

SHINKAWA ソリューション フェア 2018

in 大阪
新川電機主催

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を
CIVI研修センター新大阪東にて開催いたします。
2016年6月に開催して以来、2回目となります。

昨今、IoT、AI、ビッグデータといったテクノロジーを
どう現場で活かせるのか、
お客様のビジネスにどう関係していくかが
大きな課題だと思います。

また、前回ご好評をいただきましたEMC対策に関しまして、
今回は考え方とツールの両側面から
「ヒント」を持ち帰っていただきたいと思い、
これらの内容をセミナー形式にてご紹介いたします。
さらに、多くのメーカー様にご協力頂き、
展示会も併設して最新製品もご紹介いたします。

新川ソリューションフェアが皆様のお役に立つ
有意義な機会となりますように心から願っております。
ご多忙の事とは存じますが
是非ご来場頂きますようお願い申し上げます。

関西支社長 関谷 憲一

日時

5/25 Fri
10:00~18:00

会場

CIVI研修センター新大阪東 (東口より徒歩1分)
大阪市東淀川区東中島1丁目19番4号 新大阪NLCビル 3・5・6・7F



セミナーのご案内

下記プログラムでセミナーの開催を予定しています。
この機会に是非、ご参加賜ります様ご案内申し上げます。
*セミナー内容は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。

要予約 無料

| | |
|----------------------|---|
| 会場 1 定員 60名 | 10:30 ~ 12:00 図研テック株式会社 |
| | 実装設計のEMC ～フロントローディングの実現へ向けて～ EMC対策は「ノイズを作らない」「発生したノイズを外に出さない」が基本です。具体的には部品選定、回路設計/実装設計がポイントとなります。 本セッションではフロントローディングを実現するためのEMCに対する「予測」と「予防」をどのように設計業務へ活かすのか?を中心に説明いたします。 |
| | 13:15 ~ 14:30 図研テック株式会社 |
| | EMC設計を効率化するための考え方と対策手法 EMC対策のために膨大な時間とコストを掛けていませんか? 本セッションでは、EMC問題を効率的に解決するために必要な考え方と、具体的な対策手法をご紹介します。 |
| | 15:30 ~ 16:30 株式会社ノイズ研究所 |
| | ノイズ対策ツールの活用術 ～見えるからできるノイズ対策～ EMI対策は非常に難しい時代に入っており、対策ツールは今後必要なアイテムとなるのではないのでしょうか? 本セッションでは、電磁波を可視化する対策ツールの紹介とともに本製品の活用のコツをご紹介します。ノイズ対策にお困りの方必見です。 |

| | |
|----------------------|--|
| 会場 2 定員 60名 | 11:00 ~ 12:00 横河電機株式会社 |
| | AI解析事例 ～Pure PVを使ってキャパシタンス発生を予測する～ 一般的には振動センサーや音響センサーを使用して発生を検知するポンプのキャパシタンスをYokogawa独自のAI解析を圧力伝送器のPure PVに対して適用することで、その発生を振動センサーや音響センサーよりも早く検知するのみならず、発生の予測まで可能であることが実験にて確認されました。本セッションでは、機械学習(AI)の概要を述べたのち、本事例の詳細をお伝えいたします。 |
| | 13:00 ~ 14:00 新川電機株式会社 |
| | 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説明いたします。 |
| | 14:30 ~ 15:30 新川電機株式会社 |
| | 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することが出来ます。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、振動解析手法含めて、本セッションにてご紹介いたします。 |
| | 16:00 ~ 17:00 新川電機株式会社 |
| | 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で収集する為の「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。 |

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。

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 横河電機(株) | 光ファイバ温度センサ、フィールド機器 | キーサイト・テクノロジー(同) | スペクトラム・アナライザ | (株)Wave Technology | EMI対策検証サービス |
| 新コスモス電機(株) | 無線ガス検知器 | (株)テスト | マルチ環境計測器、 燃焼排ガス分析計 | (株)岡崎製作所 | 熱電対、測温抵抗体 |
| (株)エム・システム技研 | IoT関連機器 | (株)ノイズ研究所 | 電磁波可視化システム | (株)グラントナイト | アースライン用ノイズフィルター |
| 北陽電機(株) | セーフティレーザスキャナセンサ | 日本アビオニクス(株) | 赤外線サーモグラフィ | 新川電機(株) | 自社製品 |
| 東京計装(株) | 流量計、液面計 | 富山電気ビルディング(株) | 電磁波シールド材 | | ワイヤレス振動センシングシステム (ZARK、e-SWINS)ほか |
| (株)ノーケン | マイクロ液式レベルセンサ、 超音波式レベルセンサ | 図研テック(株) | EMC設計教育サービス | | システムアプリケーション |
| 横河計測(株) | スコープコーダ、キャリブレーション | マイクロニクス(株) | 放射EMIオンサイト試験システム | | インダストリアルIoTソリューション |

申込書

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

■ <http://www.shinkawa.co.jp/> ■ FAX:06-6308-0177

併設展覧会の場合もお手数ですが、事前申し込みをお願いいたします。

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
| ■ 参加予定プログラムに <input checked="" type="checkbox"/> を記入下さい。 | | |
| 会場 1 | <input type="checkbox"/> 10:30~12:00 | 実装設計のEMC ～フロントローディングの実現へ向けて～ |
| | <input type="checkbox"/> 13:15~14:30 | EMC設計を効率化するための 考え方と対策手法 |
| | <input type="checkbox"/> 15:30~16:30 | ノイズ対策ツールの活用術 ～見えるからできるノイズ対策～ |
| 会場 2 | <input type="checkbox"/> 11:00~12:00 | AI解析事例 ～Pure PVを使ってキャパシタンス発生を予測する～ |
| | <input type="checkbox"/> 13:00~14:00 | 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～ |
| | <input type="checkbox"/> 14:30~15:30 | 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～ |
| | <input type="checkbox"/> 16:00~17:00 | 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～ |

| | |
|-----------------------|--|
| お名前 Name | 会社名 Company Name |
| 部署 Department | 役職 Job Title |
| (〒) 住所 Address | <input type="checkbox"/> 勤務先 Office <input type="checkbox"/> 自宅 Home |
| 電話番号 Tel | Fax |
| eメール 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。

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| <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 |

お問い合わせ先 新川電機株式会社

| | | | |
|--------|------------------|--------|------------------|
| 関西支社 | TEL 06-6308-0700 | 京滋オフィス | TEL 075-353-0707 |
| 神姫オフィス | TEL 079-289-1950 | 泉北営業所 | TEL 072-282-6340 |
| 和歌山営業所 | TEL 073-423-3498 | | |

*当社ではお客様に、コラム・新製品・展示会・セミナーなどの最新情報をメールマガジン「SHINKAWA Times」にてお届けしています。又、その他情報(キャンペーン・セミナー案内等)を不定期にメールでお届けしています。メールアドレスをご記入いただいたお客様には配信いたしますので、ご協力の程宜しくお願い申し上げます。
弊社の個人情報保護方針に関しては以下のURLをご参照下さい。
<http://www.shinkawa.co.jp/privacy.html>