



第65回電設工業展

JECA FAIR 2017

人を守る 暮らしを守る 電設技術が未来を守る

会期 **5/17水.18木.19金**

10:30~17:00 10:00~17:00 10:00~16:30

会場 **東京ビッグサイト (東1・2ホール)**

一般社団法人 日本電設工業協会
Japan Electrical Construction Association

JECA FAIR 検索

入場
無料

交通のご案内



東ホール 東1・2 JECA FAIR 2017

ゆりかもめ 国際展示場正門前駅

当社は小間 No. _____ に出展しております。

ご来場をお待ちしております。

一般社団法人 日本電設工業協会 JECA FAIR 事務局

お問い合わせ先

〒107-8381 東京都港区元赤坂 1-7-8
TEL 03-5413-2163 FAX 03-5413-2166 MAIL info@jecafair.jp

入場登録方法

JECA FAIR は入場登録制です。登録には 2 つの登録方法があります。

① 事前登録 [4/3(月)~5/19(金)AMまで]

JECA FAIR公式サイトからご登録ください。
ご登録頂いたメールアドレスに、来場者バッジをお送りします。
登録窓口に寄ることなく入場できます。

② 当日登録

会場にある入場登録カードに必要事項を記載し、
名刺2枚を持って登録窓口へご持参ください。

当日登録は窓口が混雑しますので、スムーズに入場できる事前登録がお勧めです!

JECA FAIR
公式サイト



事前登録受付中 !!

ホームページよりご登録ください

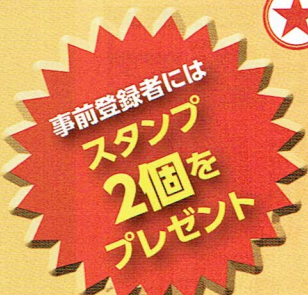
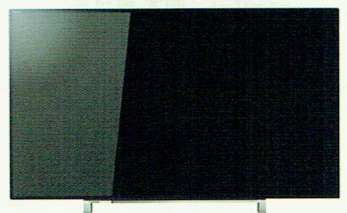
★スタンプラリーで4Kテレビ等豪華景品をGET!

会場内にある5ヶ所のスタンプポイントでスタンプを集め、
お楽しみ抽選コーナーへお持ちください。

抽選で豪華景品が当たります。

全来場者に参加資格があります。
抽選は最大5回、当選はお一人様1景品まで。

※写真はイメージです。



出展者プレゼンテーションセミナー プログラム

5/17 水

11:00 ▶ 11:30 演題/概要 Bluetooth対応 デマンドコントロール装置の紹介 Bluetooth経由の受信に対応。各電力会社のスマートメーターの情報とれ、時計やパルス重みの設定が省略できる。また、無線・PLC通信を採用し、通信線の敷線が不要で施工が簡単となる。そのポイントを紹介する。	講師名 大和電気工業株式会社 システム・機器部 メーティングソリューション営業課 課長 山本 興道氏 	11:45 ▶ 12:15 演題/概要 小黒板電子化対応スマホ写真管理アプリ「SiteBox」の紹介 SiteBoxは従来の手書き小黒板に変わって、電子的に作成した小黒板をスマホに写し込むことができるスマホアプリである。本アプリを用いることにより今後写真管理業務がどのように効率化するのかが実機を用いて解説する。	講師名 併建設システム 営業部 営業支援課 高木 啓氏 	12:30 ▶ 13:00 演題/概要 雷被害を低減するOTOWA製品の紹介 ICT社会において電気・通信設備への雷被害が増加している。落雷リスクや適切な雷対策を知ることが雷被害を抑えるためには重要である。ICT社会を支える当社の雷対策製品について、実例を交えて紹介する。	講師名 音羽電機工業㈱ 第一営業部 部長 勝本 泰弘氏 	13:15 ▶ 13:45 演題/概要 太陽光発電用SPIトランス(絶縁変圧器) SPI(Sun Power Isolation)トランスは、低圧配電線系統接続への絶縁を目的としたシリーズである。また、1.変圧変換、2.直流電流防流機能、3.耐雷機能、4.高効率の4つの機能を合わせ持っていることを紹介する。	講師名 鶴田電機㈱ 取締役技術部長 小野寺 俊二氏 
14:00 ▶ 14:30 演題/概要 電動機の省エネを考える エネルギー管理指定工場における省エネ対策には限界があり、さらに毎年削減するためには、軽負荷時や無負荷時に電動機を停止させることが最大の省エネと考える。そのための新しい方法を提案する。	講師名 中西金属工業㈱ 技術顧問 平田 正人氏 	14:45 ▶ 15:15 演題/概要 長寿命リチウムイオン電池で広がるUPS(無停電電源装置)の可能性 長寿命で安全なリチウムイオン電池(フォルトリオン)搭載UPSを紹介する。電池交換が不要、鉛電池に比べライフサイクルコストを低減、電気の使用量に応じて電池を充電させることで電気代の削減も可能となることを紹介する。	講師名 ソービジネスソリューション㈱ エナジー事業 シニアセールスマネージャー 澤田 卓氏 	15:30 ▶ 16:00 演題/概要 ケーブルテスターによるLAN配線試験入門 概要 LAN配線の施工後には規格に準じた測定を行い、その試験成績書をお客様に提出する必要がある。どのような方法で測定を行い、どのように測定結果を解釈するのか、これからLAN工事を始める方向けに基本から解説する。	講師名 フルーク・ネットワークス シニア・セールス・エンジニア 高橋 英治氏 	16:15 ▶ 16:45 演題/概要 太陽光発電メンテナンスの手法と効率化 昼間でもできるバイパスダイオード検査、絶縁抵抗測定とIVカーブ測定について、効率を重視した安全性の確認方法を分かりやすく説明する。	講師名 日置電機㈱ プロダクトマーケティング部 樋口 昌男氏 

5/18 木

11:00 ▶ 11:30 演題/概要 電気屋さん必見!業務改善アプリ紹介5連発! 昨今、施主から求められるニーズも多様化しており電気工事店の方が抱える課題も様々である。そのような課題を解決し業務改善ができる便利なアプリケーションを厳選して5つ紹介する。	講師名 ㈱システムスカシマ 東京支店システム営業第1グループ 技術顧問 清水 勇太氏 	11:45 ▶ 12:15 演題/概要 太陽光パネルのメンテナンスとリユース・リサイクルについて 太陽光パネル製造装置の開発から始まった業界20年以上のノウハウを生かした検査機器や、多くの検査実績からみえた発電所の不具合事例、今後の大量廃棄時代に備えたりユース・リサイクル事業などを紹介する。	講師名 ㈱エ・ビー・シー 環境関連営業部 部長 土居 大亮氏 	12:30 ▶ 13:00 演題/概要 新築ビルディング電気設備データベースの活用方法と活用事例 延べ床面積1,000㎡以上、且つ高圧・特高受電の新築ビル電気設備データは1988年以降、毎年1,000件前後が登録され、2015年までの27年間で3万件以上の建物データがデータベース化された。このビッグデータ活用事例と活用方法について解説する。	講師名 (一社)電気設備学会 ㈱日本設計 環境設計課 主管 上野 耕一氏 	13:15 ▶ 13:45 演題/概要 モジュラー型コネクタの最新技術と応用事例 当社は角型モジュラー構成コネクタのマーケットリーダーとして産業用コネクタの業界標準を確立してきた。新たに追加された接続技術を導入事例とともに紹介する。	講師名 ハーティング㈱ プロダクトマーケティング 稲葉 博久氏 
14:00 ▶ 14:30 演題/概要 ブラード工法 ブラード工法(簡易仮設道路資材)。国産省NETIS登録工法。簡易仮設材として、軟弱地盤でも上部に敷鉄板を敷く事で重機・車両の通行が可能に!送電線・鉄塔工事等で水田に仮設道路として使用できることを紹介する。	講師名 旭洋設備工業㈱ クロスウェーブチーム リーダー 後藤 智則氏 	14:45 ▶ 15:15 演題/概要 電設現場における温度、電気的なアプローチ法について 今日の電設現場では電気、熱の両面での対策が必須となっている。当社製品の特長と実際の活用事例を交えて、時間、金銭的なコスト削減を図った効率的な対策法を紹介する。	講師名 フルーク 特約営業部 村井 瑛二氏 	15:30 ▶ 16:00 演題/概要 雷保護・SPD関連規格の最新動向とSPDに必要な定格 SPDに関する最新のJIS、各種規定、およびIEC規格の動向を詳しく解説し、SPDに必要な定格と安全性について説明する。	講師名 ㈱昭電 雷対策システム部 課長代理 垣内 健介氏 	16:15 ▶ 16:45 演題/概要 太陽光発電の最大活用への取組「太陽光発電用/パワーコンディショナ「スマートパワコン」」系統対策技術の紹介 未来のエネルギー源として太陽光発電の重要性は増してあり、パワーコンディショナは高性能化が求められる。5つの特長を備えた新製品「スマートパワコン」を紹介する。また、あわせて出力制御等の系統対策技術を紹介する。	講師名 日新電機㈱ 電力システム事業部システムエンジニアリング部 電力システム事業部 系統対策グループ 部長 櫻庭 直介氏 

5/19 金

10:30 ▶ 11:00 演題/概要 変圧器用DGAモニタリングについて DGAは変圧器オイル中の油溶性ガスを検知することで変圧器の状態を評価できる。特に大型の変圧器を保有する施設で普及しつつある計測方法である。2つのコア技術を用いた当社の新製品を紹介する。	講師名 ワイヤサラ㈱ ビジネスデベロップメントマネージャ 荒井 良隆氏 	11:15 ▶ 11:45 演題/概要 電気の可視化! 電気の可視化を行い、電気に携わる人々に安全と安心を提供する。	講師名 ㈱WaveEnergy 専務取締役 本家 正雄氏 	12:00 ▶ 12:30 演題/概要 電力品質改善に向けたソリューション 現在、日本の電力事情における電力品質の改善課題を紹介し、それぞれに対する解決方法、対策設備について説明する。	講師名 ニチコン㈱ コンデンサ事業本部 技術部長 西口 昇氏 	12:45 ▶ 13:15 演題/概要 魅力ある電気工事業界を伝える! 人材不足が進行する中、若い方々の入職を進めるべく、電気工事業界について知ってもらう様々な取組みが各地で行われている。その効果的な方法やツールについて「電気と工事」誌で取材したのから紹介する。	講師名 ㈱オーム社 雑誌「電気と工事」編集長 木本 明宏氏 
13:30 ▶ 14:00 演題/概要 漏電検出True R方式(Igrベクトル理論)の測定/監視によるメリット 設備のインバータ採用で、絶縁劣化の診断は過電圧が有効となる。I0方式では誤差が大きくなり劣化の判断は困難。環境の変化の影響を受けにくいTrueR方式の測定及び監視におけるメリットの最新状況を紹介します。	講師名 佐島電機㈱ ㈱So Brain 代表取締役 頭本 頼数氏 	14:15 ▶ 14:45 演題/概要 充電式特殊LED投光器「X-teraso」製品説明 夜間工事の発光機として投光器による騒音苦情、排ガス問題、燃費事故、送光苦情、作業環境の悪化、防水性能など、全ての課題点を解決する為の開発された画期的な充電式特殊LED投光器「X-teraso」を紹介する。	講師名 MIRAI-LABO㈱ 営業企画本部 本部長 平塚 雷太氏 	15:00 ▶ 15:30 演題/概要 フィールド業務のパフォーマンスを最大限に「iField(アイフィールド)」の紹介 iFieldは保守、調査、工事などフィールド業務をサポートするサービス。ステータス・報告書・物件管理・動電管理など、現場把握のための見やすく、操作性の高い地図システムを導入事例を交えて紹介する。	講師名 マルティスーフ㈱ セールスGr. マネージャー 隅谷 寛人氏 	15:45 ▶ 16:15 演題/概要 変圧器の高効率化に貢献するアモルファス合金と各国における変圧器規格の現状 変圧器の待機電力(無負荷損)を削減し高効率化に貢献するアモルファス合金の変遷とアモルファス変圧器の導入効果(試算)、および各国の変圧器規格の現状を紹介する。	講師名 日立金属㈱ 特殊鋼材/シリコン電磁部材技術部 開発設計部 技師 博士(工学) 東 大地氏 

各社の最新技術・ノウハウなどを紹介・発表します!

受講無料

東2ホール

※記載内容は諸般の事情により変更となる場合がありますのでご了承下さい。プレゼンテーションセミナーの内容や聴講についてのお問い合わせは、公式サイトに記載の各担当者へお問い合わせ下さい。

特別講演会

テーマ：**これからの防災・危機管理～個人の備えと組織の対応～**

講師：山村 武彦氏 (防災システム研究所 所長)

日時：5月17日(水) 13:30～14:45 会場：東京ビッグサイト レセプションホール A

お申込み方法

JECA FAIR 公式サイトからお申込みください

お申込み締切

申込み締切日は5月10日(水)、もしくは定員400名になり次第といたします。

聴講無料
(登録制)



第56回 製品コンクール / 56th JECA PRODUCTS AWARD

第56回製品コンクールは、JECA FAIR 2017に展示される最新の製品の中から、出展者が事前に応募した出展品について、「JECA FAIR 2017製品コンクール審査委員会」が技術的観点、社会的貢献度、着想、将来性や市場性等の視点から、優れていると評価できるものを審査・選考します。

特に優れた製品には、国土交通大臣賞、経済産業大臣賞、環境大臣賞などの賞が7月4日(火)の表彰式で授与されます。会場では参加製品をパネルで紹介いたします。

※JECA FAIR 公式サイトで「注目の製品」として掲載します。(5月1日～)



復興支援コーナー

災害時に役立つ電気設備製品を紹介し、また、被災にあった地域の物品販売や飲食の提供を通して復興を支援していきます。



※イメージ図

リクルーティングフェア 2017

1. 電気設備業界の「就職情報ポータルサイト」を展開

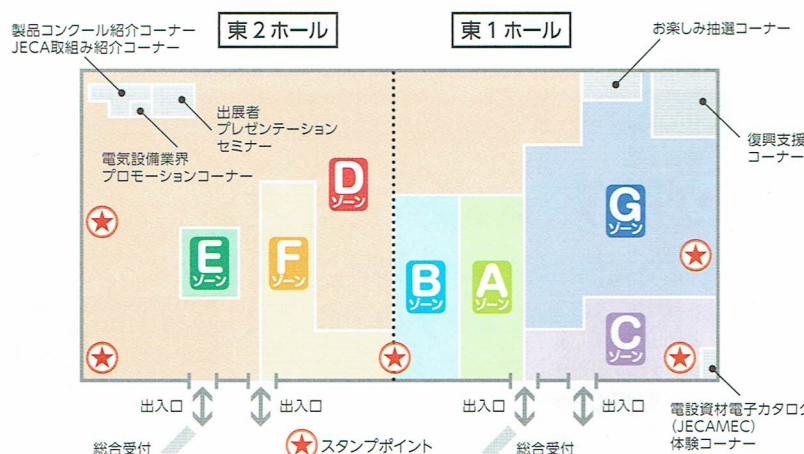
電気設備業界の魅力や社会的役割、技術社員の働き方を紹介するとともに、会員企業の企業案内や採用に向けた情報などを協会ホームページから発信します!



2. 電気設備業界プロモーションコーナーを開設

- ①会員企業(正会員)の会社案内リーフレットを設置します。
- ②"ただ今建設現場で活躍中"である若手技術者が電設業界の魅力を語るパネルディスカッションの収録映像を放映します。

展示内容



Aゾーン	● 電線・ケーブル類
Bゾーン	● 鋼製電線管・電路管(鋼製)類 ● 合成樹脂製電線管・電路材(樹脂製)類 ● 配管配線支持材・配線材料・フルボックス・ダクト・ラック類 ● 架線器材・外線接地材・地中線材
Cゾーン	● 配線器具類 ● 照明器具・照明制御装置
Dゾーン	● 受配電盤類・監視制御装置 ● 電力関連機器材・制御機器
Eゾーン	● 直流電源装置・無停電電源装置・電力貯蔵関連装置 ● 自家発電装置 ● 新エネルギー関係
Fゾーン	● 通信・情報設備・設備ソフトウェア ● 火災報知設備機器・防犯防災設備機器 ● 避雷設備
Gゾーン	● 機械工具 ● 計測器

※各ゾーンは製品グループで大別されています。※総合メーカーおよび要望による例外的配置もあります。

あ

(株)アイチコーポレーション
愛知電機(株)
アイホン(株)
アイリスオーヤマ(株)
旭化成アドバンス(株)
(株)アスク
(株)アペルザ オートメション新聞社
アメリカン電機(株)
育良精機(株)
石田データサービス(株)
(株)泉精器製作所
因幡電機産業(株)
(株)因幡電機製作所
(有)今村化学
ヴァイスラ(株)
(株)Wave Energy
(株)エイシンインターナショナル
エースライオン(株)
エナジーサポート(株)
エヌ・ティ・ティ・レンタル・エンジニアリング(株)
(株)エヌ・ピー・シー
(株)エネゲート
(株)MKエレクトロニクス
(株)エレックス極東
(株)遠藤照明
大垣電機(株)
大阪電具(株)
大崎電気工業(株)
(株)オーム社
オーム電機(株)
(株)オサダ
音羽電機工業(株)
オムロンソフトウェア(株)

か

(株)カクタス
カナフジ電工(株)
カナフレックスコーポレーション(株)
(株)兼古製作所
(株)カワグチ
河村電器産業(株)
(株)関電工
(株)木村電気工業
(株)九電工
協栄産業(株)
共同カイテック(株)
共立継器(株)
共立電気計器(株)
共和ゴム(株)
旭洋設備工業(株)
(株)近計システム
(株)きんでん
(株)グッドマン
クニパックスツールズジャパン(株)
クラウドアンドナイマー(株)
(株)建設システム
光昭(株)
(株)コスモ・ソフト
(株)コンプケア

さ

佐鳥電機(株)
サラ(株)
(株)三英社製作所
(株)サンキョウ
(株)三桂製作所
サンコー(株)
(株)サンコーシヤ

三誠電気(株)
(株)サンデジタルシステム
(株)サンミ
(株)サンミュロン
(株)サンリツ
三和電気計器(株)
(株)シーエスエー
(有)ジェーシーコーポ
ジェフコム(株)
(株)システムズナカシマ
(株)指月電機製作所
篠原電機(株)
(株)ジャストプロダクツ
(株)昭電
昭和電線ケーブルシステム(株)
(株)新愛知電機製作所
新コスモス電機(株)
新生テクノス(株)
神保電器(株)
(株)新陽社
スガツネ工業(株)
(株)スターエム
(株)須田製作所
住電機器システム(株)
住電日立ケーブル(株)
住友電気工業(株)
スリーエム ジャパン(株)
(株)スリーピークス技研
セフティー電気用品(株)
(株)世奉
総研電気(株)
(株)双興電機製作所
ソニービジネスソリューション(株)
(株)ソルトン

た

(株)第一エレクトロニクス
ダイキン工業(株)電子システム事業部
(株)ダイテック
大電(株)
大同信号(株)
(株)ダイヘン
(株)泰和電器
泰和電気工業(株)
タキゲン製造(株)
(株)立基
タツタ電線(株)
タナックシステム(株)
(株)中央製作所
(株)中電工
(株)彫刻アイデア社
鶴田電機(株)
DXアンテナ(株)
DKSHジャパン(株)
寺崎電気産業(株)
(一社)電気設備学会
(株)デンケン
(株)電研精機研究所
(株)電材流通新聞社
(株)電設出版
テンパール工業(株)
(株)電波新聞社
(株)土井製作所
(株)東京電機
(株)東光高岳
東光電気工事(株)
(株)東芝
東神電気(株)
東拓工業(株)

東洋電機(株)
(株)東和サプライ
(株)トーエネック
(株)戸上電機製作所
トキ・コーポレーション(株)
土牛産業(株)

な

内外電機(株)
中西金属工業(株)
長野油機(株)
(株)七星科学研究所
(株)西田製作所
西日本電線(株)
ニチコン(株)
日動工業(株)
日動電工(株)
(株)ニチフ
日油技研工業(株)
(株)日恵製作所
日新電機(株)
ニッタン(株)
日東化成工業(株)
日東工業(株)
日本アンテナ(株)
日本電設工業(株)
日本架線工業(株)
日本グローバル照明(株)
日本高圧電気(株)
(株)日本電化工業所
(一社)日本電気協会新聞部
(一社)日本記録システム工業会
(一社)日本配電制御システム工業会
布目電機(株)
ネグロス電工(株)
(株)ネットメカニズム

は

ハーティング(株)
ハカルプラス(株)
(株)ハギテック
(株)白山製作所
(株)長谷川製作所
長谷川電機工業(株)
(株)ハタヤリミテッド
(株)パトライト
パナソニック(株)エコソリューションズ社
(株)浜田
パンドウイットコーポレーション日本支社
日置電機(株)
光商工(株)
日立金属(株)
(株)日立産機システム
ヒラキ電計機(株)
ヒロセ電機(株)
藤井電工(株)
(株)フジクラ
(株)フジクラ・ダイヤケーブル
富士電機機器制御(株)
(株)富士電工
不二電機工業(株)
フリアーシステムズジャパン(株)
フルーク
フルーク・ネットワークス
古河電気工業(株)
(株)別川製作所
(株)ベッセル
ヘラマンタイトン(株)
宝商(株)

ホーチキ(株)
(株)ホシモト
POFプロモーション

ま

(株)マーベル
マサル工業(株)
マスプロ電工(株)
松尾電器産業(株)
マテックス(株)
(株)マルタカ電器
マルチ計測器(株)
マルティスープ(株)
三菱電機(株)
三菱電機エンジニアリング(株)
ミドリ安全(株)
南電機(株)
ミノル工業(株)
未来工業(株)
MIRAI-LABO(株)
(株)ムサシインテック
(株)明工社
(株)明興テクノス

や

矢崎エナジーシステム(株)
ヤマキ電器(株)
(株)ユアテック
(株)ユー・アール・ディー
ユカインダストリーズ(株)
(株)ユニテック
ヨツギ(株)
淀川変圧器(株)
(株)四電工

ら

ライオンパワー(株)
利昌工業(株)
(株)ロブテックス

わ

ワゴジャパン(株)
渡辺電機工業(株)

海外

Hua Wei Industrial Co., Ltd.
J&D Electronics Co.,Ltd
Jiangsu Shenghua Electric Co., Ltd.
KAI SUH SUH ENTERPRISE CO., LTD.
Klauke
KP ELECTRIC CO., LTD.
Light Star Instrument Co.,Ltd.
Linkk Busway Systems (M) Sdn Bhd
Oriental Copper Co., Ltd.
Prime Mech Tools Ltd.
Taihan Electric Wire Co.,LTD.
大同股份有限公司
Unic-Metals Co.,Ltd.
VIETNAM INDUSTRIAL SYSTEM CO.,LTD



このご案内はFSC®認証紙を使用し、責任ある森林管理を推進しています。