

第8回 ライト電業オリジナル展示会2018

松山
会場

日時 2018年2月21日(水) 10:00~19:00
会場 アイテムえひめ 松山市大可賀2-1-28

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どうぞ!



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

業界トップメーカー45社 (初出展3社) が松山に!

制御

- 初出展 NKE(株)
オブテックス・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)
- 初出展 スガツネ工業(株)
東朋テクノロジー(株)
北陽電機(株)
(株)マコメ研究所

計装・計測

- 旭化成EICソリューションズ(株)
(株)エム・システム技研
エムティティ(株)
コアテック(株)
(株)チノー
- 初出展 日本エマソン(株)
(株)バルコム
日置電機(株)

メカ

- セミナー (株)アイエイアイ
- 初出展 アイセル(株)
(株)クリエイティブマシン(IRONCAD)
三機工業(株)
CKD(株)
シュマルツ(株)
千代田通商(株)
- セミナー (株)デンソーウェーブ
- (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)

電材

- 東洋技研(株)
ハーティング(株)
(株)ハトライト KASUGAカンパニー
フエニックス・コンタクト(株)
リタール(株)
ワゴ・ジャパン(株)

環境

- 愛知時計電機(株)
岩崎電気(株)
(株)遠藤照明
パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)

その他

- アイコム(株)
(株)ECADソリューションズ(旧:ワコム)
オムロンソーシャルソリューションズ(株)
三晃電気工業(株)
(株)ジャパンユニックス
(株)ストラタス・ジャパン
日本セック(株)
(株)ハトライト
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。

松山会場へのお問合せ 松山営業所 TEL:089-924-6166 / E-mail:info@e-light.ne.jp

技術セミナーのご案内（松山会場）

開催場所・スケジュール



アイテムえひめ 第1,3,4会議室(所要時間:各60分)

下記内容で技術セミナーの開催を予定しております。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。

無料・定員
30名
要お申込み

9:30~10:30

■ 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・安全の追求に沿った取り組みをご紹介します。

10:00~11:00

■ (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、メーカー、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。

11:00~12:00

■ (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ことと考えます。

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。

※ 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。

11:30~12:30

■ (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

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マニュ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 マニュファクチャリング」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。

14:30~15:30

■ 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。

16:00~17:00

■ (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（破棄して置き換える）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ソリューションを紹介します。

技術セミナー参加FAXお申し込み書

FAX:089-924-8714

会社名		お名前	
部署名		お役職	
TEL	()	FAX	()
E-mail			

ご希望の技術セミナーに○をご記入下さい。

<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	9:30~10:30	<input type="checkbox"/>	(株) アイエイアイ	11:30~12:30
<input type="checkbox"/>	(株) デンソーウェーブ	10:00~11:00	<input type="checkbox"/>	(一社) 日本電気制御機器工業会 (NECA)	13:00~14:00
<input type="checkbox"/>	(株) 日本エマソン	11:00~12:00	<input type="checkbox"/>	ファナック(株)	14:30~15:30
<input type="checkbox"/>			<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	16:00~17:00