

第74回電設工業展
JECA FAIR 2026

株式会社東光高岳ブース ご案内状

日時 2026年**5月27日(水)~29日(金)**
(27日:10:30-17:00、28日:10:00-17:00、29日:10:00-16:30)

会場 東京ビッグサイト東2ホール

小間No. **2-75**

ご挨拶

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、このたび弊社は、電気設備業界最大級の展示会である「JECA FAIR 2026 (第74回電設工業展)」に出展する運びとなりました。
本展示会におきましては、電力インフラの高度化やカーボンニュートラルの実現に貢献する各種ソリューションをはじめ、最新の製品・技術を幅広くご紹介いたします。
また、ブース内ステージでは、プレゼンテーションを実施し、より具体的なイメージをご体感いただける内容をご用意しております。
ご多用のところ誠に恐縮ではございますが、ぜひこの機会に弊社ブースへお立ち寄りいただき、ご高覧賜りますようお願い申し上げます。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

敬具

エネルギーを、つなぐ。
ひとと社会を、つなぐ。いまと未来を、つなぐ。

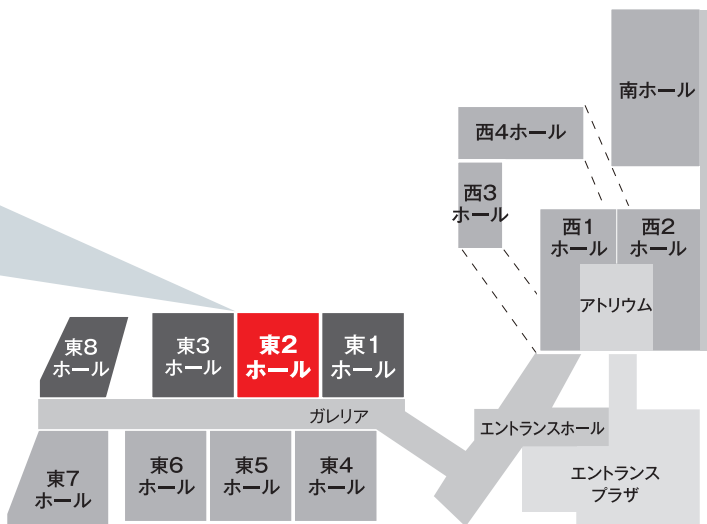


2026年5月吉日
株式会社 東光高岳
代表取締役社長 一ノ瀬 貴士

東光高岳ブース
東京ビッグサイト
東2ホール
小間No. 2-75

東3ホール出入口

東2ホール



ゆりかもめ
東京ビッグサイト駅

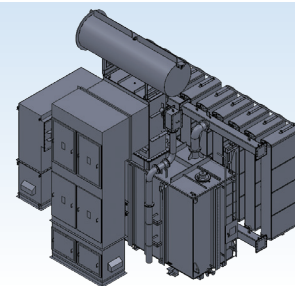


出展製品・技術のご案内



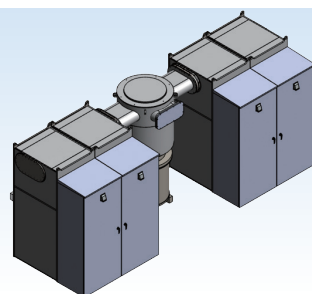
データセンター向け154kVクラスの受変電設備 (大型変圧器と開閉装置)

AIやクラウド利用の拡大に伴い、全国で大規模データセンター（DC）の建設計画が急増しています。DCは大容量電力の安定供給が必要で、当社は電力システムとして冗長性を確保した受変電設備を提供しております。**早期稼働のご要望に応えるため**に主要な機器である大型変圧器や開閉装置などの仕様標準化を図っています。



環境配慮型製品のSF₆ガスを使用しない開閉装置の開発

絶縁媒体に使用されるSF₆ガスは、絶縁・遮断性能に優れる一方で、地球温暖化係数（GWP）が極めて高く、排出削減対象ガスに指定されています。環境負荷の低い製品として、絶縁媒体に**ドライエアを採用した開閉装置（C-AIS）**を開発中です。C-AISは、遮断器、断路器、接地開閉器、避雷器などの構成機器を容器内に一括収納した開閉装置です。



スマートメンテナンスの実現に向けた研究

IoT技術、センシング技術、AI（機械学習）を活用し、受変電設備（変圧器、配電盤）の**「スマートメンテナンス（予知保全・状態監視保全）」**実現に向けた研究・開発に積極的に取り組んでいます。



植物由来の絶縁油を使用した変圧器 (菜種・パーム)

パーム油・菜種油を使用した変圧器を開発。国内外で安定供給が可能で、資源調達におけるリスクを低減しています。高い生分解性やCO₂削減に貢献可能といった環境面でのメリットも大きいのが特徴です。再生可能資源を活用した次世代の**「環境配慮型機器」**として展開しています。



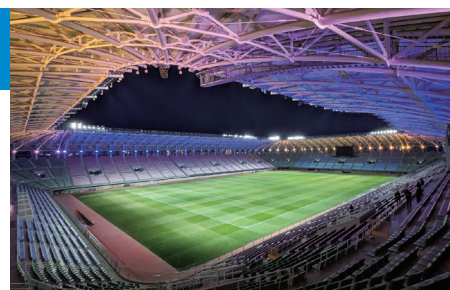
トッランナー変圧器（油・モールド）

4月から義務化された**「2026トッランナー変圧器」**に適合した製品を開発。エネルギー消費量やCO₂排出量の低減に貢献します。



PPP/PFI事業

PPP（Public Private Partnership:官民連携）とは、官民が連携して公共サービスの提供を行うスキームのことです。PPPの中には、PFIや包括民間委託なども含まれます。公共施設の整備・運営・資金調達を民間が一括で行う事業への取り組みを通して、**質の高い公共サービスの提供と費用削減を実現し、脱炭素のまちづくり**に貢献します。



株式会社 東光高岳
TAKAOKA TOKO CO., LTD.

〒135-0061 東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア8F
TEL: 03-6371-4468 <https://www.ttkk.co.jp/>