

SHINKAWA SOLUTION FAIR 2018

新川ソリューションフェア

IoTからAI、働き方改革まで。

日本のものづくりを変える先進ソリューションが集結!

in 福山 2018. 06.19 Tue [11:00-18:00]

会場：福山市ものづくり交流館 主催：新川電機株式会社



ご挨拶

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、「新川ソリューションフェア」を福山市ものづくり交流館にて開催いたします。

昨今、AIやIoT、ビッグデータといった言葉が多く用いられております。

それらの先端技術をどのように「安定操業」「省力化」「コスト削減」「安心・安全」につなげていくか、ということが大きな課題かと存じます。

最新のテクノロジーをどう現場で活かせるのか、

お客様のビジネスにどう関係するのかといった内容を

セミナー形式でご紹介いたします。

また、多数のメーカー様にご協力いただき、最新製品の展示会も併設しております。

この機会に是非、ご来場賜りますようお願い申し上げます。

皆様のご来場をお待ちしております。

福山営業所長 松浦 正博

会場のご案内

福山市ものづくり交流館 (福山駅より徒歩5分)

〒720-0067 広島県福山市西町1-1-1 エフビコRiM 7F

駐車場はRiM-f(リムフクヤマ) 第1～第3駐車場をご利用ください。
無料券をお渡ししますので、受付にて駐車券をご提示ください。



申込書

セミナーのご案内

ホームページ及びFAXで直接お申込みいただくか、弊社営業担当者にお渡しください。

<http://www.shinkawa.co.jp/> FAX:084-925-4896

製品展示見学のみのお手数ですが、事前申し込みをお願いいたします。

要予約
無料

参加予定プログラムに をご記入ください。 製品展示見学のみ

セミナー 定員60名

11:30-12:20 (株) Lis B

ビジネスチャット/ directが実現する プラント現場の働き方改革

2014年、現場で使えるビジネスチャットをリリースして、有償契約社数1,000社を超えるまでに成長したビジネスチャット/directは当初からチャットボット開発環境を無償公開し様々なチャットボットの実践事例を構築してきました。今回は、新川電機のプラント事業におけるチャット活用事例と合わせて、プラント現場の働き方改革をご紹介します。

13:00-13:50 新川電機(株)
センサテクノロジー営業統括本部

回転機械の振動監視で 予防保全へ

～なぜ回転機械には振動測定が有効なのか～
タービンからポンプ、モータまで様々な回転機械の状態を把握するためには、振動による状態監視が有効です。本セッションでは、なぜ振動を測定するのか、有線による振動監視と無線による振動監視の注意点や、それぞれの監視に適用できる弊社のシステムと、弊社の振動監視に対する取組みなどをご説明いたします。

14:10-15:00 新川電機(株)
営業推進マーケティング部

新川電機がお届けする 新しい省エネの形

～従来比MAX▲80%の省エネを実現する
精密空調機のご紹介～
製造業で消費されるエネルギー量の多くは空調に起因していますが、近年では、温湿度安定度が要求される精密空調もますます増えています。新川電機では、小空間から大空間において、省エネを実現した精密空調のご提案が可能です。省エネ対策や環境改善でお困りの方必見です。

15:20-16:10 新川電機(株)センサテクノロジー営業統括本部

振動解析技術とIoTを利用し、 ビッグデータの有効活用へ

～ワンランク上のトレンド監視をどのように行うか～
回転機械を常時監視することで、マシンの状態が良い時も悪い時も、振動データとして蓄積できます。この膨大な振動データを、振動解析技術というフィルターを通してIoTプラットフォームに上げることで、ワンランク上の分析と予測が可能になるシステムを、振動解析の手法を含めて、本セッションにてご紹介いたします。

16:30-17:20 横河ソリューションサービス(株)

エッジに搭載! センサデータによるAI(人工知能) 活用技術の紹介

製造業ではIoTやIndustrie4.0への取組実用段階に差掛って来ております。一方昨今、取引先への出荷検査の問題も至る所で浮上り、人員不足の問題と相みえ、課題解決への糸口が見つかることが急務です。IoTを製造現場へ導入することで、データ活用や保全のCBM化、新しい付加価値による収益増などをキーワードにYOKOGAWAの取り組みと具体事例をご紹介します。

ワークショップ 各時間定員10名

会場1 14:00-15:00 16:20-17:20

横河計測(株)

オシロスコープ基本操作体験

コンパクトで直観操作が受けているDLM2000Eを使った体験実習です。本体験実習では、オシロスコープの基本操作から、クラス最大級のロングメモリを活かした独自のヒストリ機能を使って見過ごした波形の再生や測定波形から作成したゾーンの範囲外の波形を検索するといった、実務に役立つ機能をご体験いただけます。

会場2 14:00-15:00 16:20-17:20

横河計測(株)

圧力自動校正体験

従来は各ツールの連携がないまま作業が行われ、煩雑で非効率な作業手順となってきました。CA700とフィールドメイトの連携により、校正からレポート化までの一連の作業をご体験いただけます。これらを使った連携により高効率な作業を実感ください。

会場3 14:00-15:00 16:20-17:20

(株)新興技術研究所

メカトロニクス技術実習体験

近年、製造現場では、最小限の動力源でメカニズムを駆使し、より効率の良い生産機械を実現する「からくり設計」が注目されています。「からくり」を作るために使われる歯車・カム・リンク・ゼネバなど、機械設計や加工、組立て技術に必要な機械要素を見て、触れて、音を聞いて体験し、同時にPLCを用いた機械制御を学ぶことができます。

出展内容 *下記以外にも多数の製品を展示していますが、都合により変更になる可能性がありますので、ご了承ください。

新川電機(株)	自社製品:ワイヤレス振動センシングシステム(ZARK.e-SWINS)ほかシステムアプリケーション:設備保全、IoTソリューション	日本アビオニクス(株) (株)エム・システム技研	赤外線サーモグラフィ 変換器、データロガー	日置電機(株)	現場測定器、 非接触電圧プローブ	(株)サーテック	フィルスター
横河電機(株)	フィールド無線システム	北陽電機(株)	測域センサ	(株)テスト	ガス分析計、データモニタリング	(株)ジェービーエム	3Dプリンター
横河計測(株)	現場測定器他	GEセンシング&インベション・ テクノロジーズ(株)	超音波流量計	日本カノマックス(株)	風速計、煤塵計	関西オリオン(株)	精密空調機
横河電子機器(株)	気象観測システム機器	(株)岡崎製作所	極細熱電対、 イージューセンサ(測定抵抗体)	鶴賀電機(株)	環境表示機、耐電圧試験機	ライカマイクロシステムズ(株)	マイクロスコープ
新コスモス電機(株)	ガス検知器	タツタ電線(株)	漏酸センサ	アジレント・テクノロジー(株)	液体クロマトグラフ、FT-IR	(株)ニットー冷熱製作所	精密空調機
(株)イー・アンド・デイ	分析用電子天秤	菊水電子工業(株)	電源、電子負荷装置	(株)オカムラ	ラボラトリー製品	ホンザキ中国(株)	ドリンクサーバー、 洗浄水洗浄装置
				興研(株)	スーパーグリーン生成装置	(株)淀川製鋼所	グレーチング
				(株)フォトルン	高速カメラ	(株)Lis B	ビジネスチャット/direct

お名前 Name _____ 会社名 Company Name _____

部署 Department _____ 役職 Job Title _____

(〒 -) _____ 勤務先 Office 自宅 Home

住所 Address _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____

名刺貼付欄

■ 職種を一つだけ選んで
 をご記入ください。

- 営業
- 研究・開発
- 設計
- 技術・生産技術
- 製造
- 検査・品質管理
- 保守・メンテナンス
- 資材・購買
- 情報技術
- その他

新川電機メールマガジンの購読を希望する

業界動向から技術コラムや最新の製品情報、展示会・キャンペーン情報まで、タイムリーな話題を毎月1回お届けします。

*セミナー内容は都合により変更になる場合がありますので、ご了承ください。