

■ セミナータイムテーブル

グランキューブ大阪 10階

Transformation Day	1009会議室	1008会議室	1004会議室	1005会議室	1006会議室
	基調講演 特別講演	テーマセッション	JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー	出展者セミナー
	テーマセッション		学生参加企画		
10月26日 水曜日	10:00 10:30 11:00 11:30 基調講演 ■ 関西経済の未来に向けて ～カーボンニュートラルを中心に～ 経済産業省 近畿経済産業局 伊吹 英明 氏 12:00 12:30 13:00 13:00～16:30 特別講演 ▶自動車技術会 関西支部 特別協賛講演 ◀ ■ 「カーボンニュートラル 2050」その課題と対応 自動車技術会 関西支部 支部長 長野 隆史 氏 (堀場製作所) 地球環境戦略研究機関 田村 堅太郎 氏 川崎重工業 柏原 宏行 氏 三菱自動車工業 平光 雄介 氏 滋賀県立大学 河崎 澄氏 自動車技術会 関西支部 企画委員長 谷 敏明 氏 (カワサキモーターズ) 15:30 16:00 16:30 17:00		13:30～16:00 学生参加企画 ■ 学生セミナー・ツアー・交流会 「ようこそ計測・制御業界へ! 計測展 2022 OSAKA の歩き方」(仮) 13:00～13:40 横河ソリューションサービス 再生可能エネルギーによる企業価値向上を通じ、脱炭素社会実現に貢献 14:00～14:40 アズビル DXで製造現場を変革 クラウド型バルブ診断サービス 15:00～15:40 オーバル 安価!簡単!すぐに導入可能! 工場のあらゆる情報を無線化! 13:00～13:40 13:00～13:40 ABB日本ベレー GXをかなえるABBの取り組み 14:00～14:40 堀場製作所 カーボンニュートラル・資源循環システム時代の「はかる」技術 15:00～15:40 富士電機 ソフトセンサー設計ツール及び実装事例の紹介		

Technology Day	1009会議室	1008会議室	1004会議室	1005会議室	1006会議室
	基調講演 特別講演	テーマセッション	JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー	出展者セミナー
	テーマセッション		学生参加企画		
10月27日 木曜日	10:00 10:30 11:00 基調講演 ■ 「デジタル田園都市国家実現に向けた 新たな取り組み (5G・Beyond 5G など)」 総務省 近畿総合通信局 井上 知義 氏 12:00 12:30 13:00 13:30 13:30～14:30 特別講演 ■ DX・GX化するプラントのグローバルな潮流 ～エンジニアリングで地球と社会のサステナビリティに貢献～ 東洋エンジニアリング 坂本 克 氏 14:00 14:30 15:00 15:30 15:30～16:30 テーマセッション ■ 持続可能社会実現のためのヒト・コトづくり 佐賀大学 佐藤 和也 氏 日本電気制御機器工業会 杉山 信幸 氏 日本電気計測器工業会 宮沢 敏治 氏 日経BP 石井 和也 氏 16:00 16:30 17:00	13:30～14:50 テーマセッション DX国際フォーラム ■ ものづくりとデジタルの融合で ビジネスイノベーションを加速させる ～日中の製造プロセスDX 最前線から～ 京都大学大学院 加納 学 氏 北京理工大学 尹 西明 氏 13:00～13:30 学生参加企画 ■ 電気・電子・理工系大生 によるライティングトーク 14:30～16:00 JEMIMA 委員会セミナー ■ はじめての機能安全：リスク評価の 意義と安全要求仕様の作成 産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究 WG	11:20～12:00 ティノー 高分解能高速形走査放射温度計 ～IoT対応による品質向上のための活用～ 11:20～12:00 計測自動制御学会 持続可能な社会のための計測・ 制御・システム 13:00～13:40 ABB日本ベレー The DCS of tomorrow 14:00～14:40 アズビル パナヘルルスインテックスによる パーナの状態の「見える化」提案 15:00～15:40 横河ソリューションサービス YOKOGAWAのDXアプローチ ～Internal DXからExternal DXへ～ 14:00～14:40 堀場アドバンスドテクノ 【有機系排水の計測に!】 新製品ラインアップのご紹介 15:00～15:40 富士電機 エネルギーの有効活用を支援する 蒸気用超音波流量計と新製品のご紹介		

Sustainable Day	1009会議室	1008会議室	1004会議室	1005会議室	1006会議室
	基調講演 特別講演	テーマセッション	JEMIMA 委員会セミナー	出展者セミナー	出展者セミナー
	テーマセッション		学生参加企画		
10月28日 金曜日	10:00 10:30 11:00 基調講演 ■ “Join2025”の輪を広げよう! =開催前から共創により作り上げる参加型万博= 2025年日本国際博覧会協会 高科 淳 氏 12:00 12:30 12:30～13:30 特別講演 ■ 大阪・関西万博に向け世界の「言葉の壁」をなくそう! ～総務省と情報通信研究機構が取り組むグローバルコミュニケーション計画～ 情報通信研究機構 (NICT) 岡田 英一郎 氏 13:00 13:30 14:00 14:00～15:00 テーマセッション ■ 「未来社会を支える技術とロードマップ」 日経BP 河井 保博 氏 15:00 15:30 15:30～15:50 テーマセッション ■ 「中小企業・スタートアップへの寄り添い方: 産学連携の現場から」 大阪大学 加藤 久明 氏 16:00 16:30 17:00		10:30～11:30 JEMIMA 委員会セミナー ■ 社会のデジタル化とサステナブル を支える TC65 国際標準化活動 IEC/TC65 国内委員会 13:00～14:00 JEMIMA 委員会セミナー ■ 製造業のデジタル化に必要な セキュリティと5Gの最新動向 産業計測機器・システム委員会 14:30～15:30 JEMIMA 委員会セミナー ■ 化石燃料の大量消費と環境 問題を解決するための水素 エネルギーキャリア戦略 -工業戸でのアンモニア直接燃焼利用- 先端技術調査委員会 10:30～11:30 JEMIMA 委員会セミナー ■ 社会のデジタル化とサステナブル を支える TC65 国際標準化活動 IEC/TC65 国内委員会 11:20～12:00 小野測器 周波数特性(伝達関数)を計測 する手法や計測器の紹介 Sustainability relies on measurement 13:00～13:40 横河ソリューションサービス 製造DXの王道:計画フェーズから 実行フェーズへ 14:00～14:40 アズビル 製造DXの王道アプローチ BIG EYES 15:00～15:40 アズビル EMSのデータを活用した、現場 での省エネ活動事例のご紹介 11:20～12:00 ABB 13:00～13:40 堀場エステック 検査線は1本だけ!ポストカラム反応装置 アプリケーションご紹介 15:00～15:40 富士電機 電力需要設備管理のスマート化 を実現する技術と導入事例		