

第8回 ライト電業オリジナル展示会2018

高松会場

日時 2018年2月8日(木) 10:00~19:00

会場 サンメッセ香川 高松市林町2217-1

事業革新のヒントがここに! 最先端の製造業界向け展示会

インダストリー4.0

AI~考える工場・設備



第4次産業革命
ビッグデータ・IoT活用で目指す次世代工場

省エネ支援

LED照明
による省エネ



太陽光発電
による創エネ



技術革新

「働く力」の常識が変わる!
ロボットスーツやパワーアームによる
助力・作業支援



開発期間短縮・コストダウンなど
驚異的な成果を出す
3Dプリンタ・3DCAD

ロボットや画像検査
による自動化・省人化



満員御礼が出る人気の技術セミナー
お申込みはお早めにごうぞ!



東京で開催されるSCF展や
ロボット展の興奮をすぐ近くで!



前回の総来場者数5,436名



空クジなし!豪華景品が当たる抽選会



ご挨拶

私どもライト電業は、お客様が抱えておられる様々な課題を皆様と共有し、パートナーとしてお役に立つご提案に日々努めて参りたいと考えております。このような取り組みの一環として、定期的に「オリジナル展示会」を開催し大変ご好評を頂いております。ご多忙中の事とは存じますが、是非ご来場を賜りますようお願い申し上げます。
代表取締役社長 岡本 典久

出展社リスト

制御

- 初出展 NKE(株)
オプテックス・エフエー(株)
- セミナー オムロン(株)
インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー
シーシーエス(株)
- セミナー シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)
東朋テクノロジー(株)
北陽電機(株)
(株)マコメ研究所

電材

- 相原電機(株)
興和化成(株)
東洋技研(株)
ハーティング(株)
(株)バトライト KASUGAカンパニー
フエニックス・コンタクト(株)
リタル(株)
ワゴ・ジャパン(株)

計装・計測

- 旭化成EICソリューションズ(株)
- セミナー (株)エム・システム技研
エムティティ(株)
(株)チノー
- 初出展 日本エマソン(株)
日本エンジニア(株)
(株)ハイロックスジャパン
(株)バルコム
日置電機(株)
- 環境
愛知時計電機(株)
岩崎電気(株)
(株)逸藤照明
パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)

メカ

- セミナー (株)アイエイアイ
- 初出展 アイセル(株)
オリエンタルモーター(株)
- セミナー (株)クリエイティブマシン (IRONCAD)
- 初出展 (株)コスメック
CKD(株)
シュマルツ(株)
- 初出展 (株)協和製作所
千代田通商(株)
- セミナー (株)デンソーウェーブ
(株)ニッセイ
(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ
- セミナー ファナック(株)

その他

- アイコム(株)
- セミナー (株)ECADソリューションズ(旧:ワコム)
- 初出展 (株)オプティム/エプソン販売(株)
オムロンソーシャルソリューションズ(株)
(株)コンテック
(株)サトー
三見電気工業(株)
(株)ストラタス・ジャパン
ダイワボウ情報システム(株)
日本セック(株)
- セミナー (株)バトライト
(株)フォトロン
マーケム・イマージュ(株)

ライト電業(株)

ライト電業(株) ソリューションビジネス部
ライト電業(株) 環境事業推進室

※ 五十音順、参加メーカーは変更になる場合がございますのでご了承ください。

高松会場へのお問合せ 高松支店TEL:087-822-2121 / 香川西営業所TEL:0877-41-9255 / E-mail:info@e-light.ne.jp

技術セミナーのご案内（高松会場）



下記内容で技術セミナーの開催を予定いたしております。
この機会に是非、ご参加頂きます様ご案内申し上げます。
お申し込みは、下のお申し込み項目にご記入後FAXいただくか
展示会HP (<http://www.e-light.ne.jp/tenjikai2018/>) へお願い致します。

開催場所

サンメッセ香川 中会議室

スケジュール

2/8(木) 所要時間:各講演60分

無料・定員
40名
をお申込み

9:30~10:30

※ セミナー内容は変更になる場合がございますので、ご了承ください。

オムロン(株) インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー i-Automation!

オムロンが提案する、新しいオートメーションによるモノづくり革新
オムロンは、3つのイノベーション（制御進化・知能化・人と機械の新しい協調）で、製造業のモノづくり現場の革新を推進します。
「Integrated（制御進化）」：機械による高速・高精度の追求で生産性向上
「Intelligent（知能化）」：情報の活用による生産性向上と品質向上の両立
「Interactive（人と機械の協調）」：ロボットと人の協働、安心・安全の追求に合った取り組みをご紹介します。

(株) アイエイアイ

『次世代電動シリンダー』による新しい生産設備のかたちのご提案
・アイエイアイ製品による止まらない生産設備のご提案
・エレシリンダー導入事例のご紹介（自動車など業界向けアプリケーションのご説明）
・新商品・新技術のご紹介

11:00~12:00

(株) シュナイダーエレクトリックホールディングス

Wrap & ReuseでIoTを実現するシュナイダーエレクトリックのEcoStruxure
IoTを実現するためにRip & replace（破壊して置き換える）のではなく、Wrap & Reuse（包んで再利用する）ことによって、既存設備を有効活用するのがコスト的にも望ましい。「既設システムのレトロフィット」要望にも柔軟に対応可能なシュナイダーエレクトリックのEcoStruxureソリューションをご紹介します。

(株) デンソーウェーブ

ORINを使ったデータ収集と活用

ORINの利用による、デンソーが考えるIoTへの対応とロボットとの連携事例をご紹介します。
※ ORINとは、工場内の各種装置に対して、メーカ、機種の違いを超え、統一的なアクセス手段と表現方法を提供する通信インターフェースです。

13:00~14:00

(一社) 日本電気制御機器工業会 (NECA)

**NECAが目指すものづくりの将来像
～5ZEROマニファクチャリングの実現に向けて～**

2017年NECAは2030年の制御機器を活用したものづくりの将来像「5ZERO マニファクチャリング」を提唱しました。Q・C・D・S+設備保全の領域で「ZERO」の実現を目指します。その概要と取組内容をご紹介します。

(株) 日本エマソン

無線技術を使用した振動測定

老朽化が進む国内プラントに於いて、今後どのように信頼性を確保していくかそれぞれのユーザーが頭を抱えていると考えます。それらを実現する為、今まで見てこなかったポイントの監視強化が必須であることはポンプ、コンプレッサーを始めとする回転機器も同様です。これらの、オンライン監視がなされていない重要装置について、エマソンの革新的なワイヤレス振動計による新たな監視手法の提案と、今後の展望および、適用事例を紹介します。

14:15~15:15

(株) エム・システム技研

IoTを実現するためのWeb端末の紹介

IoT、見える化で採用頂けるローコストなコンポーネント「920MHz無線機器/くになる、データマル/DL8、Webロガー-2/DL30」の特徴と採用事例をご紹介します。

ファナック(株)

ファナックロボット最新技術のご案内と、知能化ロボットによる自動化のご提案

協働ロボット、ゲンコツのご紹介や、バラ積みセンサー、ゼロダウンタイム (ZDT) 機能のご説明を致します。

15:30~16:30

(株) パトライト

簡単! IoTで無限の現場力を支援しもっと儲ける工場へ

世間ではIoTと騒がれていますが、皆様の製造現場はどうでしょうか? カンタンIoTソリューションでお客様の課題を解決します。現場活動で、目の前の気になっている問題は良く見えるが、全体が見えていないと、本当に手を打つべき重要な問題です。見落とししてしまうことがあります。それを防ぐには設備稼働状態を俯瞰することが重要です。しかし、人が設備の動き全てを「見える化」することは不可能で、システム化が必要です。そこで、複雑な設備の稼働状態をありのままに写し出す簡単なIoTソリューションとして、設備メーカー、年式を問わず稼働データを簡単に収集できる「AirGRID WDシリーズ」をご提案します。自動収集されたデータはシンプルなので活用方法の裾野も広く、その中でも現場の改善活動の活性化や現場から経営層まで全社で活用されている事例などもご紹介いたします。

(株) ECADソリューションズ(旧:ワコム) & IRONCAD

ECAD Integrator(エレメカ連携ソリューション)

電気設計とメカ設計の設計ミス削減、工数削減、製造現場効率化のための連携ソリューションをご紹介します。

技術セミナー参加FAXお申し込み書

FAX:087-822-7859

会社名	<input type="text"/>	お名前	<input type="text"/>
部署名	<input type="text"/>	お役職	<input type="text"/>
TEL	()	FAX	()
E-mail	<input type="text"/>		

ご希望の技術セミナーに○をご記入下さい。

9:30~10:30	<input type="checkbox"/>	オムロン(株) インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー	<input type="checkbox"/>	(株) アイエイアイ
11:00~12:00	<input type="checkbox"/>	(株) シュナイダーエレクトリックホールディングス	<input type="checkbox"/>	(株) デンソーウェーブ
13:00~14:00	<input type="checkbox"/>	(一社) 日本電気制御機器工業会 (NECA)	<input type="checkbox"/>	(株) 日本エマソン
14:15~15:15	<input type="checkbox"/>	(株) エム・システム技研	<input type="checkbox"/>	ファナック(株)
15:30~16:30	<input type="checkbox"/>	(株) パトライト	<input type="checkbox"/>	(株) ECADソリューションズ&IRONCAD