

平成 30 年 4 月 吉日

各 位



一般社団法人 日本電設工業協会  
JECA FAIR 2018 実行委員会

**JECA FAIR 2018 ～第 66 回電設工業展～ ご案内状配布のお願い**

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

本会の事業に関しましては、平素格別なるご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当協会が主催する JECA FAIR 2018 ～第 66 回電設工業展～は、「新たな社会環境へ ～チャレンジ！ ザ・電設技術！～」をテーマとして、インテックス大阪において 5 月 23 日（水）より 3 日間の会期で開催の運びとなりました。

今回は 228 社・709 小間（3/23 現在）と出展者数・小間数ともに大阪開催過去最大の出展が得られ、開催に向けて鋭意準備を進めておりますが、是非とも多数の来場者をお迎えしたいと願っております。

つきましては、貴組合関係者のご見学をお呼びかけいたしたく、ご案内状を送付させていただきましたので、ご配布方よろしくお願ひ申し上げます。なお、枚数不足の場合は、ご連絡いただければ必要枚数を送付いたしますので、申し添えます。

敬 具

問合せ先

(一社)日本電設工業協会 JECA FAIR 事務局

〒107-8381 東京都港区元赤坂 1-7-8

TEL : 03-5413-2163

FAX : 03-5413-2166

E-mail : info@jecafair.jp





第66回電設工業展

# JECA FAIR 2018

新たな社会環境へ  
〜チャレンジ! ザ・電設技術!〜

**入場無料**

2018.5.23(水)▶25(金)

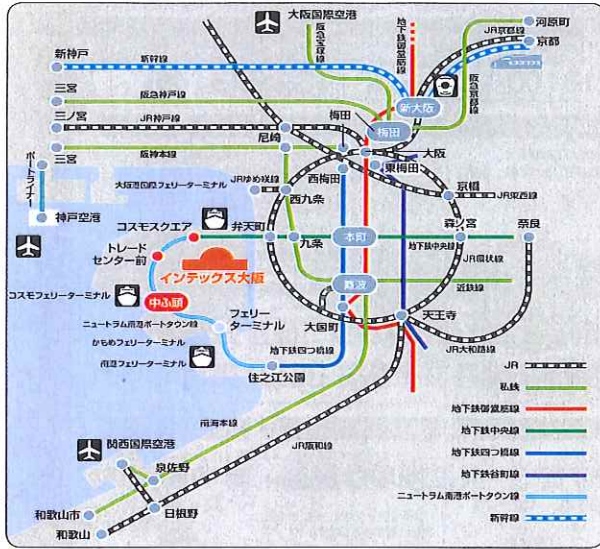
**会場** インテックス大阪(3・4・5号館)  
大阪市住之江区南港北1-5-102 TEL.06-6612-8800

**時間** 10:00~17:00 (初日)10:30~17:00  
(最終日)10:00~16:30

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

JECA FAIR

検索



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 JECA FAIR 事務局  
〒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 [4/2(月)~5/25(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な事項を記載し、  
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。





# 5.23水

<p><b>11:00 ▶ 11:30</b></p> <p><b>演題/概要</b> 世界初!! 連続運転し続けられる電源装置「リフィルバッテリー式発電機G-CROSS(ジークロス)」</p> <p><b>講師名</b> MIRAI-LABO (株) 営業本部 <b>町田 彩果氏</b></p> <p>世界初!! バッテリーを交換しても出力が切れず、電力を供給し続けられる電源装置。ガソリン式発電機の抱える「排気ガス・騒音・ガソリンの危険性」を解決すべく開発した電源装置の紹介をする。</p> 	<p><b>11:45 ▶ 12:15</b></p> <p><b>演題/概要</b> 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</p> <p><b>講師名</b> 佐島電機 (株) (株)So Brain 代表取締役 <b>頭本 頼数氏</b></p> <p>設備のインバータ採用で絶縁劣化の診断は通電状況が有効となる。IO方式では誤差が大きく劣化の判断は困難。環境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。</p> 	<p><b>12:30 ▶ 13:00</b></p> <p><b>演題/概要</b> GE Grid Solutions製変圧器監視装置Kelman DGA900, Intellix BMT330</p> <p><b>講師名</b> キクデンインターナショナル (株) 員数課 電力・変電機課 課長 <b>都留 潤一氏</b></p> <p>頻繁な校正が不要、高精度及び再現性を備えた光音響分光技術を実装している油中ガス分析装置(DGA)及びブッシングの状態を継続的に監視し、変圧器主タンクの部分放電検出装置について説明する。</p> 	<p><b>13:15 ▶ 13:45</b></p> <p><b>演題/概要</b> [e-F@ctory](IoT)で実現するスマート工場への取り組み(省エネ・生産性向上・予防保全)</p> <p><b>講師名</b> 三菱電機 (株) 三ヶ谷製作所では、計測技術とIT技術を活かした省エネ推進、予防保全、生産性向上への活用を行っている。その事例について紹介する。 三ヶ谷製作所 製造 企画グループ課長 <b>外原 晴隆氏</b></p> 
<p><b>14:00 ▶ 14:30</b></p> <p><b>演題/概要</b> 3次元建築設備CAD [CADEWA Real 2017]</p> <p><b>講師名</b> (株)四電工 (株)富士通四国インフォテック CADソリューション部 <b>大塚 弘幸氏</b></p> <p>生産性向上の手段となる「BIM」への対応として、業界標準である「IFC」データの出力機能、3D機能、プロパティ機能などを強化。現場の業務負担軽減に向けて、材料集計機能や3D-PDF出力機能等を追加した「CADEWA Real 2017」を紹介する。</p> 	<p><b>14:45 ▶ 15:15</b></p> <p><b>演題/概要</b> 電線管工事における省力化技術の紹介</p> <p><b>講師名</b> 古河電気工業(株) 配線技術事業部 建設設備課 課長 <b>小澤 聡氏</b></p> <p>地中電線管の多数敷設省力化に「角型フレックス」。作業性に優れた部材を揃え、あらゆる施工現場に対応。また、露出配管工事を省力化する。まっすぐな「タフスト」、屋外に強い「PFD」など、ブラフレキシシステムを紹介する。</p> 	<p><b>15:30 ▶ 16:00</b></p> <p><b>演題/概要</b> 電気事業者様へ送る「産廃の今」～処理困難物のスマート対応で施工をよりスムーズに～</p> <p><b>講師名</b> (株)浜田 営業部 <b>伊藤 瑞季氏</b></p> <p>工事業者は、廃棄物処理に時間・労力を取られることが多い。例えば、PCBは処理期間短縮、蛍光灯は処分方法が限定された。浜田はPCB・蛍光灯・アスベストを最新の産廃管理手法で調査～最終処理を総合的にサポートする。</p> 	<p><b>16:15 ▶ 16:45</b></p> <p><b>演題/概要</b> CO2排出量削減に貢献するから創る「賢く使う」自家消費太陽光発電・蓄電池システムの提案</p> <p><b>講師名</b> 日新電機(株) 新エネルギー技術部 西部技術グループ グループ長 <b>林 浩昭氏</b></p> <p>固定価格買取制度により太陽光発電システムが増加したが、買取単価の低下、コストの低下や省エネニーズの高まりから、これからは自家消費太陽光発電システムについて、当社の自家消費システムの取り組みを紹介する。</p> 

# 5.24木

<p><b>11:00 ▶ 11:30</b></p> <p><b>演題/概要</b> OSAKI が提案する 検針ソリューション</p> <p><b>講師名</b> 大崎電気工業(株) 営業本部 システム・機器部 メーケティングソリューション営業課 <b>安齊 耕太郎氏</b></p> <p>「毎月の検針を自動化したいのにな…」 「検針装置でエネルギー管理までできればいいのに…」 「スマートメーターを設置すると何がかわるの?」そんな疑問を、「OSAKI検針ソリューション」が解決する。</p> 	<p><b>11:45 ▶ 12:15</b></p> <p><b>演題/概要</b> 電気事業者様へ送る「産廃の今」～処理困難物のスマート対応で施工をよりスムーズに～</p> <p><b>講師名</b> (株)浜田 営業部 <b>伊藤 瑞季氏</b></p> <p>工事業者は、廃棄物処理に時間・労力を取られることが多い。例えば、PCBは処理期間短縮、蛍光灯は処分方法が限定された。浜田はPCB・蛍光灯・アスベストを最新の産廃管理手法で調査～最終処理を総合的にサポートする。</p> 	<p><b>12:30 ▶ 13:00</b></p> <p><b>演題/概要</b> 世界初!! 連続運転し続けられる電源装置「リフィルバッテリー式発電機G-CROSS(ジークロス)」</p> <p><b>講師名</b> MIRAI-LABO (株) 取締役 営業本部 本部長 <b>平塚 雷太氏</b></p> <p>世界初!! バッテリーを交換しても出力が切れず、電力を供給し続けられる電源装置。ガソリン式発電機の抱える「排気ガス・騒音・ガソリンの危険性」を解決すべく開発した電源装置の紹介をする。</p> 	<p><b>13:15 ▶ 13:45</b></p> <p><b>演題/概要</b> メガソーラー発電所内へのESCO/電線形化に適用実例の紹介-構内設備で生じる電力損失を3%~1%に削減-</p> <p><b>講師名</b> (一社)電気設備学会 元(一社)日本電線工業会 博士(工学) <b>益尾 和彦氏</b></p> <p>内線規格改定で取り入れられたESCOの初実績である。導体サイズ2~3ランクアップで発電効率2%向上を達成。増加投資額回収年数も10年程度と見込む。新しく開発した「ESCO計算ソフト」のデモを行う。</p> 
<p><b>14:00 ▶ 14:30</b></p> <p><b>演題/概要</b> 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</p> <p><b>講師名</b> (一社)電気設備学会 技術開発部 建設課 課長 兼 設計課 課長 <b>広瀬 勝実氏</b></p> <p>延床面積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、毎年約1,000件前後が登録され、2016年度までに3万件以上の建物データデータベース化された。このビッグデータ活用事例と方法を解説する。</p> 	<p><b>14:45 ▶ 15:15</b></p> <p><b>演題/概要</b> GE Grid Solutions製変圧器監視装置Kelman DGA900, Intellix BMT330</p> <p><b>講師名</b> キクデンインターナショナル (株) 員数課 電力・変電機課 課長 <b>都留 潤一氏</b></p> <p>頻繁な校正が不要、高精度及び再現性を備えた光音響分光技術を実装している油中ガス分析装置(DGA)及びブッシングの状態を継続的に監視し、変圧器主タンクの部分放電検出装置について説明する。</p> 	<p><b>15:30 ▶ 16:00</b></p> <p><b>演題/概要</b> Fluke 125B/S 携帯型オシロスコープで長時間波形記録!</p> <p><b>講師名</b> フルーク 特約店営業部 <b>鈴木 健一氏</b></p> <p>Fluke 125B/Sはオシロスコープに加えて長時間波形記録が出来るレコーダーを搭載しており、一台であらゆるトラブルを解決。本セミナーではレコーダー機能を中心に用途を交えて紹介する。</p> 	<p><b>16:15 ▶ 16:45</b></p> <p><b>演題/概要</b> 統合型パワーマネジメントシステムの紹介</p> <p><b>講師名</b> ウッドワード・ジャパニ(株) イギリスリアルコントロールシステム <b>三崎 研吾氏</b></p> <p>マルチファンクションリレーや発電機制御による統合型パワーマネジメントシステムの紹介。スマートグリッドやビル/工場の常用・非常用発電機/配電設備の一括管理/自動化等、Woodwardから新たなソリューションの提案する。</p> 

# 5.25金

<p><b>10:30 ▶ 11:00</b></p> <p><b>演題/概要</b> 変圧器の待機電力削減に貢献するアモルファス合金およびコア</p> <p><b>講師名</b> 日立金属(株) 特殊設備部 製造性部品技術課 開発設計部 部長 博士(工学) <b>東 大地氏</b></p> <p>変圧器は、配電用途だけでなく様々な機器にも使用されている。アモルファスコアを使用することで変圧器の待機電力を小さくすることができ、省エネとCO2排出量の削減に貢献する。</p> 	<p><b>11:15 ▶ 11:45</b></p> <p><b>演題/概要</b> 非接触電圧・電流同時測定 Fluke T6-1000 チョッパー、Fluke2042ケーブルロケータの紹介</p> <p><b>講師名</b> フルーク 特約店営業部 <b>高森 洋行氏</b></p> <p>電圧測定の際の常套を覆す新製品T6-1000 チョッパーの紹介とケーブルの経路、断線の発見に役立つケーブルロケータを紹介する。</p> 	<p><b>12:00 ▶ 12:30</b></p> <p><b>演題/概要</b> Optimus™ 絶縁緑油中ガス・水分オンライン監視装置について</p> <p><b>講師名</b> グアイサラ(株) ビジネスサポート マネージ <b>荒井 良隆氏</b></p> <p>高年劣化が進む変圧器をオンラインモニタリングするための新技術を紹介。赤外線吸収法を利用したセンシング技術、実績のある水分計測技術そしてユニークな真空ガス抽出法を採用した、常時監視装置を紹介する。</p> 	<p><b>12:45 ▶ 13:15</b></p> <p><b>演題/概要</b> 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</p> <p><b>講師名</b> 佐島電機 (株) (株)So Brain 代表取締役 <b>頭本 頼数氏</b></p> <p>設備のインバータ採用で絶縁劣化の診断は通電状況が有効となる。IO方式では誤差が大きく劣化の判断は困難。環境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。</p> 
<p><b>13:30 ▶ 14:00</b></p> <p><b>演題/概要</b> 1500V化の流れと自家消費システムについて</p> <p><b>講師名</b> (株)Wave Energy 取締役 副社長 <b>本家 正雄氏</b></p> <p>①太陽光発電所において、1500Vの太陽光発電システムが今後主流になっているのが1500Vシステムの検証と今後の導入予測を行う。②今注目の自家消費型太陽光発電のメリットについて説明する。</p> 	<p><b>14:15 ▶ 14:45</b></p> <p><b>演題/概要</b> ケーブルテスターによるLAN線接続試験入門</p> <p><b>講師名</b> フルーク・ネットワークス シニア・セールス・エンジニア <b>高橋 英治氏</b></p> <p><b>概要</b> 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ります。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。</p> 	<p><b>15:00 ▶ 15:30</b></p> <p><b>演題/概要</b> スマートコミュニティにおけるエネルギー管理</p> <p><b>講師名</b> (株)ダイヘン 技術開発部 EMS開発部長 <b>服部 将之氏</b></p> <p>再エネ活用や需要調整、非常時の電源確保が要されるスマートコミュニティでは、多くの構成要素を最適に運用する必要があり、大規模制御のエネルギー管理の課題や解決に向けて制御技術について紹介する。</p> 	<p><b>15:45 ▶ 16:15</b></p> <p><b>演題/概要</b> 「最新SPD」のご紹介</p> <p><b>講師名</b> 朝昭電 富対策システム部 課長 代理 <b>垣内 健介氏</b></p> <p>2010年に業界初の分離型内蔵SPDの発表以降、全領域最新技術、通信用SPDの故障検出技術等、革新的な技術を導入してきた。今回更なる新技術を搭載した「最新SPD」を展示・発表し、その機能を紹介する。</p> 

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

4号館

※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懇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。



あ	さ	な	ま
(株)アイチコーポレーション	佐島電機(株)	東神電気(株)	フルーク・ネットワークス
愛知電機(株)	(株)三桂製作所	東洋電機(株)	古河電気工業(株)
アイホン(株)	サンコー(株)	(株)東和サプライ	(株)ベッセル
アイリスオーヤマ(株)	(株)サンコーシヤ	(株)トーエネック	ヘラマンタイトン(株)
アセイ工業(株)	三誠電気(株)	(株)戸上電機製作所	ホーチキ(株)
(株)アベルザ オートメーション新聞社	サン電子(株)	(株)トラスト	(株)ホシモト
アメリカン電機(株)	(株)サンミュロン	<b>な</b>	<b>ま</b>
育良精機(株)	三和電気計器(株)	内外電機(株)	(株)マーベル
石田データサービス(株)	(株)シーエスエー	(株)ナカオ	マサル工業(株)
(株)泉精器製作所	(株)シーブイエンジニアリング	(株)永木精機	マスプロ電工(株)
因幡電機産業(株)	JFEアドバンテック(株)	(株)七星科学研究所	松尾電器産業(株)
(株)因幡電機製作所	ジェフコム(株)	西芝電機(株)	マテックス(株)
(有)今村化学	ジェントス(株)	(株)西田製作所	(株)マルタカ電器
岩崎電気(株)	(株)茂山組	西日本電線(株)	マルチ計測器(株)
ヴァイサラ(株)	(株)システムズナカシマ	ニチコン(株)	三菱電機(株)
(株)Wave Energy	(株)指月電機製作所	日動工業(株)	三菱電機エンジニアリング(株)
ウェッジ(株)	篠原電機(株)	日動電工(株)	ミドリ安全(株)
ウッドワード・ジャパン(株)	(株)ジャストプロダクツ	(株)ニチフ	南電機(株)
(株)エイシンインターナショナル	(株)昭電	(株)ニチボウ	ミノル工業(株)
HD-PLCアライアンス	昭和電線ケーブルシステム(株)	日油技研工業(株)	未来工業(株)
(株)エイムス	(株)新愛知電機製作所	日新電機(株)	MIRAI-LABO(株)
エナジーサポート(株)	新コスモス電機(株)	ニッタン(株)	(株)ムサシインテック
エヌ・ティ・ティ・レンタルエンジニアリング(株)	新生テクノス(株)	日東化成工業(株)	室本鉄工(株)
NDK総合サービス(株)	シンデン・ハイテックス(株)	日東工業(株)	(株)明工社
(株)エネゲート	神保電器(株)	日本電設工業(株)	(株)明興テクノス
(株)MKエレクトロニクス	(株)須田製作所	日本アンテナ(株)	<b>や</b>
(株)エレックス極東	住電機器システム(株)	日本エイ・ヴィー・シー(株)	矢崎エナジーシステム(株)
(株)遠藤照明	住電日立ケーブル(株)	日本架線工業(株)	ヤマキ電器(株)
大垣電機(株)	住友電気工業(株)	日本高圧電気(株)	(株)ユアテック
大阪電具(株)	(株)スリーピークス技研	(株)日本電化工業所	(株)ユー・アール・ディー
大崎電気工業(株)	(株)世奉	(一社)日本配線システム工業会	ユカインダストリーズ(株)
(株)オーム社	セルジャパン(株)	(一社)日本配電制御システム工業会	ヨツギ(株)
オーム電機(株)	(株)ソルトン	日本リンクシール(株)	淀川変圧器(株)
音羽電機工業(株)	<b>た</b>	布目電機(株)	(株)四電工
オムロンソーシアルソリューションズ(株)	(株)第一エレクトロニクス	ネグロス電工(株)	<b>ら</b>
<b>か</b>	ダイキン工業(株) 電子システム事業部	(株)ネットメカニズム	ライオンパワー(株)
(株)カクタス	(株)ダイテック	<b>は</b>	(株)ラインアイ
(株)カスタム	大同信号(株)	ハカルプラス(株)	利昌工業(株)
カナフジ電工(株)	(株)ダイヘン	(株)白山	(株)ロブテックス
カナフレックスコーポレーション(株)	タキゲン製造(株)	(株)長谷川製作所	<b>わ</b>
(株)兼古製作所	(株)立基	長谷川電機工業(株)	ワゴジャパン(株)
(株)カワグチ	タナックシステム(株)	(株)ハタヤリミテッド	渡辺電機工業(株)
河村電器産業(株)	(株)中央製作所	(株)パトライト	<b>海外</b>
(一財)関西電気保安協会	(株)中電工	パナソニック(株)エコソリューションズ社	GUANGXI RAMWAY TECHNOLOGY CO.,LTD
(株)関電工	(株)彫刻アイデア社	(株)浜田	Gustav Klauke GmbH
キクデンインターナショナル(株)	鶴田電機(株)	パンドウイットコーポレーション日本支社	HORNG YU ELECTRIC CO.,LTD.
北芝電機(株)	DXアンテナ(株)	光商工(株)	Hua Wei Industrial Co.,Ltd.
(株)九電工	寺崎電気産業(株)	光商事(株)	KAI SUH SUH ENTERPRISE CO.,LTD.
共同カイテック(株)	電気新聞((一社)日本電気協会新聞部)	日立金属(株)	Kingsine Electric Automation Co.,Ltd.
共立継器(株)	(一社)電気設備学会	(株)日立産機システム	LS産電(株)
共立電気計器(株)	(株)電研精機研究所	ヒラキ電計機(株)	NAMUSUNG INDUSTRIES CO.
旭洋設備工業(株)	(株)電材流通新聞社	ヒロセ電機(株)	Oriental Copper Co.,Ltd.
(株)きんでん	(株)電設出版	フィボックス(株)	Sanil Electric Co.,Ltd.
(株)グッドマン	テンパール工業(株)	フェデラル・モーグル ジャパン(株)	Unic-Metals Co.,Ltd.
クニベックスツールズジャパン(株)	(株)東光高岳	藤井電工(株)	三裕新能源科技(上海)有限公司
クラウドアンドナイマー(株)	東光電気工事(株)	(株)フジクラ・ダイヤケーブル	大同股份有限公司
(株)建設システム	東光東芝メーターシステムズ(株)	富士電機機器制御(株)	Power Practical
光昭(株)	東芝インフラシステムズ(株)	不二電機工業(株)	
(株)コスモソフト	東芝産業機器システム(株)	(株)富士電工	
	東芝ライテック(株)	フリアーシステムズジャパン(株)	
		フルーク	



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。