

デジタル社会の進化を止めない 明電舎のGX×DX×BCP

環境にやさしいノベルティを差し上げます！



作業服
リサイクル手袋



廃材活用
コースター

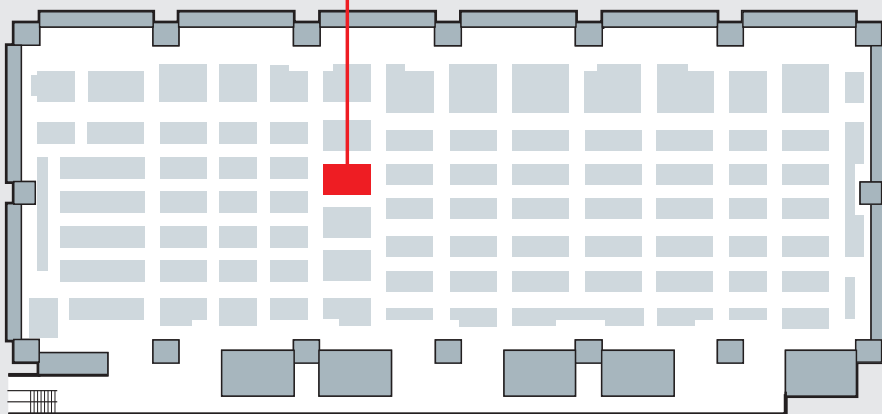
会場

東京ビッグサイト
(有明:東京国際展示場)
東1・2・3・8ホール(ブースNo.2-69)

会期

2026年
5月27日(水)~29日(金)
10:00~17:00
(最終日は16:30終了)

2-69 明電舎



東1・2・3ホール



株式会社 明電舎

東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower



デジタル社会の進化を止めない 明電舎のGX×DX×BCP

社会のあらゆる領域がデジタルでつながり、進化し続ける時代。

これまで以上に、いつでも安心して電力を利用できる社会が求められています。

今回の電設工業展 2026 において明電舎は、長年培った現場ノウハウと先進テクノロジーを融合させ、環境負荷への配慮、保守の高度化・見える化による効率化、緊急時に電力を止めない技術を礎とした“明電舎のGX×DX×BCP”をテーマに、実機やシステム、体験型VRなどを用いた展示をします。

みなさまのご来場を心よりお待ちしております。

株式会社 明電舎

デジタル社会の進化を止めない 明電舎のGX×DX×BCP



移動電源車

実機

- 事業継続を支える電源システム
- 2,000 台以上の納入実績

移動変電設備

- 低損失・低騒音設計と軽量化を両立
- トレーラ積載タイプからコンパクトなトラックタイプまで豊富なラインアップ

非常用発電設備システム

- ディーゼル・ガスタービン・多種多様な原動機を採用可能
- 受配電システムとの総合提案

瞬低・停電対策システム

- 容量・用途により最適なシステムを提案
- 停電対策×電力市場取引も可能

系統設置用蓄電システム

実機

- 電力市場取引に必要な高圧蓄電システムを一括提供
- 停電時のバックアップ電源に最適な自立運転機能(BCP)を搭載

グリッドフォーミングインバータ (GFM インバータ)

- 多数台並列運転により、マイクログリッドから大規模グリッドまで対応
- 再エネ電源増大の懸念を払拭し、脱炭素社会の実現に貢献

GX 特高変電所

VR

- 環境負荷低減に貢献する機器構成 (エコ C-GIS・エコ変圧器)
- IoT 技術を活用したスマート保安により、点検省力化を実現

エコ C-GIS

実機

- 乾燥空気絶縁の適用により、SF₆ ガスを不使用
- ガス圧・真空監視などを監視し、保守省力化とライフサイクルコスト低減

エコ 変圧器

- 植物由来の絶縁油を使用し、ライフサイクル CO₂ を削減
- 防災性、省スペースなどのニーズに応じて油種を選択可能

エコ VFS・エコタンク VCB

VR

- 絶縁媒体 SF₆ ガス不使用により、環境負荷低減に貢献
- 開放形変電所の機器更新に対応



- 変化し続けるニーズに対応する明電舎のソリューション提供基盤
- スマート保安に対応し、停電点検延伸、巡視点検省力化を実現

エネルギー供給型クラウド EMS

- クラウド型による広域での最適な計画制御を実現
- 現地制御に必要な機器を小形化 (フィールドコントローラ)

固体絶縁開閉装置 SIS

実機

- エポキシモールド固体絶縁方式による小形化を実現
- 高圧充電部の密閉による高い安全性

高圧永久磁石式同期モータ

VR

- 世界最高レベルの効率による電力・CO₂ 削減
- 特に軽負荷領域で圧倒的な高効率を誇る

健康管理システム

- 高齢労働者対策、作業人員の適正配置に活用
- 身体能力が関係する労働災害を減らし、気づきを与え健康管理の促進

変圧器の廃材を利用したコースター

- リユース原料を使用し、資源投入を抑え、CO₂ 発生を抑制
- 工場廃材が企業・教育・地域の架け橋に

作業服リサイクル手袋

- 廃棄衣料を削減、環境配慮型手袋
- 製造廃材の有効活用による共創型 SDGs 推進