

テーマセッション

ロボット導入を支えるロボットSlerの取り組みとロボット導入支援

日時 10月21日(水) 13:00~16:30 会場 1009会議室

講演1 経済産業省 近畿経済産業局 地域経済部次世代産業・情報政策課 植田 将斗氏

講演2 関西地域におけるロボットSlerの連携と人材育成について i-RooBO Network Forum 会長 坂本 俊雄氏

講演3 HCl 代表取締役社長 日本ロボット工業会 FA・ロボットシステムインテグレート協会 広報分科会 主査 奥山 剛旭氏

AI時代における新しい社会システムとデータ政策

日時 10月22日(木) 16:00~17:00 会場 1009会議室

ハネルディスカッション SDGs For Africa アフリカをサポートすることが、日本を救う。

日時 10月23日(金) 12:00~14:00 会場 1003会議室

Industry-on-Campus ~大阪大学産業科学研究所から発信する新産業創成

日時 10月23日(金) 13:00~16:30 会場 1009会議室

阪大産研の分野横断型AI研究：計測分野におけるAI活用と産学連携を中心に

講師 大阪大学産業科学研究所 教授・産業科学AIセンター長 櫻井 保志氏

フレキシブル3D実装協働研究所によるオープンイノベーション

講師 大阪大学産業科学研究所 特任教授・フレキシブル3D実装協働研究所 所長 菅沼 克昭氏

RNAメチル化計測によるがん診断

講師 大阪大学産業科学研究所 産業科学AIセンター 特任助教 浅井 歩氏

機械学習を活用する反応条件検討の効率化

講師 大阪大学産業科学研究所 助教 近藤 健氏

パネルディスカッション SDGs トークセッション

日時 10月23日(金) 14:30~16:30 会場 1003会議室

計測展2020 OSAKAの見どころ紹介

現場の課題解決から未来のサステナブルな社会を見据えた最新情報がわかる3日間+会期後2か月

リアル開催+オンライン。ハイブリッド型展示会として新サービス「計測展オンライン・プラス」誕生。

計測展2020 OSAKA

提供サービス(予定)

- 「計測展で聞き逃したセミナーを聞きたい」⇒ **オンデマンドセミナー**
- 「計測展は行けないが、新製品や技術情報を得たい」⇒ **デモ動画視聴**
- 「製品購入や計画がある。効率的に比較検討したい」⇒ **資料ダウンロード**
- 「気になる技術を見つけた。具体的な話がしたい」⇒ **商談申込フォーム**

ものづくりの上流(デバイス・計測制御)から下流(アプリケーション)までのトレンドはどう変わる? 変化の時代に、選択すべきニューノーマルとは

計測展2020 OSAKA

ものづくり現場のプロフェッショナル × 未来のサステナブル社会

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 世界を変えるための17の目標

三位一体で見据える舞台は世界。関西・大阪らしさ満載の産官学連携企画を大幅に拡充

- 自動車技術会関西支部
- 科学技術振興機構 大阪大学産業科学研究所
- 関西ものづくりIoT推進連絡会議
- FA・ロボットシステムインテグレート協会 i-RooBO Network Forum
- 近畿経済産業局 近畿総合通信局
- 関西万国博覧会協会

JEMIMAステージ

学生のための業界研究企画(見学ツアー&交流会)

計測展OSAKA初出展企業によるプレゼンや官学の有識者によるピッチトークなど計測と制御に関する最新情報を発信するステージです。

事前登録特典

- 事前登録ご協力のお願い~安心してご参加いただくために~ 皆様の来場時間帯をお尋ねする事前登録にご協力をお願いいたします。
- 会期終了後公開「オンデマンドセミナー」視聴開始のお知らせメールをいち早くお届け

※最新情報は公式ウェブサイトをご確認ください。 <https://jemima.osaka/>

計測展 2020 OSAKA

未来と、継ぐ。

10月21日(水)~23日(金) 10:00-17:00 入場料: ¥1,000 (消費税込)

計測展 Online+plus

オンライン・プラス

計測展は、ハイブリッドへ。リアル開催+オンライン

基調講演

関西経済の未来に向けて ~第四次産業革命とウィズコロナ時代の中で~

日時 10月21日(水) 11:00~12:00 会場 1003会議室

5G元年~新たな日常、Society5.0とICT(仮)

日時 10月22日(木) 10:30~11:30 会場 1003会議室

2025年大阪・関西万博の成功とSDGs

日時 10月23日(金) 10:30~11:30 会場 1003会議室

特別講演

自動車に求められる新たな価値

日時 10月21日(水) 12:30~16:30 会場 1003会議室

スマートシティにおけるxEVとV2Xの可能性

日時 10月22日(木) 11:00~13:30 会場 1009会議室

中国の計測機器のIoT/Big DataとAIの発展について

日時 10月22日(木) 12:00~13:30 会場 1003会議室

サイバーセキュリティの最前線と人材育成ニース

日時 10月22日(木) 14:30~15:30 会場 1009会議室

開催日	時間	1009会議室	1004-1005会議室	1006-1007会議室	1008会議室	1003会議室	
		テーマセッション	出展者セミナー JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー	出展者セミナー ビジネスマッチング	基調講演・特別講演	
10月21日 (水)	10:00						
	10:30						
	11:00					11:00~12:00 基調講演 ■関西経済の未来に向けて～第四次産業革命とウイズコロナ時代の中で～ 経済産業省 近畿経済産業局 米村 猛 氏	
	11:30		11:30~12:30 JEMIMA 委員会セミナー ■実用化が進む産業用IoTを支えるセキュリティと無糖計装 産業計測機器・システム委員会	12:00~12:40 出展者セミナー ■CASE 世代のモビリティ開発に向けた HORIBA の取り組み 堀場製作所	12:20~12:40 出展者セミナー ■検査工程の大幅な効率化を実現！ 図面から検査表作成システム アンドール		
	12:00		12:40~13:40 JEMIMA 委員会セミナー ■実践！機能安全規格による安全計装システム導入 産業計測機器・システム委員会	13:00~13:40 出展者セミナー ■PLC の国際標準プログラミングの最新動向 PLCopen Japan	12:30~16:30 特別講演 ▶自動車技術会 関西支部 特別協賛講演 ◀ ■自動車に求められる新たな価値 自動車技術会 関西支部 支部長(三菱自動車工業) 神徳 浩久 氏		
	12:30						
	13:00	13:00~16:30 テーマセッション ■ロボット導入を支えるロボット Sier の取り組みとロボット導入支援 経済産業省 近畿経済産業局 植田 将斗 氏					
	13:30						
	14:00						
	14:30						
15:00							
15:30							
16:00							
16:30							

開催日	時間	1009会議室	1004-1005会議室	1006-1007会議室	1008会議室	1003会議室
		特別講演 テーマセッション	出展者セミナー JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー ビジネスマッチング	基調講演・特別講演 スポンサードセッション
10月22日 (木)	10:00					
	10:30					10:30~11:30 基調講演 ■「5G 元年～新たな日常、Society5.0 と ICT」(仮) 総務省 近畿総合通信局 高野 潔 氏
	11:00	11:00~13:30 特別講演 ■製造現場のデジタル化を加速する計測と制御の将来展望	11:00~12:00 JEMIMA 委員会セミナー ■サステナビリティに貢献する測定器と選択のポイント 電子測定器委員会		11:30~12:30 JEMIMA 委員会セミナー ■広がる校正サービス 2020 車を支える計測器メーカーの JCSS 校正事業委員会	
	11:30					
	12:00					12:00~13:30 特別講演 ■中国の計測機器の IoT/Big Data と AI の発展について 漢傳科技集団 李 志剛 氏 河北先河環保科技股份 崔 厚欣 氏
	12:30					
	13:00					
	13:30					
	14:00					
	14:30	14:30~15:30 特別講演 ■サイバーセキュリティの最前線と人材育成ニーズ 情報通信研究機構 金濱 徳裕 氏		15:00~17:00 JEMIMA 委員会セミナー ■スマートマニュファクチャリングを支える基礎技術の最新動向 IEC/TC65国内委員会	14:00~14:40 出展者セミナー ■ものづくりに貢献 現場で使える AI-異常予兆検知システム アズビル	13:50~14:50 スポンサードセッション ■Huawei の Edge-AI+IoT ソリューション 華為技術日本 (ファーウェイジャパン) 秋元 一泰 氏
15:00					15:00~16:00 スポンサードセッション ■加速する Digital Twin、システム実装を視野に入れた予知保全 MathWorks Japan 王 曉星 氏	
15:30						
16:00	16:00~17:00 テーマセッション ■AI 時代における新しい社会システムとデータ政策 総務省 情報通信政策研究所 尾川 里 氏				16:00~17:00 ビジネスマッチング 商談室	
16:30						

開催日	時間	1009会議室	1004-1005会議室	1006-1007会議室	1008会議室	1003会議室	
		テーマセッション スポンサードセッション	出展者セミナー JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー	出展者セミナー ビジネスマッチング	基調講演 テーマセッション	
10月23日 (金)	10:00						
	10:30		10:30~11:30 JEMIMA 委員会セミナー ■非破壊検査に革新をもたらす画像再構成理論と計測技術 先端技術調査委員会			10:30~11:30 基調講演 ■2025 年大阪・関西万博の成功と SDGs 2025 年日本国際博覧会協会 森 清 氏	
	11:00	11:00~12:00 ※招待制 スポンサードセッション ■YOKOGAWA の業種エキスパートが語る「ニューノーマル時代の対応は万全ですか？」 朝野ユウスケ/サービス 山崎 浩 氏		11:00~11:40 出展者セミナー ■生産現場で活躍する高精度オンライン非接触温度計の事例紹介 堀場製作所	11:20~11:40 出展者セミナー ■IoT を活用した製造現場の環境監視や BCP 対策のご紹介 チノソー		
	11:30						
	12:00					12:00~14:00 テーマセッション ▶神戸情報大学院大学 特別協賛企画 ◀ ■SDGs for Africa アフリカをサポートすることが、日本を救う。 FATH, Ymran 氏 (モロッコ出身) 神戸市役所 Edris Hasen keder 氏 (エチオピア出身) 神戸情報大学院大学 MOHAMED HESHAM FAWZY ABDELSHAFY 氏 (エジプト出身) 神戸情報大学院大学 NSENDA LUKUMWENA 氏 (コンゴ民主共和国 出身)	
	12:30						
	13:00	13:00~16:30 テーマセッション ■Industry-on-Campus ~ 大阪大学産業科学研究所から発信する新産業創成		13:00~13:40 出展者セミナー ■製造現場の IoT 化 / 見える化を推進する SMKL 指標について Industrial Automation Forum (IAF)			
	13:30						
	14:00						
	14:30						
15:00							
15:30							
16:00							
16:30							

●講演時間、講演者、講演内容などは都合により予告なく変更する場合があります。●満席の場合、事前申込申請および当日申込受付を終了する場合があります。●空席がある場合は当日の受講が可能ですので、会場に直接お越しください。満席の場合は入場できない場合があります。

出展者一覧

(2020年7月31日現在)

■: 展示 ☆: セミナー ■☆: 展示・セミナー

<p>【一般出展者】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ アコー ■☆アズビル ■アド・サイエンス ■アルファ・エレクトロニクス ■☆アンドール ■アンリツ ■安立計器 ■ABB ■SMFLレンタル ■エネゲート ■エムティティ ■オーバル ■岡崎製作所 ■小野測器 ■QMAIL ■京西テクノス ■京都EIC ■京都電子工業 ■グロウセル ■クローネ ■コムクラフト ■コムビック ■GMIジャパン 	<ul style="list-style-type: none"> ■ JFEアドバンテック ■島津システムソリューションズ ■新コスモス電機 ■田中電氣研究所 ■チノソー ■東亜ディーケーケー ■東光計器 ■西日本流体技研 ■ニシム電子工業 ■日本スターテクノ ■ハカルプラス ■日置電機 ■★華為技術日本 ■富士電機 ■堀場製作所 ■堀場アドバンステクノ ■堀場エステック ■堀場テクノサービス ■三菱エレクトロニクス ■ニシムエレクトロニクス ■三菱重工マシナリーテクノロジ ■山形産業 ■横河電機 ■横河ソリューションサービス 	<ul style="list-style-type: none"> ■横河計測 ■ラプラス・システム ■リオン ■理研計器 <p>【公的機関】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ISA100 Wireless Compliance Institute ■ Industrial Automation forum (IAF) ■ 大阪大学産業科学研究所 ■ 関西サポインビジネス推進ネットワーク (近畿経済産業局 地域経済部 産業技術課) ■ 関西ものづくりIoT推進連絡会議 (PIIK) アイ・エス・ピー ■ アイテック阪急阪神 ITbookテクノロジ FM.Bee ■ 加美電子工業 ■ コスモス・コーポレーション ■ ステップワン ■ ソフトム ■ 東洋レーベル ■ フォーラムエイト ■ プロポーザル <p>【JEMIMA委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ IEC/TC65国内委員会 ■ 環境計測委員会 ■ 機能安全調査研究WG ■ 校正事業委員会 ■ 産業計測器・システム委員会 ■ 製品安全・EMC委員会 ■ 先端技術調査委員会 ■ 電子測定器委員会 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ユークエスト ■ Rubyビジネス推進協議会 ■ ローテ・シュワルツ・ジャパン ■ KEC関西電子工業振興センター ■ 芝浦工業大学リサイクルデザイン研究室 (田邊研) / 科学技術振興機構 (JST) ■ ☆日本電気制御機器工業会 ■ 日本電気計測器工業会 ■ 日本電気計装検定所 関西支社 ■ 日本フィールドコムグループ ■ PLCopen Japan ■ 4Dセンサー/科学技術振興機構 (JST) ■ ☆令和2年度地域企業イノベーション支援事業 (関西地域の先端型ロボット導入促進拠点連携によるロボットSier育成事業)
--	--	--	---

スポンサードセッション

事前登録制・無料

華為技術日本 (ファーウェイジャパン)
Cloud & AI事業本部 CTO
秋元 一泰 氏

日時 10月22日(木) 13:50~14:50
会場 1003会議室
テーマ Huaweiの Edge-AI+IoT ソリューション

MathWorks Japan
アプリケーションエンジニアリング部
シニアアプリケーションエンジニア
王 曉星 氏

日時 10月22日(木) 15:00~16:00
会場 1003会議室
テーマ 加速するDigital Twin、システム実装を視野に入れた予知保全

近年製造業でのIoTの導入が進んでいます。一方第三次AIブームのコア技術であるディープラーニングによって画像認識技術が大きく進化し、IoTシステムにAIによる「眼」を持たせることが可能になっています。スマートファクトリーをリアルタイムで制御するためには、このAIによる「眼」をIoT側、つまりエッジに実装する事が重要です。本講演ではHuaweiが実現するエッジAIを活用したシステム事例及び最新のAIソリューションを紹介します。

※招待制
横河ソリューションサービス
インダストリー統括本部 インダストリーソリューションセンター2部
山下 俊也 氏
インダストリー統括本部 インダストリーソリューションセンター4部
神崎 淳二 氏

日時 10月23日(金) 11:00~12:00
会場 1009会議室
テーマ YOKOGAWAの業種エキスパートが語る「ニューノーマル時代への対応は万全ですか？」

スマート工場における予知保全の実現にはシステムへの実装と運用までを視野に入れた開発が求められます。他方、IoTの推進に伴うITとOTの融合には技術者の専門性と労力が必要とされ、効率的な開発環境が不可欠です。本講演ではMATLABを使用した異常検知や故障予測からシステム実装までにおける予知保全の手法と適用例を紹介します。

計測展2020 OSAKA 展示会無料招待券

https://jemima.osaka/

すべての項目をご記入ください(名刺貼付可)。

フリガナ
お名前
フリガナ
貴社名
所属・役職名
住所 〒□□□-□□□□
TEL: ()
FAX: ()
E-mail: _____

※本展示会は業種別パスにバーコードを採用しています
出展ブースとセミナー会場等でお客様の提示された入場時の1-2コードを読み取った場合は、展示会場あたり登録いただいた情報を、出展者向けにセミナー録音(録音・提供)に同意を求めさせていただきます。
一般社団法人日本電気計測器工業会 フライハイパーシステムをお読みいただき、内容にご賛同の上、参加登録をお済みください。
※写真撮影について
展示会場内では許可のない写真撮影やビデオ撮影を禁止します。主催者は終了報告や展示会ウェブサイト、SNS、次回出展事業案内に限定し、顔写真を含む会場風景写真を使わせていただく場合があります。無断で撮影しないでください。
※新型コロナウイルス対応について
本イベントまたは同開催場内イベント等で感染者が発生した場合、感染状況に従って、都道府県もしくは市区町村、保健所・保健センターと連携での対応が必要となります。保健所・保健センターから皆様への連絡等のため、取得した情報(氏名、住所、連絡先等)について、保健所・保健センターにお伝えする場合がありますので、予めご了承ください。

下記アンケートにお答えください(該当欄に☑印)。

従業員規模
100名以下
1,000名~4,999名
5,000名~9,999名
10,000名以上

年齢
10歳代
20歳代
30歳代
40歳代
50歳代
60歳代以上

業種
電機・電子製造業
機械・工具
精密機械
自動車・部品
その他輸送用機器
その他
機械製造業
鉄鋼・金属
プラスチック
繊維・衣料
化学
食品・飲料
その他
非製造業
エネルギー
印刷・出版
建設・土木
流通・サービス
情報・通信
商社
金融・保険
その他

官公庁・団体・学校
官公庁
教育機関
団体・その他
報道関係
報道
その他

職種
研究・開発・設計
生産技術・製造
資材・購買・品質管理・検査
保守・安全
営業・販売・マーケティング・企画
経営・管理・人事
情報システム・SE
官公庁・団体・その他

役職
経営者/役員クラス
部長クラス
課長クラス
係長/主任クラス
一般社員/職員
その他

今回の展示会をどちらで知りましたか? (※複数回答可)
公式ウェブサイト
出展者からのDM (郵便)
Facebook等のSNS
その他
主催者からのメール
取引先や各団体からの案内
上司や同僚からの勧め
主催者からのDM (郵便)
日報BPからのメール
検索エンジン