



第72回電設工業展

JECA FAIR 2024

会期 **2024.5.29(水) ▶ 5.31(金)** 10:00~17:00
初日 10:30~17:00 最終日 10:00~16:30

会場 **東京ビッグサイト東1・2・3ホール**

東京都江東区有明3-10-1 TEL.03-5530-1111 (代表)

入場無料

JECA FAIR

検索

電設技術が未来をデザイン!
～持続可能な社会のために～



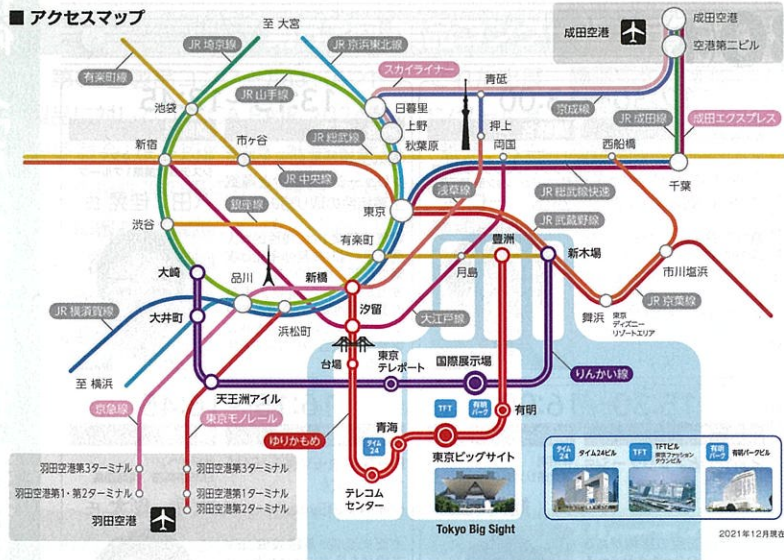
ONLINE展示会

2024年5月15日(水)～6月28日(金) JECA FAIR公式サイトで開催

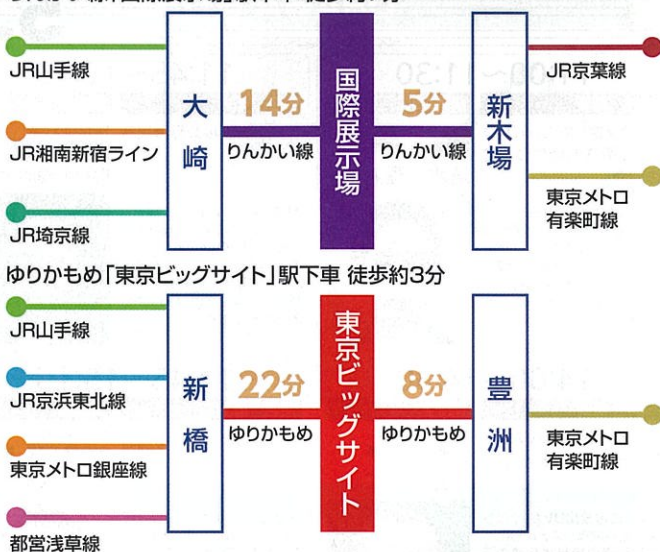


一般社団法人 日本電設工業協会
Japan Electrical Construction Association

■ アクセスマップ



りんかい線「国際展示場」駅下車 徒歩約7分



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



MIX
Paper from
responsible sources
FSC® C020828

このご案内状はFSC®認証紙を使用し、責任ある森林管理を推進しています。

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(月)～5/31(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。

JECA FAIR
公式サイト



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。

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。

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

東京ビッグサイト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!!



5.29(水)

11:00~11:30

演題/概要 電気需要設備の常時状態管理の必要性和IoT・スマート保安に向けて

講師名 佐島電機株式会社 アプライドプロダクト事業本部 電力ソリューション部・専任部長 西田 一仁氏

絶縁監視を軸とした点での管理の問題点と常時・状態監視の確立による、IoTを活用し、将来に向けたスマート保安の必要性について紹介する。



11:45~12:15

演題/概要 高精度GPSを活用した自走式送電線地度観測システムの開発

講師名 北陸電気工業株式会社 技術開発センター・技術企画課 高橋 要氏

送電線の地度測定時に送電線上を自走し位置情報をGPSで測定することで、悪天候による作業待ちや測定者の鉄塔昇降を行うことなく、安全、効率、かつ精度の高い地度測定が可能となる。



12:30~13:00

演題/概要 直流エネルギーを無駄なく計測・管理 ~直流メーターの紹介~

講師名 大崎電気工業株式会社 営業本部 共同デザイン推進室 エネルギーソリューション部 営業開発課 國分 昭男氏

再生可能エネルギーの直流電力を直接効率良く利用するための機器や装置が増え、直流電力での管理、料金取引のニーズも増加している。設置しやすく、交流メーターと同精度で計測、管理するための直流メーターを紹介する。



13:15~13:45

演題/概要 アモルファス、守る明日(earth)。サステナブルな社会のために

講師名 アモルファスコア販売株式会社 企画部 部長 大北 秀人氏

昨年、変圧器の第三次トップランナー基準の法制化が決定。変圧器は省エネ化が更に求められるように。従来の変圧器比で、大幅にロス削減可能なアモルファス変圧器及びアモルファスコアについて解説する。



14:00~14:30

演題/概要 電気及び各種配管設備におけるレジリエント型・予防保全型技術及び事例の紹介

講師名 株式会社製作所 代表取締役社長 嘉悦 崇氏

激甚化する自然災害や2024年問題に電気設備及びインフラメンテナンスは直面している。地中配管設備や各種プラント設備における、耐震耐水化と予防保全型メンテナンスのための製品や最新事例・技術を紹介する。



14:45~15:15

演題/概要 積算拾い・見積ソフト「見積CRAFT DX V2」の紹介

講師名 株式会社 西四電工 CAD開発部 CAD営業課長 野本 明宏氏

時間外規制開始!デジタル技術の活用により拾いを含む積算業務の時短を実現した積算拾い・見積ソフト「見積CRAFT DX (クラフト ディーエックス) V2」を紹介する。



15:30~16:00

演題/概要 カーボンニュートラルを目指している福山製作所の取組み

講師名 福山製作所 営業部 配管・省エネソリューション課 外原 晴隆氏

2050年 カーボンニュートラルを見据えて福山製作所では、省エネ対策機器導入や計測データの可視化・分析によるエネルギーロス把握からCO₂削減に注力している。その取組について紹介する。



16:15~16:45

演題/概要 令和5年度三冠受賞 中容量EV用急速充電器が支持されたわけ

講師名 株式会社高岳 GVIソリューション事業部 EV/インフラ推進室 マーケティング/マーケティング室 栗田 未来氏

昨年の製品コンクールにおいて奨励賞を受賞し、新たなEV充電器のカテゴリーを創出した「中容量EV用急速充電器」は、充電時間と価格のバランスがよく、薄型壁掛けタイプで設置工事も容易。リースやレンタルも開始し、更なる展望を語る。



5.30(木)

11:00~11:30

演題/概要 CADソフトRebro(レブロー)の電気機能についての紹介

講師名 株式会社NYKシステムズ 営業部 グループ長 清水 寛人氏

設備CADソフトRebro(レブロー)は優れた操作性と属性情報の活用がしやすいソフトウェアである。レブローが電気設備業界にどのように寄与できるかの説明と最新のバージョンで実装される機能を紹介する。



11:45~12:15

演題/概要 特殊ケーブル業界の最新動向

講師名 Ramcro S.p.A Director, Strategy & Business Development Rakesh Ramanan 氏

45年以上にわたり、特殊ケーブル分野で極度の高温状態での、耐火・耐油性などにつき、高品質のソリューションを提供してきた当社の実績および特殊ケーブルの最新技術動向、製品を紹介する。



12:30~13:00

演題/概要 電気需要設備の常時状態管理の必要性和IoT・スマート保安に向けて

講師名 佐島電機株式会社 アプライドプロダクト事業本部 電力ソリューション部・専任部長 西田 一仁氏

絶縁監視を軸とした点での管理の問題点と常時・状態監視の確立による、IoTを活用し、将来に向けたスマート保安の必要性について紹介する。



13:15~13:45

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紹介

講師名 株式会社システムナカシマ システム営業第1グループ 八田 佳晃氏

電気工事では、慢性的な人員不足により業務効率化は喫緊の課題になっている。本セミナーでは、電気工事の業務を効率化できる最新ソリューションを紹介すると共に電気工事組合の取り組みを紹介する。



14:00~14:30

演題/概要 コロナ放電検出UVカメラ及びその活用事例と展望

講師名 株式会社グローバル 第1事業本部 部長 中西 博仁氏

コロナ放電検出UVカメラ及び遠隔監視制御システムを用い、電気設備の絶縁劣化等の不具合を早期に検知し、未然に事故を防ぐ。電力DX化、予知保全、計画メンテナンス、運用保守の省力化・効率化に貢献できる。



14:45~15:15

演題/概要 BIMの利用で電気設備業の拾いを変える

講師名 株式会社コスモソフト 企画営業支援室 課長 笹田 拓氏

当社は、これまでのCAD連携とは違う、BIMを使ったCADデータの活用で電気設備業の拾い業務を改革する。今回は、ダイテック社のCADWe'll LinxとのCAD連携を紹介する。



15:30~16:00

演題/概要 最新SPDとアプリケーションの紹介

講師名 株式会社エスシー 営業部 雷対策システム部・主任 奥 知大氏

漏電遮断器用の接地がある分電盤、SDGsで注目される直流システム、接地工事不要(2PE付コンセントに接続)、監視カメラなど、各種設備に最適な最新SPDを、具体的なアプリケーションと共に紹介する。

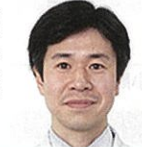


16:15~16:45

演題/概要 PV・蓄電池・EV導入! EMSで差がつく! ダイハンのSynergy Link

講師名 株式会社ダイハーン EMS事業部 開発部長 大堀 彰大氏

太陽光発電、蓄電設備、EV充電器を最適なエネルギーマネジメントする革新的な当社独自の制御アルゴリズム「Synergy Link」について紹介する。



5.31(金)

10:30~11:00

演題/概要 フル3次元建築設備CAD「CADEWA Smart V5」の紹介

講師名 株式会社西四電工 CAD開発部 CAD開発1課 課長 木原 誠二氏

建設業界の課題解決へ「賢さ」をまとったフル3次元建築設備CAD「CADEWA Smart (キャデワ スマート) V5」を紹介する。



11:15~11:45

演題/概要 BIMの利用で電気設備業の拾いを変える

講師名 株式会社コスモソフト 企画営業支援室 課長 笹田 拓氏

当社は、これまでのCAD連携とは違う、BIMを使ったCADデータの活用で電気設備業の拾い業務を改革する。今回は、ダイテック社のCADWe'll LinxとのCAD連携を紹介する。



12:00~12:30

演題/概要 【電気設備の発熱監視】温度センサメーカーに集まる要望と解決手段

講師名 エスエスシー株式会社 営業部 渡辺 クリストファー 眞氏

当社は、電気設備向けに温度監視ができるセンサの開発をかねてきた。これら様々な要望と、我々が提案する解決手段を本セミナーで紹介する。



12:45~13:15

演題/概要 「銅バネ加工4.0のインパクト」~挑戦する盤メーカーをサポート~

講師名 株式会社ジャストプロダクト 代表取締役 妹尾 和典氏

盤会社の工程でボトルネックは銅バネ加工ではないだろうか。今回、当社グループでは新次元のコンセプト「銅バネ加工4.0」を紹介する。キーワードは「デジタル設計×デジタル加工」



13:30~14:00

演題/概要 特別高圧や太陽光発電設備の保守に、デジタル保護リレー試験器

講師名 株式会社エヌエフ回路設計プロフェッショナルズ セールスペシャリスト 佐藤 公治氏

特別高圧等の保守現場では各種保護リレーが混在し、各リレー向け試験器の用意が必要だった。1台で様々な試験が可能な試験器と、現場特有の問題対策例を紹介する。



14:15~14:45

演題/概要 CADソフトRebro(レブロー)の電気機能についての紹介

講師名 株式会社NYKシステムズ 営業部 グループ長 清水 寛人氏

設備CADソフトRebro(レブロー)は優れた操作性と属性情報の活用がしやすいソフトウェアである。レブローが電気設備業界にどのように寄与できるかの説明と最新のバージョンで実装される機能を紹介する。



15:00~15:30

演題/概要 進化したBIMアプリケーション「CADEWA Smart V5」が魅せる作図環境の革命

講師名 株式会社ダイテック CAD営業部 東京事業所 横浜営業課 山田 竜士氏

CADWe'll Tiasの資産、操作性を継承しワンモデル運用によるワークシェアを実現するBIMアプリケーション。電気設備に特化した新機能、多彩なシステムとの連携も強化された最新バージョンを紹介する。



15:45~16:15

演題/概要 解体・改修・各種設備工事に伴うアスベスト対応の最新法令と処理事例

講師名 株式会社浜田 営業部 片平 真鈴氏

年々規制が強化されるアスベスト対応について、トラブル・リスクを回避するために知っておくべき最新法令内容と実際の行政の動き、ならびに具体的な対応方法を説明する。



特別講演会(聴講無料)(登録制)

テーマ:今、知ってほしい災害対策



講師: 天達 武史

フジテレビ系列「めざまし8」気象防災キャスター

日時: 5月29日(水) 13:30~14:45(75分)

会場: 東京ビッグサイト 東8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17日(金)、

もしくは定員400名になり次第といたします。

第63回 製品コンクール / 63rd JECA PRODUCTS AWARD

第63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 2024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、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(木)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15日(水)~)



※表彰式の様子(2023)



リクルーティングフェア2024

1. 電気設備業界プロモーションコーナーを設置

電気設備業界の情報収集の場として来場する学生の方々に、業界をより身近に知ってもらうきっかけとなることを目指して、第一線で活躍する現場技術者が現場での働き方や魅力、やり甲斐を座談会形式で語るプロモーションビデオ「電設業界へようこそ」を放映するほか、会員企業の企業情報や採用に向けた「会社案内リーフレット」をコーナーに設置します。



2. 電気設備業界「就職情報ポータルサイト」を開設

学生の就活情報の入手媒体はインターネットが圧倒的です。約90万人もの学生が登録する人気のマイナビの就職情報サイトとタイアップした業界特集から、電気設備業界の社会的役割や多様な働き方、女性の活躍などの紹介に加え、会員企業の企業情報や採用に向けた情報を就活中の学生にPR・情報発信します。



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1月1日16時10分に能登半島地震が発生しました。新聞やテレビから伝わる被害状況は鮮明な記憶となっております。昨年の福島原発処理水の放出による風評被害は海産物の輸出に大きなダメージとなりました。

一方、東日本大震災と熊本大地震の復興も道半ばで応援を必要としています。今年も被災地復興のお手伝いにご協力頂きますようお願いいたします。



※復興支援コーナーの様子(2023)

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)
アセイ工業(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
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
岩崎電機(株)
インターワイヤード(株)
ヴァイサラ(株)
(株)WINコーポレーション
(株)エイシンインターナショナル
(株)エイムス
永栄電気(株)
AWJ(株)
ABB(株)
エコツールマーケット(株)
エスエスシー(株)
SFCC(株)
(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
遠藤工業(株)
大垣電機(株)
大阪電具(株)
大崎電気工業(株)
(株)オーム社
音羽電機工業(株)

か

海光電業(株)
(株)カクタス
華晋グローバル(株)
カナフジ電工(株)
鎌田信号機(株)
(株)カメダデンキ
(株)カワグチ
(株)カワミツ
河村電器産業(株)
(株)関電工
(株)北村製作所
(株)九電工
九電テクノシステムズ(株)
共同カイテック(株)
共立電気計器(株)
共和ゴム(株)
旭洋設備工業(株)
(株)きんでん
(株)くい丸
(株)グッドマン
クラレファスニング(株)
グリップルジャパン(株)
栗原工業(株)
(株)グローバルワイズ
(株)グローブ・テック
(株)KEC
(株)建設システム

(株)こうじばん
(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
(株)コンプケア

さ

サトーパーツ(株)
佐鳥電機(株)
(株)三桂製作所
三誠電気(株)
サン電子(株)
三和電気計器(株)
(株)シーエスエー
JRCS(株)
JUcan(株)
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)渋川製作所
清水勧業(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)
(株)新陽社
(株)須田製作所
スパイダープラス(株)
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)スリーピークス技研
スワン電器(株)
(株)セコニック
セフティー電気用品(株)
セルパック・ジャパン(株)
(株)双興電機製作所

た

(株)ダイア
(株)第一エレクトロニクス
(株)ダイテック
大電(株)
大同信号(株)
大東電材(株)
(株)ダイヘン
泰和電気工業(株)
タキゲン製造(株)
(株)立基
(株)中電工
中部精機(株)
(株)ツノダ
DXアンテナ(株)
寺崎電気産業(株)
(株)TERADA
デンカエレクトロン(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
電光工業(株)
(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)電力テクノシステムズ
(株)土井製作所
東京メタル工業(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)
東芝インフラシステムズ(株)
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)
東洋電機(株)
(株)トーエネック
(株)戸上電機製作所
特許機器(株)
(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)
西日本電線(株)
ニチコン(株)
日電商工(株)
日動電工(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)
日本電設工業(株)
日本リーテック(株)
日本ガイシ(株)
(株)日本電化工業所
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

ハート電機サービス(株)
Biodata Bank(株)
(株)ハウロードシステム
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
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)
(株)日立産機システム
ヒラキ電計機(株)
ヒロセ電機(株)
フィボックス(株)
福西電機(株)
富源商事(株)
(株)フジクラ・ダイヤケーブル
富士端子工業(株)
富士電機機器制御(株)
不二電機工業(株)
フリーアシステムズジャパン(株)
古河電気工業(株)
(株)プレジエ
(株)プレックス
(株)プロテック
ヘキサコア(株)

(株)別川製作所
(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

ま

(株)マーベル
マクセルイズミ(株)
マサル工業(株)
マズプロ電工(株)
マルチ計測器(株)
(株)マルト長谷川工作所
丸紅エネブル(株)
三菱電機(株)
(株)ミツモア
ミドリ安全(株)
南電機(株)
ミノル工業(株)
(株)宮川製作所
未来工業(株)
ミルウォークーツール・ジャパン(同)
美和電気(株)
(株)ムサシインテック
(株)明工社
(株)明電舎

や

八州電工(株)
(株)やまびこドローン
(株)ユアテック
(株)ユー・アール・ディ
ユニカ(株)
ヨツギ(株)
(株)四電工

ら

ライオンパワー(株)
(株)ラインアイ
(株)力電
利昌工業(株)
(株)レント

わ

(株)YSLソリューション
ワゴジャパン(株)
WashiON 共立継器(株)

海外

CAS Applied Chemistry Materials Co., Ltd.
DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
GOOD LIFE CO.,LTD
HIKMICRO
Jiaxing Wohao Electrical Co., Ltd.
KAI SUH SUH ENTERPRISE CO., LTD.
KINGSINE ELECTRIC AUTOMATION CO., LTD.
PAULSON INTERNATIONAL GMBH
青島雲路特変智能科技有限公司
Ramcro S.p.A
SFEX TECH Co., Ltd.
大同股份有限公司
Unic-Metals Co.,Ltd
Vilun Electric Co.,Ltd.
WUXI YADOO ELECTROMECHANICAL CO., LTD
YANCHENG ADVANCED INSULATION CO.,LTD
Yantai Fisend Bimetal Co.,Ltd.