	データサプライチェーンに潜むリスクと対策(仮)	長尾 豊	Intertrust Technologies
29日(金)	K2-02	11:15-12:00	【ソフトウェア開発初心者必見!】ソフトウェア品質に近道なし。でももっと楽する方法はないの?	澤田 壮	ベクター・ジャパン(株)
	K2-03	12:30-14:30	DXの産官学の取り組み ●パネリスト: 和泉 憲明 経済産業省 境 真良(独)情報処理推進機構 山本 修一郎 名古屋大学/名古屋国際工科専門職大学 徳 隆宏 ダイキン工業(株) 渡辺 博之(株)エクスマーシオン ●モデレータ: 田丸 喜一郎(独)情報処理推進機構		

## ●テクニカルセッション

技術者を対象とした旬の技術テーマを取り上げ、じっくり解説する人気のセッションです。

※敬称略

28日(木)	TS1-01	10:00-11:30	パナソニックホールディングスにおける製品セキュリティの取り組み(仮)	中野 学	パナソニックホールディングス(株)
	TS1-02	13:00-14:30	まずは知っておきたいことを集めました!「組込みソフトウェア開発技術の基礎」	松尾 圭浩	(株)富士通ラーニングメディア
	TS1-03	15:00-16:30	組込みシステム開発の勘所 ~革新的な生産性向上と変革/創出の取り組みのヒント~	岩橋 正実	三菱電機ソフトウェア(株)
29日(金)	TS2-01	10:00-11:30	単体テスト何故書く?どう書く? ~自動テスト導入の目的とその効果~	大房 蒼	(株)オーグス総研/組込みTDD勉強会 関西
	TS2-02	13:00-14:30	システムアーキテクチャとアーキテクト人材 ~単なるデジタル利用で終わらないDXの実現のために~	白坂 成功	慶應義塾大学大学院
	TS2-03	15:00-16:30	製造業におけるDX時代の品質管理・品質保証のあり方	西 康晴	電気通信大学

## ●ヒートアップセッション

組込み技術者が気になるホットなテーマを取り上げ、聴講者とともに盛り上げるセッションです。

※敬称略

28日(木)	HU1-01	10:30-12:00	IoT・DX人材育成の現状はどないやねん ~試験ベンダー、コンサルタント、製造現場からみた今。そして、これから~ ●パネリスト: 阿部 満 (一社)AI・IoT普及推進協会 新井 康祐 モバイルコンピューティング推進コンソーシアム 近森 満 (株)サートプロ 辻野 一郎 DXpower 石田 まどか(株)中田製作所 ●モデレータ: 松尾 圭浩 (株)富士通ラーニングメディア/ET&IoTカンファレンス委員		
	HU1-02	12:30-14:30	日本“式”経営の逆襲の本質 ~日本で源流を実践していた方々の思いとは?~ ●パネリスト: 岩尾 俊兵 慶應義塾大学 平鍋 健児(株)永和システムマネジメント/(株)チェンジビジョン 宮田 一雄 ハンブル・マネジメント ●モデレータ: 前川 直也 デロイトトーマツコンサルティング(同)/ET&IoTカンファレンス委員		
	HU1-03	15:00-16:30	デジタル時代のイノベーションを支える「ビジョン」と「事業の幹」 ●パネリスト: 竹林 一 京都大学経営管理大学院/オムロン(株) 深堀 昂 avatarin(株) ●モデレータ: 中川 郁夫 (株)ソシオラボ/大阪大学		
29日(金)	HU2-01	10:00-12:00	わたしたちのウェルビーイングカード・ワークシヨップ ~チームでチャレンジ! ill-beingをWeで、Well-being!!~ ●パネリスト: 陸野 礼子 (株)日新システムズ 秋橋 仁美 ヤフー(株) ●モデレータ: 延原 恒平 西日本電信電話(株)		
	HU2-02	12:30-14:00	高専出身エンジニアさん!いらっしゃ〜い! ~ET、IoTの現場で実感する課題と今後の展望~ ●パネリスト: 國方 則和 (株)SpacePLAN-K 中村 憲一 アップウィンドテクノロジー・インコーポレイテッド 實吉 智裕 (株)アットマークテクノ ●モデレータ: 松尾 圭浩 (株)富士通ラーニングメディア		
	HU2-03	15:00-16:45	今年リアルでも開催!「ETロボコン2022」で学べることはこれだ! ~新走行体も投入され、新たなETロボコンがはじまる~ ●パネリスト: 櫻井 隆 ETロボコン本部 岩橋 正実 ETロボコン関西・北陸地区 野口 貴弘 ETロボコン関西・北陸地区 ●モデレータ: 松尾 圭浩 ETロボコン関西・北陸地区		

## ●出展社セミナー

主要ベンダが、最新の貴重な情報を多彩な技術テーマでお届けするセッションです。

※敬称略

28日(木)	E81-01	10:30-11:15	関西電子情報産業協同組合(KEIS)の活動と新鋭企業のご紹介(1)	提供: 関西電子情報産業協同組合(KEIS)
	E71-02	11:30-12:15	小型センサでシンプルに!マルチゾーン対応ToF測距センサでジェスチャ認識	高口 達至 STマイクロエレクトロニクス(株)
	E71-04	14:00-14:45	近日公開	提供: (株)日新システムズ
	E71-05	15:00-15:45	関西電子情報産業協同組合(KEIS)の活動と新鋭企業のご紹介(2)	提供: 関西電子情報産業協同組合(KEIS)
	E72-02	10:30-11:15	製造現場における製造DX推進とは?	櫻井 敦 富士通(株)
29日(金)	E82-02	11:30-12:15	多用途ワイヤレス充電システムを支えるキー・テクノロジー	齊藤 啓二 STマイクロエレクトロニクス(株)
	E82-03	13:00-13:45	近日公開	提供: Moxa Japan(同)
	E82-04	14:00-14:45	組込み機器をIoT化するための勘所	刈谷 圭 イー・フォース(株)
	E72-05	15:00-15:45	Edge AIに求められるセキュリティ対策	岸田 茂晴 サイバートラスト(株)

## ●JASAセミナー

JASA技術本部における各委員会・WGの調査研究内容や活動の取り組み等をご紹介します。

29日(金)	J2-01	10:15-11:00	JASA技術本部セミナー(1) Society5.0時代に求められる安全設計の技術セミナーとは	安全性向上委員会
	J2-02	11:15-12:00	JASA技術本部セミナー(2) サイバーセキュリティ動向と組込み開発に求められるスキルセット	組込みシステムセキュリティ委員会
	J2-03	12:15-13:00	JASA技術本部セミナー(3) 感情の可視化によるオンラインコミュニケーション支援の提案 ~エモーションフラワーの活用によるオンライン会議活性化~	IoT技術高度化委員会 スマートライフWG
	J2-04	13:15-14:00	JASA技術本部セミナー(4) RISC-V WGが進めるRISC-V研究・開発とこれからの取り組み	ハードウェア委員会 RISC-V WG
	J2-05	14:15-15:00	JASA技術本部セミナー(5) OpenELが変える組込みシステム開発 ~対応デバイスのさらなる増加、他システムとの連携を実現!~	プラットフォーム構築委員会 OpenEL活用WG
	J2-06	15:15-16:00	JASA技術本部セミナー(6) エッジにおけるAI活用研究2021	応用技術調査委員会 AI研究WG

## ■出展社一覧

課題解決のヒントが見つかる2日間。お見逃しなく! (50音順)

※2022年6月10日(金)現在

アットマークテクノ/アパールデータ/イー・フォース/インタフェース/ウィンボンド・エレクトロニクス/SRA/STマイクロエレクトロニクス/エヌ・ティ・ティピー・シーコミュニケーションズ/Engineerforce/エンベックスエデュケーション/大阪電気通信大学大学院 組込みリアルタイムシステム研究室(南角研) 組込みシステム産業振興機構 [ITbookテクノロジー/梅田電機/NTTデータMSE/シーイーシー]/グレースシステム/光昭 サイバートラスト/The Qt Company/JASAパビリオン[アンドールシステムサポート/イーエルシステム/大阪エヌデータ/組込みシステム技術協会/コア/サイバートラスト/窓飛/DTSインサイト/Bee]/CRI・ミドルウェア/スパークシステムズ ジャパン/ソフトム 立花エレテック/筑波大学 山際研究室/テソククリエイティブ/ドヴァ/東邦電子/TOPPERSプロジェクト/とめ研究所 長野日本無線/ナノコネクト/西日本電信電話/日新システムズ/ノリタケ伊勢電子 ハートランド・データ/ピッツ/富士通/ベクター・ジャパン/ペリサーブ/ヘルヴェチア マスワークス/丸文/三重電子/三菱電機ソフトウェア/メリテック/Moxa Japan/モリサワ リゴルジャパン/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/連基

## JASA会員限定 トップリーダー倶楽部

2022年度テーマ: 事業発展を促す経営

“いま、トップリーダーに求められる ①知識 ②人脈 ③協創の場”を提供するトップリーダーの情報共有イベント  
日本PMIパートナーズ 代表取締役社長 濱田 仁氏、ゼロワンブスター CEO 合田ジョージ氏の両氏が登壇

●詳細・申し込みはJASAサイトまで

[https://www.jasa.or.jp/lists/top\\_leader\\_club/](https://www.jasa.or.jp/lists/top_leader_club/)

28日(木)  
13:00~16:00