



第73回電設工業展

JECA FAIR 2025

会期 **5.28 (水) ▶ 30 (金)** 10:00~17:00
2025. **5.28 (水) ▶ 30 (金)** 初日 10:30~17:00 最終日 10:00~16:30

会場 **インテックス大阪 2・3・4・5号館**
大阪市住之江区南港北1-5-102 TEL.06-6612-8800 (代表)

入場無料

JECA FAIR

検索

電設技術が拓く新たな可能性
～進み続ける世界と共に～



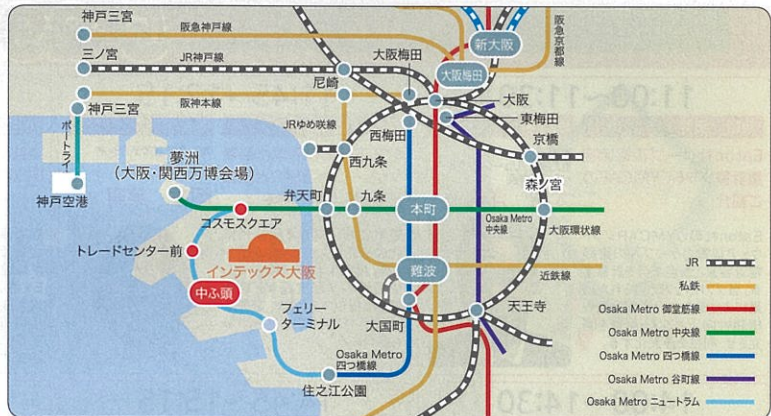
ONLINE 展示会

2025年5月14日(水)~6月30日(月) JECA FAIR 公式サイトで開催



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

交通のご案内



Osaka Metro 中央線は大阪・関西万博への来場者が集中し、平日朝のピーク時は大変混雑すると予想されています。
インテックス大阪への来場は住之江公園経由でのご来場もご検討ください。

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。

お問い合わせ先

一般社団法人 日本電設工業協会

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



入場登録方法 | JECA FAIRは事前登録制です。

事前登録
受付中!!

JECA FAIR公式サイト
よりご登録ください

スタンプラリーで豪華景品をGET!

事前登録は4/1 (火)~5/30 (金)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。

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6回、当選はお一人様
1景品まで。

JECA FAIR
公式サイト



会場内にある6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。

豪華景品に加えて

初日来場賞(100点)もあります!!

初日来場賞として100名様に
インテックス大阪内の常設レストラン及び常設売店にて
使用できる食券が抽選で当たります!!!

5.28(水)

11:00~11:30

演題/概要
遠隔監視機能を搭載した次世代キュービクルのご紹介

講師名

東邦電気産業株式会社 専務取締役
佐伯 隆左氏



遠隔監視型キュービクルを開発し実証実験を行っている。本商品は人手不足解消や脱炭素化など電力設備の管理に革命をもたらす可能性がある。その機能と当社が目指す商品像について紹介する。

11:45~12:15

演題/概要
銅バー加工外注化とカーボンニュートラル推進の関係について紹介

講師名

株式会社プロダクト代表取締役
妹尾 和典氏



銅バーを社内加工している盤会社の課題の一つは端材・残材問題ではないだろうか。価格高騰している貴重な地下資源であるが、実はコストだけが課題ではない。外注化が即ちカーボンニュートラル推進となる提言をする。

12:30~13:00

演題/概要
当社が提供する電設工事向けフルソリューションによる作業効率化と省コスト化

講師名

ミルウォークツールジャパン(株) ビジネス開発・マーケティング
遠山 学氏



架空線/地中線外線工事・建柱/柱工事・伐採工事向けのフルソリューションをご提案する。また、当社が世界に誇る高い技術力とラインマインに最も近いブランドとしての活動もご紹介する。

13:15~13:45

演題/概要
ZEB対応にも有効ビル内PV自家消費設備へのECSO適用 -ECSO電流表と省エネ/CO₂削減効果簡易算出手法の開発-

講師名

(一社)電気設備学会 副会長 土木工学部 電気電子情報工学科 情報電気学研究室 准教授
米津 大吾氏



PV自家消費システムに電線サイズ太径化(ECSO)を導入し、約1%の省エネ効果があることを実証した。これを元に、ZEB対応のビル内PV自家消費施設へのECSO導入効果の簡易的計算方法を解説する。

14:00~14:30

演題/概要
フル3次元建築設備CAD「CADEWA Smart V6」の紹介

講師名

株式会社CAD開発部 CAD開発1課
中川 龍輝氏



当社が提案する業務負担軽減(自動発生部材、自動ルート、自動プロット、自動施工検討図化、施工チェック、太陽光パネル架台配置、保温材表現、積算・CAD/CAM連携など)を紹介する。

14:45~15:15

演題/概要
当社の遠隔検針ソリューションとラインアップについて

講師名

大崎電気工業株式会社 システム事業部 エネルギー推進 監視課グループ
鳥寄 大智氏



小規模検針に最適!既設メーターの交換だけで、メーター1台から遠隔検針が可能!「らくらく検針システム」をはじめ、検針業務における課題や当社の遠隔検針ソリューションとラインアップについて紹介する。

15:30~16:00

演題/概要
EV急速充電器の新機種「SERA」400kW・150kW 発表!EV充電サービス「aima CHARGE」

講師名

株式会社エー・シー・エー システム事業部 EV/充電推進 ブランドマネジメント部
栗田 未来氏



大容量のEV急速充電器をラインアップ!SERAシリーズから今年、150kW、更に超急速の400kWが登場。新機種の詳細を始め、2024年7月に充電サービスを開始した「aima CHARGE」の展望もご紹介。

16:15~16:45

演題/概要
次のスタンダードへ。アモルファストランスの可能性

講師名

アモルファスコア販売株式会社 営業部
福尾 直記氏



従来の変圧器比で、大幅にロスが削減可能なアモルファストランス。サステナブルな社会の実現に向けた、アモルファストランスの可能性について紹介する。

5.29(木)

11:00~11:30

演題/概要
Eaton社ケーブル電流量計算ソフトCYMCAPのご紹介

講師名

株式会社エー・シー・エー システム事業部 EV/充電推進 ブランドマネジメント部
太田 洋佑氏



Eaton社のCYMCAPソフトウェアは電力ケーブルの定格電流量と温度上昇を計算する。当ソフトウェアで得られた結果により電力ケーブル設備の信頼性向上とコスト削減を両立させ、利益を最大化する。

11:45~12:15

演題/概要
電気工事業務効率化最新ソリューション紹介と電気工事組合の取り組み

講師名

株式会社スナカマ 大阪支店
岡本 笑里氏



電気工事に関する業務効率化の最新ソリューションを紹介する。AIを用いた材料出しや図面の作成支援など最新情報を提供する。また、電気工事組合でのDX取り組み事例も紹介する。

12:30~13:00

演題/概要
当社におけるEV充電への取り組みについての紹介

講師名

株式会社ダイヘン 充電システム事業部長
鶴田 義範氏



脱炭素化に向け、運輸部門や企業・自治体においてEV導入が加速している。本講演では、EV導入時に生じる課題を解決する当社独自のEV充電ソリューション(超急速充電器、ワイヤレス給電システム等)を紹介する。

13:15~13:45

演題/概要
SPD (サージ防護デバイス)の盤内への設置ノウハウと、最新SPDのご紹介

講師名

株式会社電研 雷対策システム部・部長
奥 知大氏



JISの規定(SPDの接続線長を0.5m以下とする)を満足するには工夫が必要である。ここでは、分電盤内等でのSPD設置のノウハウを説明するとともに、当社SPDのNETIS登録、UL認証製品を紹介する。

14:00~14:30

演題/概要
浸水対策におけるケーブル・パイプ貫通部処理の重要性

講師名

ロクステック・ジャパン(株) 電力・インフラ事業 チームリーダー
青木 伸泰氏



昨今の異常気象が引き起こす大雨や氾濫によりインフラに重要な電気・機器施設への浸水被害が懸念されている。当社は長年水密性の高いインフラ材開発に携わり、画期的な貫通部処理のソリューションを提供する。

14:45~15:15

演題/概要
放射冷却素材[Radi-Cool]について ~カーボンニュートラル実現に向けた取り組み~

講師名

古河電気工業株式会社 日本空港ビルディング株式会社 営業第1課 課長
島田 亮一氏



Radi-Coolは、ゼロエネルギーで内部の熱を外部に放出する自然現象「放射冷却」を用いた環境に優しい製品である。本講演では原理や、羽田空港旅客ターミナルでの導入事例を紹介する。

15:30~16:00

演題/概要
受配電設備向けスマート保安

講師名

三菱電機株式会社 電力・エネルギー事業部 EV/充電推進 ブランドマネジメント部
渡邊 謙二郎氏



電気設備主任技術者不足を解消するためのスマート保安活用方法と、当社が手掛けるスマート保安のシステム及び異常検知機能について紹介する。

16:15~16:45

演題/概要
省施工・ワイヤ工法が持つ隠れたポテンシャル(施工・運搬・加工時間削減)

講師名

グリップルジャパン(株) 代表取締役
牧野 貴浩氏



当社のワイヤ製品は、従来工法と比べ最大97%の部材軽量化を実現し、誰でも簡単に施工可能である。建設・物流業界の人手不足や環境問題に対して、作業効率向上とコスト削減で解決策を提供する製品である。

5.30(金)

10:30~11:00

演題/概要
ウェアラブルカメラとその応用の紹介

講師名

インフィニテック株式会社 事業開発部・リーダー
岡 真大氏



高速フォーカス(メーター撮影に最適)や手振れ補正(ブレない)等の作業に適したウェアラブルカメラ、遠隔でのリアルタイム通信システム、録画ファイル管理システム、それらの事例を紹介する。

11:15~11:45

演題/概要
「CADWe'll Linx V6」による建設DXで業務改善と生産性向上を実現

講師名

株式会社ダイテック CAD営業部 関西事業所 営業第1課
山下 達也氏



CADWe'll Tiasの後継ソフトとしてリリースした建築設備BIMアプリケーション。進化した3D機能やBIMモデルの属性情報を活用し建設DXを実現する一例を紹介する。

12:00~12:30

演題/概要
アスベスト調査・対応に関する最新動向

講師名

株式会社オルビー 営業部
藤井 太一氏



アスベストに関する法規制が強化される中で、電気工事等ではどのような調査・対策を行う必要があるのか?そして、各企業ではどのような取り組みをしているのかという動向を交えた内容を解説する。

12:45~13:15

演題/概要
～省エネ・省施工～無線制御システムLiCONEXの紹介

講師名

アイリスオーヤマ株式会社 BtoBメーカー本部ライティング事業部 副部長 企画部長
中村 謙一氏



電力逼迫や脱炭素などの課題を解決する省エネ・省施工の無線制御システム「LiCONEX=ライコネックス」。LiCONEXを活用した設備管理の効率化を図る本部門一貫管理サービスを紹介する。

13:30~14:00

演題/概要
新バージョンRebro 2025で取り組む電気設備DX～幹線計算への連携～

講師名

株式会社NYSシステムズ 営業部
豊留 遼太郎氏



電気設備の最新線で使用されているレブロー。最新バージョンでは幹線、盤リソースの機能拡充や作図性の向上を図った。バージョンアップの内容を具体的な事例や最新動向を交えて紹介する。

14:15~14:45

演題/概要
太陽光パネルの未来:リユース・リサイクルの現状と展望

講師名

株式会社浜田 営業部 新規事業課
二ノ宮 有騎氏



太陽光パネルのリユースとリサイクルを取り巻く環境や法律がめまぐるしく変化している中、現在リユース・リサイクルはどのように行われているのか、今後の課題を含め詳しく解説する。

15:00~15:30

演題/概要
一電気設備のBIM構築の実現に向けたPLANEST+BIMの取り組み -CADWe'll Tias, CADWe'll Linxとの連携と具体的な作図留意点

講師名

株式会社モリソフト 大手支援室 室長
笹田 拓氏



昨年(株)ダイテックのCADWe'll LinxV5がIFC4でプロパティセットの仕様を共有し、+BIMは配線BIM扱いが可能になった。今回は取組みと作図時の留意点をご紹介します。

15:45~16:15

演題/概要
最新の総線監視装置と点検工数の削減について

講師名

佐島電機株式会社 アプリ開発部 事業部 営業部 電気・電子・情報工学科 准教授
平岡 裕隆氏



近年、電気保全業界においても人手不足による従来の点検の負担が増加している。そこで最新の総線監視による常時監視の重要性と、点検工数削減メリットについて紹介する。

特別講演会(聴講無料) (登録制)

テーマ:未来を見据えた組織マネジメント～実現のための思考と行動～



撮影:吉成 大輔

講師:工藤 公康 氏

日時:5月28日(水) 13:30～14:45 (75分)

会場:インテックス大阪 国際会議ホール

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: 申込締切日は5月16日(金)、

もしくは定員400名になり次第といたします。

第64回 製品コンクール / 64th JECA PRODUCTS AWARD

第64回製品コンクールは、エントリーされた出展製品に対して、「JECA FAIR 2025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観点から、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9日(水)の表彰式で授与される予定です。会場では参加製品をパネルで紹介します。

※JECA FAIR 公式サイトで

「注目の製品」として掲載します。(5月14日(水)～)



※表彰式の様子(2024)



リクルーティングフェア2025

1.電気設備業界プロモーションコーナーを設置

学生の皆様に電気設備業界を知ってもらい、入職を促進する場となることを目指し、会員企業の協力のもと、プロモーション映像等を使用して電気設備業界を紹介するコーナーを設置します。

電気設備業界の魅力や今後の展望、現場に出たら何をするの??など、電気設備業界の先輩が説明します!

2.会員企業採用向けリーフレットコーナー

学生・来場者向けに、会員企業の採用活動リーフレットコーナーを設置します。



電気設備業界プロモーションコーナー(2024)

3. 電気設備業界「就職情報ポータルサイト」を開設

昨年に引き続き、学生から圧倒的な支持を得るマイナビ就職情報サイトとタイアップし、電気設備業界特化のポータルサイトを開設。就活中の学生にPR、情報発信を行います。



復興支援コーナー

●「買って応援」「食べて応援」で被災地復興のお手伝い

2024年元旦に能登半島地震が発生しました。混沌とした状況が続き、昨年のJECAFAIR開催時には「能登半島の応援」があまり出来ず、石川県の応援をさせて頂きました。秋口には記録的な豪雨で再被災し、復興の出直しすら容易ではない地域も。今年は「能登半島の応援」に繋がる食品を数多く揃えました。福島原発処理水の放出による風評被害でダメージを受けた東日本大震災の被災地、城の修復半ばの熊本大地震の被災地応援も続けて参ります。

復興のお手伝い、どうぞよろしくお願いいたします。



※復興支援コーナーの様子(2024)

あ

(株)アイチコーポレーション
愛知電機(株)
相原電機(株)
アイホン(株)
アイリスオーヤマ(株)
浅野金属工業(株)
旭化成アドバンス(株)
阿南電機(株)
(株)アネステック
アネックスツール(株)
アメリカン電機(株)
アモルファスコア販売(株)
(株)アンドパッド
アンパルタ(株)
(株)ELPJ TECHNOLOGY
育良精機(株)
(株)石垣商店
石田データサービス(株)
因幡電機産業(株)
(株)因幡電機製作所
インフィニテグラ(株)
ヴァイサラ(株)
(株)WINコーポレーション
(株)エイムス
AWJ(株)
エスエスシー(株)
SFCC(株)
(株)SDS
エナジーサポート(株)
(株)エヌ・エス・シー
(株)N.S.C.Trading
(株)エヌエフ回路設計ブロック
(株)NYKシステムズ
(株)エネゲート
(株)エレックス極東
大阪電具(株)
大崎電機工業(株)
(株)オーム社
音羽電機工業(株)
(株)オルビー

か

(株)楓
カナフジ電工(株)
(株)鎌倉製作所
加美電子工業(株)
(株)カメダデンキ
(株)カワグチ
河村電器産業(株)
(一財)関西電気保安協会
(株)関電工
(株)キーサイエンス
(株)北村製作所
(一社)キャビネット工業会
(株)九電工
共同カイテック(株)
共立電気計器(株)
旭洋設備工業(株)
(株)きんでん
(株)くい丸
(株)グッド・グズ
クニベックスツールズジャパン(株)
グリップルジャパン(株)
(株)ケーアンドケー
(株)建設システム
ケンブリッジフィルターコーポレーション(株)
(株)興電舎
(株)コスモ・ソフト
(株)コンピュータシステム研究所

さ

サトーパーツ(株)
佐鳥電機(株)
(株)三桂製作所
サンコー(株)
三誠電気(株)
三和電気計器(株)
(株)シーエスエー
GBP(株)
JUcan(株)
ジェフコム(株)
ジェントス(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)渋谷製作所
清水勤業(株)
(株)ジャストプロダクツ
(株)昭電
(株)新愛知電機製作所
(株)シンクロアイズ
新生テクノス(株)
神保電器(株)
新陽(株)
(株)新陽社
図研アルファテック(株)
(株)須田製作所
住電HSTケーブル(株)
住電機器システム(株)
住友電設(株)
スリーエム ジャパン(株)
(株)スリーピーグス技研
スワン電器(株)
セフティー電気用品(株)
セルパック・ジャパン(株)
象印チェンブロック(株)

た

(株)ダイア
(株)第一エレクトロニクス
大王電機(株)
(株)ダイテック
大同信号(株)
大東電材(株)
(株)ダイヘン
タキゲン製造(株)
(株)立基
タナックシステム(株)
(株)中電工
中部精機(株)
(株)ツノダ
TE connectivity Japan(同)
DXアンテナ(株)
(株)テストー
寺崎電気産業(株)
電気新聞((一社)日本電気協会新聞部)
(一社)電気設備学会
(株)電研精機研究所
(株)電材流通新聞社
(株)電設出版
(一社)電動車両用電力供給システム協議会
テンパール工業(株)
(株)東光高岳
東光電気工事(株)
東光東芝メーターシステムズ(株)
東西電気産業(株)
(株)東芝
東芝産業機器システム(株)
東芝ライテック(株)
東神電気(株)

東拓工業(株)
東邦電気産業(株)
東邦電子(株)
東洋電機(株)
(株)トーエネック
(株)戸上電機製作所
(株)TRIART

な

内外電機(株)
(株)永木精機
(株)七星科学研究所
新館建設(株)
西芝電機(株)
(株)西田製作所
西日本電線(株)
ニチコン(株)
日電商工(株)
日電電工(株)
日油技研工業(株)
日幸電機(株)
日新電機(株)
日東化成工業(株)
日東工業(株)
NIPエンジニアリング(株)
日本製鉄(株)
日本電設工業(株)
日本リーテック(株)
日本エイ・ヴィー・シー(株)
日本オートマティック・コントロール(株)
日本リンクシール(株)
ネグロス電工(株)
(株)ネットメカニズム

は

Biodata Bank(株)
ハカルプラス(株)
(株)白山
(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)エレクトリックワークス社
(株)浜田
原田産業(株)
バ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)
(株)ビジネス・ワン
(株)日立産機システム
(株)ビデオセンシング
ヒラキ電計機(株)
ヒロセ電機(株)
フエニックス・コンタクト(株)
福西電機(株)
(株)フジクラ・ダイヤケーブル
富士端子工業(株)
不二電機工業(株)
フリアーシステムズジャパン(株)
古河電気工業(株)
(株)プロテック
ヘキサコア(株)
(株)別処電線製造所
(株)ベッセル
ヘラマンタイトン(株)
北陸電気工事(株)
(株)ホシモト
(株)北海電工
本間電機(株)

ま

(株)マーベル
マクセルイズミ(株)
マサル工業(株)
マスプロ電工(株)
マルチ計測器(株)
(株)マルト長谷川工作所
三菱電機(株)
(株)ミツモア
ミドリ安全(株)
南電機(株)
皆元商事(株)
ミノル工業(株)
(株)壬生電機製作所
未来工業(株)
ミルウォーキーツール・ジャパン(同)
美和電気(株)
(株)ムサシンテック
(株)明工社
(株)明電舎

や

八州電工(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)
ヨツギ(株)
(株)四電工

ろ

ライオンパワー(株)
(株)ラインアイ
(株)力電
(株)理経
利昌工業(株)
(株)リピープラス
(株)リンスコネクト
ロクステック・ジャパン(株)

わ

ワゴジャパン(株)
WashiON (株)

海外

Eaton Corporation plc
LS ELECTRIC CO., LTD.
Yantai Fisend Bimetal Co.,Ltd.
KAI SUH ENTERPRISE CO., LTD.
KINGSINE ELECTRIC AUTOMATION CO., LTD.
GOOD LIFE CO.,LTD
JIAXING WOHAO ELECTRICAL CO., LTD.
Jiansu Yawei Transformer Co.,Ltd
Suzhou Usiland Optronics Co., Ltd
SMARTGEN (ZHENG ZHOU) TECHNOLOGY CO.,LTD
大同股份有限公司
DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
天立電機(寧波)有限公司
NANTONG BAIWEI ELECTRIC CO., LTD
NANYANG JINNIU ELECTRIC CO., LTD
Harbin Jiaolian Power Cable Manufacturing Co., Ltd.
HangZhou YuShu TECHNOLOGY CO.,LTD DBA Unitree Robotics
北京天澤電力集團(株)
Revcon Asia Pacific Pte Ltd
Leite Electric Co., Ltd.
Longhua Technology Group (Luoyang) Co.,Ltd.