

サステナビリティ・パートナー

産業インフラを支える明電舎のスマートソリューション

クイズラリーにご参加ください！

SONY製
ワイヤレススピーカー
が当たる！

全員にプレゼント

バンブー
エコカトラリーセット

会場 東京ビッグサイト
(有明:東京国際展示場)
西3ホール(ブースNo. 4-03)

会期 2024年
1月31日(水)~2月2日(金)
10:00~17:00

サステナビリティ・パートナー 産業インフラを支える明電舎のスマートソリューション

私たち明電グループは、「より豊かな未来をひらく」という企業使命の下、
「お客様の安心と喜びのために」を提供価値とし、人々の幸せと持続可能な地球環境の実現を目指す、
【サステナビリティ・パートナー】として、新しい社会づくりに挑んでおります。
今回の IIFES2024 では、メーカーとしての現場力を礎とした独自のスマートソリューションを軸に、
産業インフラを支える各種の技術・製品・サービスを展示します。
新たな顧客体験価値の提供を目指す、明電舎の最新テクノロジーをぜひご覧ください。

株式会社 明電舎



2024年1月31日(水)~2月16日(金)
オンライン展にも是非ご来場ください！



プレゼンテーション/デモンストレーション

お客様が抱えるさまざまな課題に、
明電舎のテクノロジーでお応えします！

テーマ	1月31日(水)	2月1日(木)	2月2日(金)
協働ロボット搭載形 無人搬送車 ロコモイ RocoMo-V	10:35~ 13:20~ 15:35~	12:35~ 14:50~	11:15~ 14:05~ 16:20~
現場データをつなげる 製品リモート監視による 新たな価値の創出	11:15~ 14:05~ 16:20~	10:35~ 13:20~ 15:35~	12:35~ 14:50~
VR安全体感教育 3軸VRシミュレータ	12:35~ 14:50~	11:15~ 14:05~ 16:20~	10:35~ 13:20~ 15:35~



株式会社 明電舎

東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower
https://www.meidensha.co.jp

サステナビリティ・パートナー

産業インフラを支える明電舎のスマートソリューション

IIFES 2024
Innovative Industry Fair for E x E Solutions
オートメーションと計測の先端技術総合展



協働ロボット搭載形無人搬送車 ロコモバイ RocoMo-V

- 20kg 可搬のロボットアームを搭載し、人との協働作業が可能
- 上位システムと連携し、状態監視や搬送制御が可能

製品リモート監視サービス MEIDEN CONNECT

産業インフラを次のステージへ
明電舎製品をネットワークに接続、データによる新たな価値の創出

特高受電設備におけるスマート保安

- 保安規定を改訂し、停電点検間隔 6 年を実現したスマート保安
- NITE に評価・承認された保安技術モデルを紹介

IoT によるモータの解析・リモート監視技術

- 「難しい」モータ設備診断技術を、世界一「簡単」にお届け
- モータ個別の電力量・CO₂ 排出量マネジメントシステムを実現

ロープテスタ

画像処理と磁気のハイブリッドにより高速・高精度にロープの劣化状態（直径・索線破断・摩耗痕）を計測・検視

スマート診断サービス

- [オンラインスマート診断](#) [オンサイトスマート診断](#)
- IoT・M2M により設備診断の高度・高精度化を実現
- 独自の診断手法と設備の総合評価で最適な保全コンサルティング

M2M、IoT の各種独自センサー、アルゴリズム

- 現場の各種メータ・温度を非接触で見える化
- エッジコンピューティングによる部分放電の検出

VR 安全体感教育 3 軸 VR シミュレータ

3 軸 VR シミュレータの利用により、よりリアルな事故・災害の体感ができ、危険の予知能力と感受性の向上を実現

メタバース安全集合教育

- オンライン上の仮想空間で複数人同時への安全教育を実現
- コスト削減や各種シミュレーションへの応用も可能

安全情報ポータル

ヒヤリハット・労働災害報告書・安全パトロール等の安全衛生情報の一元管理と、データ分析機能をサブスクリプションで提供

Intel 第 13 世代 Raptor Lake ^{*} 搭載 小型産業用コントローラ

エッジ AI プロセッサ（推論処理プロセッサ）搭載可能な、小形でパワフルな 24 時間ノンストップコントローラ

高速真空自動コンデンサ

高速ネットワークにより静電容量のリアルタイム制御を実現

*Raptor Lakeは米国Intel Corporationの登録商標です。