

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、デジタル様によるIndustry4.0、
デンソーウェーブ様によるORINI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

小倉
西日本総合展示場
2.16火

岡山 サンメッセ香川
2.24水
高松 アイテムえひめ
2.18木

【開催時間】10:00～19:00
※岡山会場2/27(土)のみ9:00～17:00

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！

制御

- (株)岩田製作所
オブテックス・エフエー(株)
セミナー オムロン(株) IAB事業部
コアテック(株)
セミナー シーシーエス(株)
シンフォニアテクノロジー(株)
竹中システム機器(株)
竹中電子工業(株)
初出展 (株)デクシス
セミナー (株)デジタル
初出展 東朋テクノロジー(株)
初出展 (株)ネクストテクノロジー
北陽電機(株)
初出展 (株)マコメ研究所
(株)oneA

環境

- 愛知時計電機(株)
初出展 岩崎電気(株)
初出展 (株)遠藤照明
セミナー パナソニックシステムネットワークス(株)

メカ

- セミナー** (株)アイエイアイ
セミナー 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
三機工業(株)
CKD(株)
シュマルツ(株)
初出展 昭和電機(株)
千代田通商(株)
セミナー (株)デンソーウェーブ
(株)東野精機
(株)ニッセイ
初出展 (株)ハーモニック・ドライブ・システムズ
ビー・エル・オートテック(株)
セミナー ファナック(株)
初出展 兵神装備(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

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
初出展 エムティティ(株)
オリンパス(株)
神港テクノス(株)
新光電子(株)
セミナー (株)チノー
日本エンジニア(株)
初出展 (株)ハイロックスジャパン
(株)バルコム
日置電機(株)
(株)村上技研産業

電材

- 相原電機(株)
春日電機(株)
興和化成(株)
初出展 (株)ソルトン
東洋技研(株)
ハーティング(株)
フエニックス・コンタクト(株)
布目電機(株)
リタール(株)
ワゴ・ジャパン(株)

その他

- アイコム(株)
大阪自動電機(株)
オムロン(株) 電子機器事業本部
オムロンソフトウェア(株)
コンズドッドウェルコーディング(株)
(株)サトー
三晃電気工業(株)
シグマ光機(株)
(株)ジャパンユニックス
初出展 **セミナー** (株)ストラタシス・ジャパン
初出展 (株)セフティデンキ
ダイワボウ情報システム(株)
日本スタビライザー工業(株)
日本セック(株)
(株)バトライト
ビデオジェット(株)
(株)フォトロン
ヘルツ電子(株)
マーケム・イメージュ(株)
(株)モリテックス
セミナー (株)ワコム

※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。

満員御礼が出る人気の「技術セミナー」お申込みはお早めどうぞ！

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

オムロン(株) IAB事業部

IoTによるオムロンの製造現場革新

現在、ICT技術の進化に伴い世の中でデータ活用イノベーションが巻き起こっています。製造業においてもIoTやインダストリー4.0など、ものづくり環境におけるデータ活用の必要性に迫られる中、制御機器メーカーと製造業ユーザーの立場からオムロンの製造現場における革新取組と今後の方向性について事例を交えてご紹介します。

(株) デジタル

Industry4.0)IoTを実現するSmall Startソリューションのご紹介

2015年、皆様にとりましてIIOTの可能性を“評価”する年だったのではないかと思います。Pro-faceでは早くから“現場とオフィス”をつなぐGatewayとしてIIOTの一端を担ってきました。2016年はIIOT“実現”の年にすべくIIOTが実現する世界と簡単導入方法をお伝え致します。

(株) デンソーウェーブ

IoT時代に対応する工場合理化の推進

工場ITシステム向けミドルウェア「ORIN」の活用についてご紹介いたします。

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

(株) ストラタシス・ジャパン

3Dプリンターの最新業界トレンドと、全世界での活用事例

ラビットプロトタイプングはもちろんDDM（ダイレクトデジタルマニファクチャリング）での活用事例を披露させて頂き、モノづくり分野における3Dプリンターの存在感を写真、サンプルモデルを中心にご覧いただけます。

(株) クリエイトィブマシン

装置・治具などの機械設計に最適な3D-CAD「IRONCAD」のご紹介

2D-CADから3D-CADへ切替をご検討中のお客様や「他社の3D-CADを導入したが使いこなせていない」「他社の3D-CADを導入したが2Dの時よりも工数が増えてしまった」でお困りのお客様へ、最適な3D-CADをご紹介します。

(株) ワコム

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

短納期・低コスト・高品質をキーワードに、最新製品「ECAD dio DCX」による次世代型設計プロセスをご紹介します。その他にも、多くの電気設計現場で起こっている問題とその解決方法も、最新の導入事例を交えてご紹介します。プロセスや現場の改善をご検討の方必見の内容となります。

ロボットや画像検査 による自動化・省人化

(株) アイエイアイ

生産性向上提案と新商品のご案内

小型産業用ロボットNo.1シェアのIAIより、設備の電動化によるサイクルタイム短縮とチョコ停の減少を実現し、トータルコストを削減できるご提案をいたします。

ファナック(株)

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

ゲンコツ・協働ロボットのご紹介や、バラ積みセンサ・DCS機能のご説明をいたします。

その他のおすすめセミナー

オリエンタルモーター(株)

ファンの使い方と熱対策入門

換気・冷却に使用されるファンについて、特性の見方や効果的な設置方法などの基礎的な内容から、選定計算の手順までをご説明します。またアラーム付や防水タイプなど、装置の信頼性向上に役立つ付加機能についてもご紹介します。

シーシーエス(株)

【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！】 ～安心してください。その欠陥、見えてますよ～

色を変えるだけで、検出を諦めていませんか？
紫外・赤外・鏡面・散乱。あなたの掘れない悩みにお答えします！

(株) チノー

サーモグラフィーを利用した計測及び監視技術

サーモグラフィを利用した設備/建築診断や、最新ハイエンドカメラの特長などを使用例を交えてご紹介いたします。

パナソニックシステムネットワークス(株)

アドバンスド工場見える化システム

パナソニック工場で実践した改善活動から生まれたシステムです。「工場見える化システム」から進化した「アドバンスド工場見える化システム」は製造現場の指標データをリアルタイムで見える化し、かつ映像システムとの連携で異常が発生した「その時」を見える化します。更に、ERP等の上位システムと連携し、より精緻な経営管理を可能とします。

※各会場毎に開催するメーカーが異なります。各セミナー60分、無料、定員制となっておりますので、お早めのお申込みを宜しくお願いいたします。

＜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／香川西営業所TEL:0877-41-9255／松山営業所TEL:089-924-6166

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**
バッテリーレスアンプエンコーダ搭載製品、次世代ロボシ
ンダ、スカロボット、業界最高水準のサーボレス他。
生産効率アップ・品質向上のヒン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ブラケッ
ト、セツカラー、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IO、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ァストイ
ック、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、タッチスイッチ、フェイルセーフコントローラー他。

オプテックス・エフエー(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「高品質だと低価格」でお役にあたる製品。

オムロン(株) IAB事業部 **セミナー**
NJコントローラによる制御制御、センサ等の盤内機器、
リプレーン機器、CYBERDYNE社介護支援用ロボット他。
◆セミナー：IIoTによるオムロンの製造現場革新

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
(従来機種体積比約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、
バッテリーレスアンプリニアードエンコーダ搭載モーター他。
◆セミナー：ファ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モン端子台、新型の電流リレー
や端子台他。

(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
ロボティクスシミュレータ、汎用有限要素法連成解析シ
ミュレーション、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AC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・ダクトカナル品他。

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
IIoTを実現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ワ
ルアームのデモ機。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！】
～安心してください。その欠陥、見えますよ～

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、マグネット
グリッパ、ニードルグリッパ、コアンダグリッパ、
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)
組込用計量ユニット、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ノロジー(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、各種スリッピン
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)
エポ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「FD5000GE」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
分析のオンライン計測、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、固定型熱画像をでの
設備発火監視、石炭・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)
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 **初出展**
マルチブルイメージャー(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時代に対応する場合合理化の推進

(株)東野精機
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) **初出展**
産業用電力線通信装置(動画カメラとノットライトの伝送
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オンギアモータ製品、
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。直流通定化電源、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、無災害記録表示等。

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)ネクストテックノロジー **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)ノバライト
次世代型マルチカラーLED表示灯「レボライト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：アドバンスト工場みえる化システム

(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、計量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用パワコンの効率測定、
EV/HEV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レールユニ
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脈動定量ポンプ/ハイ
シンモ/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
での様々なボコボコ機器他。

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
スキャナ他。

マークム・イマージュ(株)
インクジェットプリンター(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
際に印字してお試し頂けます。

(株)マコメ研究所 **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CA
D「IECAD 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「HARNESS+」、および制御設計に特化した「STAND
ARD」他。
◆セミナー：IECAD 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 / 香川西営業所TEL:0877-41-9255 / 松山営業所TEL:089-924-6166