

報道関係各位

2024年10月23日
一般社団法人日本電気計測器工業会

未来のものづくり社会を支える計測と制御技術の総合展

「計測展2024 OSAKA」開催、「はかる、見える、変える」技術をリアル展示

～サイバーセキュリティや産学連携、DXなど「テーマ展示ゾーン」も新設、10月30日(水)から開催～

一般社団法人日本電気計測器工業会（会長 齊藤 壽一）は、2024年10月30日(水)～11月1日(金)の3日間、グランキューブ大阪で、計測と制御の最先端技術を紹介する専門展示会「計測展2024 OSAKA」を開催いたします。

「計測展2024 OSAKA」では、「カーボンニュートラルへ はかる・見える・変える」を PRメッセージとして掲げました。2050年のカーボンニュートラルの実現において、「計測・制御」はそれを実現するのに必要不可欠なマザーツールと言えます。私たちが長年培ってきた、早く正確にものを「はかる」技術、検知や予測を可能にする「見える」技術、そしてトランスフォーメーションを実現する「変える」技術を持ち寄り、様々な企業とのマッチングや異業種連携によってもものづくりを変え、社会を変えていこうという想いを込めています。

今回は、カーボンニュートラル実現に関わる重点テーマを掲げた「テーマ展示ゾーン」も新設します。新しい技術やアイデアを披露し、共に様々な課題解決を実現する新たな計測展にご期待ください。

◆ 本展示会の見どころ

①はかる・見える・変える！カーボンニュートラルの実現を支える技術と情報が一堂に集まります

CO2削減にはさまざまな課題があります。測定したデータを集めて解析する見える化システムや削減のため制御技術、クラウドを活用したダイナミックなシステムが必要になります。計測展2024 OSAKAでは、カーボンニュートラル実現のために必須のマザーツールとなる最新の計測器や製品が展示され、省エネや生産性の向上、品質の安定化を実現するための最新の技術やソリューションなどをご覧いただけます。

②計測・制御技術の進化と周辺技術との融合により生産現場の課題解決の糸口をつかめます

計測・制御技術の進化で精緻な計測データをより早く提供できるようになり、こうした生産現場で蓄積したデータを有効に活用により、付加価値が創出されます。実例として、AIの活用によって異常予兆を瞬時に検知して知らせる予知保全の技術やサイバーフィジカルシステム（CPS）関連製品などをご紹介します。

③生産現場を止めない！工場やプラントをサイバー攻撃から守るための具体的な手法がわかります

多様な機器がつながるIoT・無線技術の普及とともに、デジタル化された情報の改ざんや漏えいを防ぐことは経営上の優先課題です。特に、工場やプラントなどの生産現場では、近年、DX化の加速とともに予知保全・歩留まり向上といった付加価値を創出した一方で、制御システムに対するサイバー攻撃の脅威も高まっています。生産現場の



「安全」「品質」「納期」「コスト」を改善し、攻めのビジネスに転じるため、その前提となる「OTセキュリティ」対策をご確認いただけます。

④理工系大学研究室の優秀な学生が参画！ 産学交流で次代の担い手と出会えるチャンス

計測展2024 OSAKAには、次代を担う理工系学生が多数参加します。新企画の「産学交流ゾーン」では、企業の人事担当者と理工系学生との交流を強力に推進。さらに、日頃、電気・電子・機械・情報工学を学ぶ学生を対象に、校外授業の一環として学生のための業界研究セミナー、企業ブース見学ツアー、交流会を開催するほか、理工系大学研究室の学生によるポスター展示とライトニングトークを行い、社会課題の解決に貢献する研究を表彰します。

◆ 開催概要

名 称：計測展2024 OSAKA (Measurement and Control Show 2024 OSAKA)

コンセプト：未来のものづくり社会を支える計測と制御技術の総合展

PRメッセージ：カーボンニュートラルへ はかる・見える・変える

会 期：2024年10月30日（水）～ 11月1日（金） 10:00～17:00

会 場：グランキューブ大阪（中之島・大阪府立国際会議場）

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島5丁目3-51

主 催：一般社団法人 日本電気計測器工業会（JEMIMA）

後 援：経済産業省 近畿経済産業局／総務省 近畿総合通信局／大阪府／大阪市／

大阪商工会議所／独立行政法人 情報処理推進機構（順不同）

協 賛：一般財団法人 大阪科学技術センター／一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター

／国立研究開発法人 産業技術総合研究所／独立行政法人 製品評価技術基盤機構／

公益社団法人 計測自動制御学会／公益社団法人 自動車技術会 関西支部／

一般社団法人 システム制御情報学会／一般社団法人 電子情報技術産業協会／

一般社団法人 電子情報通信学会／日本電気計器検定所／一般社団法人 日本電機工業

会／一般社団法人 日本電気制御機器工業会／一般社団法人 日本電設工業協会／

一般社団法人 電気学会 一般社団法人 日本機械学会

（順不同）

目標集客者数：15,000人(予定)

出展者数：66社・団体（142小間）+13大学（ポスター展示）

入 場：事前登録制

公式サイト：<https://jemima.osaka/>

【本展に関する一般からのお問い合わせ】

一般社団法人 日本電気計測器工業会（JEMIMA）基本機能グループ

担 当：岡／富山 TEL：03-3662-8181

【当ニュースリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ】

計測展2024 OSAKA 運営事務局（日経BP）

担 当：深山／石井 e-mail：mcs2024@nikkeibp.co.jp