



**Yamauchi**  
S Y S T E M

第3回

# 延岡 プラント ソリューションズ展

2025 3.5 WED. ➔ 6 THU. 9:00 ~ 17:00



～ 体感DX！ DXで変わる現場 ～

今年はハンズオン（実際に手に取って、操作する）を催しております。  
エマソン製品の特長を、是非、その目・その手で体感してください。



## 展示会場

株式会社 山内システム

北方事業所（旧北方小学校）

〒882-0125 宮崎県延岡市北方町川水流965番6

## 問合せ先

株式会社 山内システム

〒882-0856 宮崎県延岡市出北2-28-18

Tel : 0982-22-7776

Mail : info-ysys@yamauchi-system.co.jp

参加お申込みはこちらから



<https://www.yamauchi-system.co.jp/tenjikai>

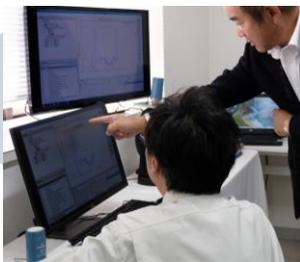
# 開催テーブル ※二日間同時刻 開催となります。

時刻	セミナー	
9:30 ~10:15	Boundless Automation (無限の自動化)	<p>今回はセミナーと別に<b>ハンズオン</b> (エマソン製品を触って体験) も開催します！是非、実際に操作しながら製品の特長を体感してください！</p> 
	Boundless Automation(無限の自動化)は、従来のオートメーションアーキテクチャを刷新し、データの統合と活用を最大限に引き出す次世代のソリューションです。本セッションでは、バウンドレスオートメーションがどのようにしてデータのサイロを解消し、企業全体のデータを一元化することで、迅速な意思決定と業務効率の向上を実現するかをご紹介します。	
10:30 ~11:15	DeltaV DCS ~エマソンが提供する革新と信頼の制御システム~	DPC2Kによるローカル・クローズド・ループ制御
	DeltaVの開発思想であるエバーグリーン（老朽化一括更新不要で進化し続けるシステム）について紹介します。またエマソンのネットワーク型IO（CHARM IO）についても紹介します。革新的なネットワーク型IOがお客様に様々なメリットを提供します。	エマソンの新しいデジタルバルブコントローラ、その技術は多種多様なプロセス産業用途でオンオフバルブと制御バルブの性能、信頼性、稼働時間を高め効率化された作業プロセスを構築する為に必要な情報を提供します。
11:30 ~12:15	アラームマネジメントソリューション	WirelessHART機器の通信デモンストレーション
	エマソンのアラームマネジメントソリューションであるAgileOpsは、プラント運転員が直面するアラームの混乱を解消し、運用効率を向上させるための強力なソリューションです。アラームの合理化、動的なアラーム設定、パフォーマンス分析を通じて、重要なアラームの特定と最適化を支援します。これにより、運転員は迅速かつ効果的に対応できるようになります。	ワイヤレス機器導入メリットの1つである 配線工事不要を実機を持ち込み、デモンストレーションを行います。
13:00 ~13:45	ワイヤレス振動伝送器 ~軸受異常診断に特化したPeakVue診断~ ワイヤレスアコースティック伝送器 ~スマートなスチームトラップ監視~	体感DeltaV DeltaVの運転操作と簡単なグラフィック編集を体感頂きます
	軸受故障はプラント運用に付きまとう大きな命題。ワイヤレス振動伝送器のPeakVue計測で軸受異常の予兆を早期に検知することが可能となります。スチームトラップは重要な機器である反面、不具合も多い機器。蒸気漏れ・ドレン詰まりに困っていませんか？ワイヤレスアコースティック伝送器で無人で速く的確なスチームトラップ監視を提供します。	DeltaVを使ったオペレーションを実機を使って体感頂きます。オフラインマシンでいろいろな機能をお気軽にお試しください。また普段のDeltaVを使った運転で気になることなどの質問事項についても対応させていただきます。
14:00 ~14:45	Valve Reliability Suite™ ソリューション ~コントロールバルブのデータに価値を見出す~	自動インターロック試験ソリューション
	バルブの信頼性と性能に責任を持つお客様にとって、Valve Reliability Suite は最も包括的で信頼できるバルブ信頼性ソフトウェアとサービスのポートフォリオです。お客様のプロセスにおけるバルブの重要性に基づき、直感的・予測的・持続的なソリューションを提供しデータ駆動型の実用的な提案を行います。	高圧ガス保安法などでも定期的なインターロック試験の実施と記録提出が求められておりますが、多くのケースでマニュアル点検と紙の記録で実施されており膨大な労力を要する大きな課題の一つとなっていると思います。この課題に対し、スマート機器の診断・管理を行うアセットマネジメントソフトウェアを活用した自動インターロック試験を紹介し実際に体験頂きます。
15:00 ~15:45	コリオリ式流量計 新製品紹介	AMSマシンワークスを使った振動解析
	コリオリ式流量計Gシリーズのご紹介。面間の短い 超コンパクトセンサーGシリーズがリリースされ、実機デモ機を持ち込み、軽量・コンパクト流量計のご紹介となります。	一般的に振動解析を行うには高速フーリエ変換やスペクトル解析といった専門知識が必要となります。AMSマシンワークスを用いると振動解析データ閲覧・解析ツールを用いた解析が簡単に実施できます。また、得られる処理データなど(総合速度・スペクトル)を簡単にご説明します。

## 製品展示 他の追従を許さない革新的な技術を集結したエマソン製品を実展示で是非ご覧ください。



Fisher™ 製品  
DVC7K デジタル・バルブ・コントローラ  
DPC2K デジタル・プロセス・コントローラ etc.



AMS マシンワークス

