

# 第7回 ライト電業オリジナル展示会2016

広島  
会場

2016年2月9日(火) 10日(水) 両日とも10:00~19:00  
広島産業会館(西館) 広島市南区比治山本町12-18

## 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

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

省エネ支援



太陽光発電  
による創エネ

LED照明  
による省エネ

技術革新



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



「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

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！



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



空想なし！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

- (株)岩田製作所
- セミナー オムロン(株) IAB事業部
- セミナー シーシーエス(株)
- 初出展 竹中電子工業(株)
- (株)デクシス
- セミナー (株)デジタル
- 初出展 東朋テクノロジ(株)
- 初出展 (株)ネクストテクノロジ
- 北陽電機(株)
- 初出展 (株)マコメ研究所
- (株)oneA

#### 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)
- 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)パルコム
- 日置電機(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
- ビー・エル・オートテック(株)
- セミナー ファナック(株)

#### 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)

#### 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)
- ハーディング(株)
- フェニックス・コンタクト(株)
- リタール(株)
- ワゴ・ジャパン(株)

#### ライト電業(株)

- ライト電業(株)ソリューションズ部
- ライト電業(株)環境事業推進室

#### その他

- アイコム(株)
- (株)エレコム/ロジテック(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)
- コーンズ ドットウェル コーディング(株)
- (株)サトー
- 三晃電気工業(株)
- (株)ジャノバンユニクス
- 初出展 (株)ストラタス・ジャパン
- 初出展 (株)セフティデンキ
- 日本スタビライザー工業(株)
- 日本セック(株)
- (株)バートライト
- ビデオジェット(株)
- (株)フロン
- ヘルツ電子(株)
- マークム・イメージ(株)
- セミナー (株)ワコム

業界トップメーカー約70社(初出展12社)が広島に！

### 広島会場へのお問合せ

広島支店TEL:082-232-7285 / 福山営業所TEL:084-931-5751 / E-mail:info@e-light.ne.jp

※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。



# 技術セミナーのご案内（広島会場）

## 開催場所・スケジュール



## 広島産業会館 西館 第4展示場(所要時間:各60分)

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。なお、定員になり次第締め切らせて頂きますのでお早めにお申し込みください。

※ 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。

無料・定員  
**60名**  
要お申込み

## 2/9 (火)

9:30～10:30

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いたします。

11:00～12:00

(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いたします。

12:30～13:30

(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。

14:00～15:00

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。

15:30～16:30

(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。

17:00～18:00

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いたします。

## 2/10 (水)

9:30～10:30

(株) クリエイティブマシン

### 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。

11:00～12:00

(株) ストラタス・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リングはもちろん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。

12:30～13:30

(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いたします。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。

14:00～15:00

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。

15:30～16:30

(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

サーモグラフィーを利用した設備/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。

17:00～18:00

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!】～安心して下さい。その欠陥、見えていますよ～

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。あなたの撮れない悩みにお答えします！

## 技術セミナー参加FAXお申し込み書

FAX:082-295-5427

|        |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|
| 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。

## 2/9 (火)

|                          |                 |             |
|--------------------------|-----------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | オムロン (株) IAB事業部 | 9:30～10:30  |
| <input type="checkbox"/> | (株) デジタル        | 11:00～12:00 |
| <input type="checkbox"/> | (株) アイエイアイ      | 12:30～13:30 |
| <input type="checkbox"/> | ファナック (株)       | 14:00～15:00 |
| <input type="checkbox"/> | (株) デンソーウェーブ    | 15:30～16:30 |
| <input type="checkbox"/> | オリエンタルモーター (株)  | 17:00～18:00 |

## 2/10 (水)

|                          |                       |             |
|--------------------------|-----------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | (株) クリエイティブマシン        | 9:30～10:30  |
| <input type="checkbox"/> | (株) ストラタス・ジャパン        | 11:00～12:00 |
| <input type="checkbox"/> | (株) ワコム               | 12:30～13:30 |
| <input type="checkbox"/> | パナソニックシステムネットワークス (株) | 14:00～15:00 |
| <input type="checkbox"/> | (株) チノー               | 15:30～16:30 |
| <input type="checkbox"/> | シーシーエス (株)            | 17:00～18:00 |