

410会議室

定員45名

10:00
～
11:00

ラボ情報管理システムと電子実験ノートの活用による試験・検査業務の課題解決

主催

西川計測株式会社

講演内容

品質保証部門や試験検査業務に関わる皆様の多くが直面する「業務の効率化・ミスの削減・規制要件への対応」において、ラボ情報管理システム(LIMS)と電子実験ノート(ELN)がこれらの課題に対し、いかにして有効な解決策となり得るかを当社製品の活用事例や最新機能を交えてご紹介いたします。

13:00
～
14:00

運転訓練シミュレータを起点としたシミュレーション技術のさらなる発展

主催

株式会社オメガシミュレーション

講演内容

株式会社オメガシミュレーションは、計装・制御技術とモデリング・シミュレーション技術を融合して、プラント運転の進化に寄与するさまざまな製品およびソリューションを提供しています。近年はAIとダイナミックシミュレーション技術を融合して訓練・教育環境の拡大、プラント状態の高度な監視、プロセス解析や運転条件の最適化に寄与します。

15:00
～
16:00

ICP-OES, ICP-MS基礎と自動希釈装置(ADS 2)のご紹介

主催

アジレント・テクノロジー株式会社

講演内容

ICP-OESとICP-MSの原理や用途、違いを基礎から解説。さらに、分析の精度向上と作業効率化を実現する自動希釈装置の利点をご紹介します。

408会議室

定員60名

CENTUMの基礎講座 ～DCSの概要とCENTUMのご紹介～

主催

横河電機株式会社

講演内容

本講座ではDCSに携わり始めた若手メンバーを対象とし、横河電機のDCSをご理解いただくための入門講座として「DCS(分散型制御システム)とは?」から横河電機のDCS『CENTUM VP R7』について、その特長や基本な機能、お使いいただくことによるメリットなどについてご紹介します。

ローカル5G等の無線インフラへの取り組みをご紹介

主催

西川計測株式会社

講演内容

PHS・ペーjing無線代替をお探しの方必見!ローカル5Gの基礎知識とユースケースはもちろん、お客様の利用シーン別に最適な通信ネットワーク構築を分かりやすくご紹介します。

物理セキュリティ統合管理の最新動向

主催

株式会社三平商会

講演内容

インフラや工場で既存設備を流用し、コスト抑制した物理セキュリティ統合管理が注目されています。カメラ・センサーにAI技術を組み合わせた管理システムの最新動向と実装事例をご紹介します。

アクセス

J:COM ホルトホール大分

住所 大分市金池南一丁目5番1号
鉄道JR大分駅下車
上野の森口(南口)徒歩1分

駐車場(有料)

J:COM ホルトホール大分 ①
地下駐車場170台
最初の30分無料、以降100円/30分
Dパーキング大分駅北口第1 ②



お問い合わせ

Nishikawa
西川計測株式会社

九州支社

Tel. 097-558-0856 Fax. 097-551-2701

URL: <http://www.nskw.co.jp/>

Nishikawa

第12回

西川計測展 in OITA 2025

DX・GX時代の製造業を支える「計測技術とデジタル活用」

日時

2025年 10月23日 木

開催時間

10時～17時

会場

J:COMホルトホール大分



事前
登録制

弊社Webページ URL: <http://www.nskw.co.jp/>

または右記QRコードから事前申し込みをお願いいたします。

セミナーの登録もこちらで受付しております。尚、セミナーは定員になり次第締め切らせて頂きます。予めご了承ください。



展示のご案内

拝啓時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。この度、「計測」「制御」「理化学」の分野における展示会を開催いたします。約30社の企業が集結し、最新技術を活かした製品をご紹介します。

株式会社 エムジー
工場の自動化・見える化に役立つ機器
リモートI/Oと、無線・携帯電話回線を用いた
伝送機器をご案内いたします。

東朋テクノロジー株式会社
通信機器、接続機器のメーカーです
省スペース、工数削減に関わる接続機器、
通信機器を取り揃えました
お困りごとお気軽にご相談ください

株式会社 トーケミ
水処理機材&システムのトータルサプライヤと
して60年。ろ過材・ポンプ・水質調節計・センサ・
攪拌機・各種ユニットなど、お客様のニーズに
ワンストップでお応えします。

日東精工アナリテック株式会社
40年以上のバリエーション豊富な分析・計測
機器の開発経験を活かし、高精度で使い易い
製品を、エネルギー／環境分析のお客様へ
ご提供いたします。

ヴァイサラ株式会社
● 液体濃度計測向け インライン式屈折計
● 湿度・露点・CO2・メタン濃度計
● 気象センサ (風向・風速計など)

オプテックス株式会社
豊富なラインアップと高い検知性能にて高品
質な工場セキュリティをご提案します。また、セン
シング技術を活かした照明は、労働災害防止
にお役立ていただけてます。

共立電気計器株式会社
KEW 8331 3Pプレーカー端子用アダプタ
● ワニグチでの短絡や接続外れを防止
● プレーカーの幅にて可変、ワンタッチで接続
● Φ4バナナプラグ接続で、様々な測定器へ

株式会社 センシズ
1. 小型圧力センサ/投げ込み式水位計
 全て自社開発品で様々なラインナップを用意
2. Druck圧力校正器
 ポータブル圧力校正器に半自動タイプ登場

株式会社 ノーケン
● 樹脂タンク外から計測可能な電波レベル計
● AEセンサとの組み合わせで低速域まで
カバーする予兆保全システム

横河電機株式会社 科学機器
ガス・液のプロセス分析
安全監視・省エネ・CO2削減/CO2回収
品質管理・プロセス制御・環境規制など
幅広いアプリケーションに対応しています。

横河電機株式会社 制御機器
製造業におけるDX化、IoT化、脱炭素
化、省エネ化、省人省力化に寄与する
製品をご提案致します。

横河電機株式会社 フィールド機器
● デジタルリモートセンサ DRS
● 電磁流量計 ADMAG
● 渦流量計 VY
● コリオリ式質量流量計 ROTAMASS

株式会社 高見沢サイバネティックス
当社の計測震度計は、全国約700箇所の震
度観測点として稼働しています。鉄道事業者
や工場の安全設備としても多くご利用いた
だいております。

株式会社 テストー
最大6成分可能な計測燃焼排ガス分析
計testo350、設備保全で使える赤外
線サーモグラフィ (2025新製品有)、
温湿度・風速・差圧等マルチ環境計測
器を展示。

横河計測株式会社
プラント計装機器の点検などで使用できる
高精度多機能キャリブレータ。差圧・圧力伝
送器の校正用途に特化した高精度/高機能
圧力キャリブレータなどを展示いたします。

理研計器株式会社
簡易ガス濃度計:FI-8000
● 1台で最大8種類のガスを測定
濃度、熱量など簡易的なプロセス測定可能
● 各ガス濃度、麻酔ガス、燻蒸ガスの測定可能

制御ゾーン Control



計測ゾーン Measurement



分析ゾーン Analysis



スマート ファクトリーゾーン DX・AI



アジレント・テクノロジー株式会社
自動希釈システム(ICP)
一般的な希釈作業をすべて自動化可能。
分析者の負担を軽減し、手作業による人的
ミスを無くし、スループットを向上します。

オーハウス
オーハウスはメトラートレドグループの天びん・
はかりを中心としたメーカーです。安価でハイ
パフォーマンス、多彩なラインナップをご提案
します。

興研株式会社
分析や製造で厄介なコンタミ問題、KOACH
で解決しませんか? KOACHは排出力に優
れ、作業中も高い清浄度を維持します。アツと
驚くクリーン空間を是非ご覧ください。

JA三井リースアセット株式会社
1. 不用理化学機器の買取
2. 安心安全なデータ消去作業
3. 不用設備機器の撤去サービス

岩崎通信機株式会社
既設のメータの前にカメラと解析用PCを
追加するだけで、読み取り・記録を自動化できる
「計器読む像」をご紹介します!巡回しながらの検針
業務や点検業務のDX化に貢献します。

ウィットシステムズ株式会社
回転機器の劣化要因を自動推定する相関抽出
法を活用したプロアクティブ保全「CBM-X」
を展示します。他にもIoT遠隔監視プラット
フォーム「DATAvis」やIP通信もあります。

株式会社 オメガシミュレーション
シミュレーション技術をベースにプラントの
発展に貢献し、DT-DXと脱炭素サステナブル
ビジネスの推進を支援します。

株式会社 三平商会
Genetec Security Centerは多様なデバイ
スを一元管理し、AIや映像解析・異常通知を
自動化可能な統合プラットフォームです。

西川計測株式会社 通信営業部
当社が得意とする現場ソリューションとローカル
5Gを組み合わせた5Gトータルソリューション
をご紹介します。課題解決に必要な通信手段
も多数ご用意しています。

ハカルプラス株式会社
LoRa無線機 HLRシリーズ
長距離無線で様々なデータを自動収集・
見える化できます。

西川計測株式会社 ソリューション営業部
試験・検査・分析の現場のDXを支援する
ラボインフォマティクス製品を展示します。
DXに関するご相談をお待ちしております!
【キーワード】LIMS, ELN, SDMS

西川計測株式会社 理化学営業部
● Redion IMR-MS リアルタイム質量分析装置
VOCや特定無機ガスをpptレベル測定
● 前処理ロボット、超純水装置、粘度計も
紹介します

日本カンタム・デザイン株式会社
平素より大変お世話になっております。弊社
ではラボ用・プロセス用の各種分析機器を
研究開発・製造の皆様へご提案いたします。
効率化・改善の一助になりましたら幸いです。

ブルカー・ジャパン株式会社
コンパクトFT-IRのスタンダード
設置面積A4用紙1枚分のコンパクトボディ
用途に合わせた専用サンプリングモジュール多数あり
耐震性に優れた高精度分析

株式会社 ビーエヌテクノロジー
第一種危険個所で使用可能な本質安全防
爆構造のスマートフォン、タブレットPC等の
展示、及び有用なトランシーバーアプリを用
いての実演を行います。

横河デジタル株式会社
変化に追従してモノづくりを維持向上する必
要がある製造業に対して、横河デジタルでの
AI活用を含めた適切な手法の選択や現場の
変革への取り組みを紹介します。

横河電機株式会社
OpreX Data Model Broker 設計図面コン
バータ ルールベース×パターン認識でP&ID
などから図面情報の抽出作業を効率化

横河ソリューションサービス株式会社 広域
クラウド型の遠隔監視ソリューション (広域
モニタリングシステム) は、SushiSensorか
らアナログ/デジタルデータまで収集可能。
スモールスタートも可能です。

横河ソリューションサービス株式会社 負荷変動
負荷変動センサによる設備状態監視ソリュー
ションをご紹介します。YOKOGAWAの特許技術で
ある物性値演算ソフトウェアで、モータのわず
かな負荷電流の微小な変化を捉えます