

# 第7回 ライト電業オリジナル展示会2016

## 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

OMRON Pro-face DENSO DENSO WAVE

ライト電業ソリューションビジネス部

オムロン、デンソウ様によるIndustrie4.0、  
デンソーウェーブ様によるORINに関する  
セミナーや、弊社ソリューションビジネス部  
による「スマート工場モデルライン」は必見！



IT化促進

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

DENSO DENSO WAVE FANUC IAI

展示会場で実際にロボットをご覧頂き  
技術セミナーで、その活用や  
メリットについてご聴講頂けます！



ロボットや画像検査  
による自動化・省人化

技術革新

stratasys IRONCAD wacom

世界No.1シェアの3Dプリンタや  
3DCADソフトのデモ  
やセミナーを開催！



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

「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



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



### 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

満員御礼が出る人気の技術セミナー



空クジなし！豪華景品が当たる抽選会



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3,577名



オレンジホール  
2.26金/2.27土  
広島産業会館(西館)  
2.9火/2.10水

ときわ湖水ホール  
2.12金



全6会場！中四国最大級・九州初開催

# 業界トップメーカー約80社（初出展14社）が集結！

**(株)アイエイアイ** **セミナー**  
パワエレシステムエンジニア搭載製品、次世代ロボットシナジ、スカラーロボット、業界最高水準のサーボモーター他、生産効率アップ・品質向上へのヒトが必ず見つかります。  
◆セミナー：生産性向上提案と新商品のご案内

**アイコム(株)**  
業務用無線機器、ネットワーク機器、IP電話機器、アマチュア無線機器他

**愛知時計電機(株)**  
小型流量センサー、電磁流量計など流体計測技術を核とした計測機器&計測システム

**相原電機(株)**  
操作用変圧器の新機種、操作用ノイズカット変圧器、耐雷変圧器他

**旭化成EICソリューションズ(株)**  
防爆形パソコン、防爆形キーボード&マウス、防爆形ハンディターミナル、防爆形はかり他

**岩崎電気(株)** **初出展**  
LED照明、産業用特殊照明器具、高天井用照明器具、防爆照明他

**(株)岩田製作所**  
オムロン他主要なセンサーメーカーのセンサを豊富なバリエーションで、どんな取り付けも実現するセンサプラットフォーム、セットカラー、シム、トリム、安全対策品他

**(株)エム・システム技研**  
各種フィールドネットワークに対応したリモートI/O、IIoT (Industrial Internet of Things)に対応するWeb監視ユニット、ワイヤレスモニタリングシステムや、信号変換器他

**エムティティ(株)** **初出展**  
絶縁信号変換器、デジタル信号処理システム、産業用コンピュータ他

**(株)遠藤照明** **初出展**  
屋内、屋外用、高天井用などの各種LED照明

**大阪自動電機(株)**  
グッドデザイン賞受賞の新製品医療機器向けフリースイッチ、セーフティエリア向けテープスイッチ、センシングエッジ、マウススイッチ、フェイルセーフコントローラー他

**オプテックス・エフイー(株)**  
画像処理用LED照明、業界初のバックライト照明、大好評のセンシング照明、明るさを自動で管理出来る機能を搭載した「高品質で低価格」でお役にたてる製品。

**オムロン(株) IAB事業部** **セミナー**  
NJコントローラーによる制御制御、センサ等の盤内機器、リプレース機器、CYBERDYNE社介護支援用ロボット他。  
◆セミナー：Industrie4.0関連(正式タイトル未定)

**オムロン(株) 電子機器事業本部**  
常時インバータ給電方式のコンパクトUPS新製品(従来機種体積約74%)他。

**オムロンソフトウェア(株)**  
新型絶縁監視、アナログ計測監視、電力・デマンド監視の機器およびサービスのデモ他。

**オリエンタルモーター(株)** **セミナー**  
最高水準のギヤヘッド搭載AC小型標準モーター、広い速度制御範囲・薄型ハイパワーのブラシレスモーター、パワエレシステムエンジニア搭載モーター他。  
◆セミナー：アンの使い方と熱対策入門

**オリンパス(株)**  
設備配管検査、装置内部観察など非破壊の工業用ビデオスコープや、ハンドヘルド蛍光X線分析計他。

**春日電機(株)**  
対油性・防水性に優れた中継端子ボックス、省スペース・配線省略化に貢献するコンモ端子台、新型の電流ルーター端子台他。

**(株)クリエイティブマシン** **セミナー**  
設備・治具に最適な3D-CAD[IRONCAD]、独自技術のロボットシミュレータ、汎用有限要素法連成解析ソリューション、エレメカ連携ソリューション他。  
◆セミナー：装置・治具などの機械設計に最適な3D-CAD[IRONCAD]のご紹介

**コアテック(株)**  
組立締付分野(ネジ締め、圧入、カシメ等)にCACサーボプレス・ACサーボナットランナー他

**興和化成(株)**  
ノイズ対策製品を中心として、配線フレキシブルチューブ、エコダクト・ダクトカセット他。

**コーンズドットウェル コーディング(株)**  
ドミノ社の産業用インクジェットプリンタ、サーマルプリンタ、レーザーマーカ、集塵機他

**(株)サトー**  
IoTを実装した新製品のプリンタ、ラベル発行ツール、ラベル自動貼付機器、RFID関連製品他

**三機工業(株)**  
高照度LEDコンベヤ、シンプルコンベヤ他。

**三晃電気工業(株)**  
ヒータ全般品、自己制御ヒータ、凍結防止ヒータ実装品、温度センサー特殊仕様品他。

**CKD(株)**  
CKDの持つ技術をヒューマンアシストへ展開したノバアルームのデモ機。今後、必要とされる重量物の搬送に対する負担を軽減。電磁弁最新機種、食品関連設備に特化したエアー機器の展示、電動機器でのデモ装置他。

**シーシーエス(株)** **セミナー**  
新ストロボ電源(電圧可変仕様)、高輝度フラットドーム、高輝度面照明、パターン投影照明、新型ライン照明(搬送方向のキズ検査専用)他。  
◆セミナー：【プロに学ぶ画像処理のための照明選定】重要なのは色だけじゃない！～安心して下さい。その欠陥、見えてますよ～

**シグマ光機(株)**  
光学素子薄膜製品、光学基本機器製品、自動応用製品、レーザ加工機周辺、観察、計測、検査ユニット品他

**(株)ジャパンユニックス**  
多関節・卓上はんだ付ロボット、レーザーはんだ付、超音波はんだ付他

**シュマルツ(株)**  
真空搬送機器用部品一式、真空グリッパー、マグネットグリッパー、ニードルグリッパー、コアダックグリッパー、コンプレッサーエアー使用による実吸着デモ他。

**昭和電機(株)** **初出展**  
送風機・ポンプ等の監視装置「とらぶるレーサーII」を送風機に繋ぎ、モニタリング状況を解りやすく見える化します。

**(株)モリテックス**  
画像処理用LED照明、レンズ他

**神港テクノス(株)**  
デジタル指示調節計、信号変換器、温度センサ、湿度センサ、赤外線センサ、水質計他。

**新光電子(株)**  
組込用計測ユニット、防塵防水の高精度電子天びん、計量器の検査校正用の分銅他。

**シンフォニアテック/ロジック(株)**  
高い静音性・滑らかなワーク搬送・高速供給を可能にする、デュアルモーションパーツフィード他。

**(株)ストラタシス・ジャパン** **初出展** **セミナー**  
設計・開発・生産管理部門から選ばれている世界No.1シェアの3Dプリンタ。開発期間短縮・コストダウンなど驚異的な効果を出す魅力をセミナーでもご紹介いたします。  
◆セミナー：3Dプリンタの最新業界トレンドと全世界での活用事例

**(株)セフティデンキ** **初出展**  
PL警告ラベル、ピットチューブ、箱入りコルゲートチューブ、スリットチューブ、東線インサートツール他

**(株)ソルトン** **初出展**  
電気流体一括着脱マルチカップリング・各種流体カップリング、電気エアー一括着脱コネクタ、各種スリッパリング・MIL規格ワンタッチコネクタ他。

**ダイワボウ情報システム(株)**  
エプソン製造業向けスマートグラス「MOVERIO」他。

**竹中システム機器(株)**  
新製品の光切断方式3D計測用カメラ「FD500GE」他。

**竹中電子工業(株)**  
超薄形ワイドエリア、通過検出、水検出等各種センサ他。

**(株)チノ** **セミナー**  
粉体水分、塗工量計測、フィルム膜厚計測が可能な成分計のオンライン計測、グラフィックレコーダでの温度モニタと無線システムでの一括監視、固定型熱画像での設備発熱監視、石灰・木材チップ発熱監視他。  
◆セミナー：サーモグラフィを利用した計測及び監視技術

**千代田通商(株)** **初出展**  
メガフローX、パルスブローコントローラ、配管システム25A他。

**(株)デクシス**  
マルチプレイメジャー(複数の光学条件を一度に撮像出来るカメラで、ゴム製品や金属製品の検査の実演)他。

**(株)デジタル** **セミナー**  
フレキシブルに変化する強い現場作りに貢献するGP4000、Proface RemoteHMI。膨大な情報をスマートに使う、製造現場に新しい答えとなる、SP5000シリーズ。シグナリング、ボイス製品、無線ホイススイッチ他。  
◆セミナー：(Industry4.0)IIoTを実現するSmall Startソリューションのご紹介

**(株)デンソーウェーブ** **セミナー**  
産業用ロボット(垂直多関節、水平多関節)、自動認識製品(バーコード、2次元コード、ICカード、RFID)他  
◆セミナー：IIoT時代に対応する工場合理化の推進

**(株)東野精機** **初出展**  
パーツ共通化によるローコスト・ハイクオリティなベアリング(ユニベア)、設計製作から現地据付工事まで一貫生産体制可能なアルミフレーム他。

**東朋テクノロジ(株)**  
産業用電力線通信装置(動画カメラとトライトの伝送デモ)、多重伝送装置他。

**東洋技研(株)**  
工業用端子台、インターフェース、PCボード、BOXターミナル、トランスフォーマー、省配線機器、盤用資材他

**(株)ニッセイ**  
遊星減速機などのサーボモーター用減速機、高効率規制・各種海外規格に適合したインダクションギアモータ製品、高効率PMギアモータの稼働デモ展示他。

**日本エンジニア(株)**  
スリム型産業用および小型組込みボックス型コンピュータ、フレンジ形電磁流量計、非接液電極形電磁流量計他。

**日本スタビライザー工業(株)**  
産業用・各種安定化電源装置。直流安定化電源、DC/ACインバータ、DC/DCコンバータ、組込型直流電源、交流安定化電源(周波数フリー静止型AVR)他。

**日本セック(株)**  
生産数、稼働状況大型表示及びPC管理システム、機械異常停止呼出システム、無災書記録表示等。

**布目電機(株)**  
トランス(海外規格対応、省スペース型、スコット、耐雷)、SCCR対応トランスBOX、UL制御盤他。

**(株)ネクステック/ロジック** **初出展**  
調整が困難なラインカメラの検査設定をタッチパネルによる直観的な操作で実現する検査システム他。

**ハーティング(株)**  
耐環境コネクタ、角型コネクタ他

**(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ** **初出展**  
精密位置決め用の精密減速機、遊星減速機他

**(株)ハイロックスジャパン** **初出展**  
デジタルマイクロスコープ他

**(株)ハトライト**  
次世代型マルチカラーLED表示灯[レポライトLA6型]、ワイヤレスによる[光+音声+文字]の見える化システムのご提案他。

**パナソニックシステムネットワークス(株)** **セミナー**  
監視・防犯カメラ、H映像コミュニケーションシステム、業務用端末、LED照明他  
◆セミナー：工場の見える化システム(正式タイトル未定)

**(株)バルコム**  
各種圧力センサ、ロードセル、液無しサニタリー圧力センサ、表示機、計重用ロードセルモジュール他。

**ビー・エル・オートテック(株)**  
ロボット用ツールチェンジャー、センサ、ロータリージョイント他。

**ビデオジェット(株)**  
産業用インクジェットプリンタ、レーザーマーカ、サーマルプリンタ他。

**日置電機(株)**  
熱流ロガー、パワーアナライザーで電力測定、SiC搭載インバータの変換効率評価、PV用ハブコンの効率測定、EVI/EVモータ解析など

**ファナック(株)** **セミナー**  
ゲンコンロボット他産業用ロボット  
◆セミナー：差別化商品のご案内と知能化ロボットによる自動化のご提案

**フエニックス・コンタクト(株)**  
DINレール端子台、スイッチング電源+電子式マルチサーキットブレーカ、世界最小幅のセーフティールユニット、プリント基板用端子台COMBICON他。

**(株)フォトロン**  
ハイスピードカメラ、光学計測システム他

**兵神装備(株)** **初出展**  
高粘度・高濃度液に対応する無刷動量ポンプ/ハイシンモーターポンプ他

**ヘルツ電子(株)**  
生産管理盤、大好評のワイヤレス呼出機器、生産工程での様々なボコケ機器他。

**北陽電機(株)**  
世界最小・日本国内最高スペックのセーフティレーザーキャブ他。

**マークム・イマージュ(株)**  
インクジェットプリンタ(大規模生産向けの9450、中小規模生産向けの902)ワークサンプルをご持参頂けます、実際に印刷してお試し頂けます。

**(株)コメ研究所** **初出展**  
リニアエンコーダ、リニアセンサ、ガイドセンサ、スイッチ、センサ、その他磁気センサ他

**(株)村上技研産業**  
レーザー距離センサによる距離測定デモ、工業用炎検知装置デモ、クラック検出装置デモ他。

**リタール(株)**  
産業用ラック、キャビネット、盤用クーラー他

**ワゴ・ジャパン(株)**  
スプリング式端子台、コネクタ端子台、ワゴシステム他。

**(株)ワコム** **セミナー**  
制御設計からハーネス設計を支援する電気設計用CAD「ECAD dio」シリーズから統合型データベースを搭載した「DCX」、ハーネス設計や配線・測長などの機能に優れた「HARNES+」、および制御設計に特化した「STAND ARD」他。  
◆セミナー：ECAD dioによる短納期/低コスト/高品質を実現する新設計プロセス

**(株)oneA**  
ボカよけ用ランプ、シャッター、ロールシャッター他

**ライト電業(株)ソリューションビジネス部**  
Industrie4.0および、自動化システム(ロボット&検査)によるスマート工場モデルライン

**ライト電業(株)環境事業推進室**  
創エネ・蓄エネ・省エネを連携・協調させた工場の環境支援ソリューションをご提案いたします。

※五十音順。各会場毎に出展メーカーおよび展示・セミナー内容は異なります。また、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。詳しくはお問い合わせください。

<お問い合わせ> 担当営業か、最寄の支店・営業所までご連絡ください。

岡山支店TEL:086-243-3511 / 広島支店TEL:082-232-7285 / 高松支店TEL:087-822-2121  
津山営業所TEL:0868-24-4500 / 水島営業所TEL:086-450-4050 / 福山営業所TEL:084-931-5751 / 山口営業所TEL:083-972-2240  
北九州営業所TEL:093-644-3030 / 大分営業所TEL:0979-85-0701 / 香川営業所TEL:0877-41-9255 / 松山営業所TEL:089-924-6166