

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:087-868-6696  
 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50名

11:00-11:50 横河電機(株)

**【SensPlus Buddy現場作業支援】**  
**革新!現場作業の働き方を変える近未来オペレーション提案**

昨今プラントでは、生産効率向上のために設備の高機能化が進み、現場の保全作業が複雑化しています。さらに、熟練技術者の引退による人財の減少で、技術伝承と作業の効率化が課題になっています。本セッションでは、遠隔地からの効率的な現場サポートを可能にする、モバイル端末を活用したコミュニケーション支援サービス“SensPlusTM Buddy”をご紹介します。

13:00-13:50 アジレント・テクノロジー(株)

**データインテグリティとその対策**

近年、米当局よりデータインテグリティに対する厳しい指針が示され、国内においても厳しい指摘を受ける事例が増えています。このたび、データインテグリティの最新情報と対策、ノウハウを収集いただける一例をご紹介します。

14:10-15:00 横河ソリューションサービス(株)

**制御システムにおけるサイバーセキュリティの動向**

プラントを操業する制御システムをターゲットとしたセキュリティの脅威が現れ始めている昨今の状況で、横河製品における、その脅威への取り組みや対策と、世の中の制御システムセキュリティの取り組み、およびプラントセキュリティの最新動向についてご紹介いたします。

15:20-16:10 新川電機(株)

**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り組みなどを説明いたします。

16:40-17:30 新川電機(株)

**“IoTかんたんスタートへの招待”**  
**～お試し検証から始めて機械学習まで～**

弊社事例のIoTで収集するための“かんたん”で、安く早く使える仕組みをご提供し、データを活用されている事例をご紹介します。  
 収集データを見える化し、機械学習による予兆管理等に活用することで、業務の課題解決に繋げることが可能です。

ワークショップA 定員10名

会場A 14:30-15:30 アジレント・テクノロジー(株)

**液クロマトグラフの基礎、トラブルシューティング**

液クロマトグラフのトラブルシューティングをメインとしたメンテナンス方法、いまさら聞けないメンテナンスの基礎を実機を用いてご紹介いたします。

会場A 16:30-17:30 アジレント・テクノロジー(株)

**ガスクロマトグラフの基礎、トラブルシューティング**

ガスクロマトグラフのメンテナンス作業手順やトラブルシューティングを中心とした基礎的な作業をご説明いたします。各種部品の交換手順等を分かりやすくご説明。日々の運用の疑問点やご相談もお気軽にお問い合わせください。

ワークショップB 定員10名

会場B 13:00-14:00 横河ソリューションサービス(株)

**DCSの簡単グラフィック作成と最新のプラントオペレーションの動向について**

横河電機のDCSであるCENTUMVMPの特徴のほか、ユーザーによるグラフィックの簡単な作成方法や、最新のプラントオペレーションの課題解決ソリューションなどにも触れながらご紹介いたします。

会場B 15:20-16:20 三栄インスツルメンツ(株)

**データアキュイジション装置・オムニエースの操作**

「誰でも・現場で・すぐ測定」を体験。簡単操作でデータを記録。内蔵プリンタで記録紙への波形記録はもちろん、内蔵HDDやSSDへの長時間記録やメモリを使用した高速現象の収録も可能。混載可能な11種類の入力ユニットにより様々な物理現象をこれ1台で収録できます。

お名前 Name	会社名 Company Name	<input checked="" type="checkbox"/> 職種を一つだけ選んで <input checked="" type="checkbox"/> をご記入ください。 <input type="checkbox"/> 営業 <input type="checkbox"/> 研究・開発 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 技術・生産技術 <input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 検査・品質管理 <input type="checkbox"/> 保守・メンテナンス <input type="checkbox"/> 資材・購買 <input type="checkbox"/> 情報技術 <input type="checkbox"/> その他
部署 Department	役職 Job Title	
(〒 - ) 住所 Address	<input type="checkbox"/> 勤務先 Office <input type="checkbox"/> 自宅 Home	
Tel	Fax	
E-mail		

名刺貼付欄

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。

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 高松 2018. 11.13 Tue [10:00-18:00]

会場：サンポート高松 主催：新川電機株式会社  
 特別協賛：一般財団法人 四国産業・技術振興センター



## ご挨拶

弊社は2017年に創業90周年を迎え、  
2018年は100周年に向けての第一歩となります。  
その記念すべき第一歩として新川ソリューションフェア2018を  
サンポート高松にて開催いたします。

昨今、IoT・AI・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をセミナー形式にてご紹介いたします。

また多くのメーカー様にご協力いただき、  
展示会も併設して最新の製品群をご紹介します。

本、新川ソリューションフェア2018が、  
お客様の課題解決のお役に立つ有意義な機会となりますよう  
心から願っております。  
ご多忙の事とは存じますが、是非ご来場いただきますよう  
お願い申し上げます。

四国営業所長 友宗 親治

## 会場のご案内

サンポート高松 高松シンボルタワー ホール棟1F

- 〒760-0019 香川県高松市サンポート2-1  
高松シンボルタワー
- JR高松駅より徒歩約3分
- ことடன்高松築港駅より徒歩約5分

駐車場をご利用の際は、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。



## 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)	【センサテクノロジー営業統括本部】 ワイヤレス振動センシングシステム (ZARK, e-SWiNS)	三栄インスツルメンツ(株)	レコーダー、チャージアンプ
	【システムアプリケーション部】 ウェアラブルグラス(AR)、 エッジコンピューティング、IIoTソリューション	(株)エム・システム技研	変換機、データロガー
	【輸入ビジネスグループ】 地中変位計、無線温度ロガー	(株)岡崎製作所	熱電対、イージューセンサ(测温抵抗体)
横河電機(株)	フィールド無線システム ISA100, ADMAG Total Insight	(株)オカムラ	ラボラトリー製品
横河ソリューションサービス(株)	セキュリティソリューション、他	オルガノ(株)	超純水装置
横河計測(株)	現場測定器他	キーサイト・テクノロジー(株)	ネットワークアナライザ
アジレント・テクノロジー(株)	液体クロマトグラフ、 ガスクロマトグラフ、FT-IR	(株)サーテック	フィルスター
岩崎通信機(株)	恒温槽対応プローブ、 ロコスキーコイル電流プローブ、変位計	(株)高砂製作所	電源、充放電装置
(株)エアテック	水素ガス発生装置	(株)テスト	ポータブル排ガス燃焼計
		東芝テック(株)	ラベルプリンタ
		日本アビオニクス(株)	赤外線サーモグラフィ
		(株)ビーエヌテクノロジー	防爆型タブレット
		理研計器(株)	ポータブルガス検知器
		(株)アントンパール・ジャパン	試料前処理装置
		オリックス・レンテック(株)	ドローン、ロボット、3D金属プリンター

## 地元協賛企業

株式会社STNet	地域課題の解決できるIoTをテーマに研究開発を進めています。地域の自治体、企業、大学様等と共同で実施している実フィールドでの実証実験の内容の展示、デモなどを行います。
株式会社 ジョーソンドキュメンツ	製造業における人身事故を未然に防ぐため、過去に起きた事故をVRコンテンツと体感機による疑似体験していただき、安全に対する意識を高めていただきます。
株式会社バル技研	重要インフラ施設におけるセキュリティシステムを提案します。マイクロ波や遠赤外線カメラを応用し、施設内に侵入する不審者を自動で検知し管理者に通報するシステムです。特徴として、確実な検知と誤検知を限りなく少なくしました。
四国計測工業株式会社	高圧wattnowは工場・施設の使用電力をスマートメーターより取得し、専用タブレットで状況を確認できるアダプターです。ヒートシール検査装置はレトルト食品などの袋状パッケージのシール不良を自動判別する装置です。
株式会社コヤマ・システム	経験と勘に頼るチョコ停対策から、画像データというエビデンスを元に確かな対策を。高速カメラを活用した設備のドライブレコーダーRekamo MAをご紹介します。IoT導入の第一歩、現場の見える化、データ蓄積・解析に有効です。
株式会社 よんでんメディアワークス	ライブ配信対応 遠隔作業支援システム「Jiglass(ジグラス)」。AR対応スマートグラスと当社が開発した作業支援アプリで、現場作業を本部からサポート。円滑な作業支援による効率化で生産性を向上いたします。