

明電舎は「現場力×DX」

クイズラリーにご参加ください！

スマートウォッチ
HUAWEI Band9
が当たる！

全員にプレゼント

今治タオル
エコペット ハーフハンカチ

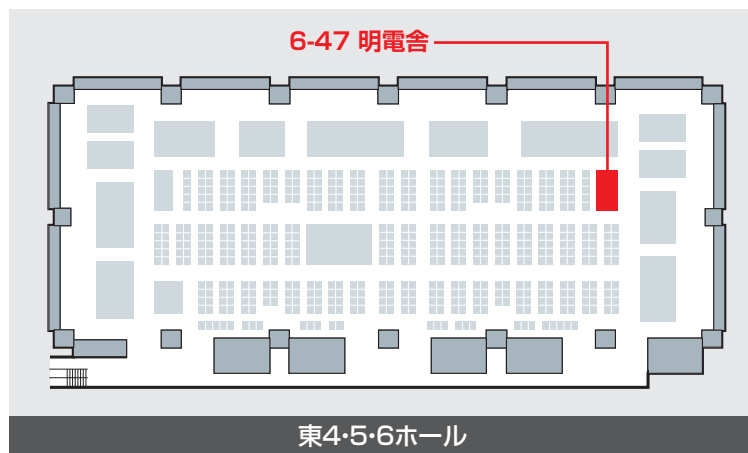
会場 東京ビッグサイト
(有明:東京国際展示場)
東4・5・6ホール(ブースNo.6-47)

会期 2025年
11月19日(水)～21日(金)
10:00～17:00

プレゼンテーション/デモンストレーション

さまざまな課題に先進技術でお応えします！

テーマ	11/19(水)	11/20(木)	11/21(金)
明電舎のソリューション提供基盤 MEIDEN CONNECT	10:35～ 14:05～	13:20～ 16:20～	12:35～ 15:35～
超低床リフト式無人搬送車	11:15～ 14:50～	10:35～ 14:05～	13:20～ 16:20～
遠隔巡視点検ツール AI搭載ドローン+搬送ロボット活用	12:35～ 15:35～	11:15～ 14:50～	10:35～ 14:05～
VR安全体感教育 3軸VRシミュレータ	13:20～ 16:20～	12:35～ 15:35～	11:15～ 14:50～



株式会社 明電舎

東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower



MEIDEN
CONNECT

明電舎は「現場力×DX」

私たち明電グループは創業以来、真摯にお客様に寄り添うDNAを大切に、
変わりゆく社会・技術の中で、常に「当たり前」を支える縁の下の力持ちとして、お客様に寄り添い続けてきました。
これまで培ってきた電気技術を礎とする「現場力」とデジタル技術を融合させ、変化し続けるニーズに対応すべく、
ソリューション提供基盤「MEIDEN CONNECT」の構築を始めています。

今回のIIFES2025では、この「MEIDEN CONNECT」を軸に、お客様、パートナーと共に歩みながら進めている
デジタル技術を活用した効率化と生産性向上・安全性向上を実現する各種の技術・製品・サービスを展示します。
新たな顧客体験価値の創出を目指す、最新テクノロジーをぜひご覧ください。

株式会社 明電舎

明電舎は「現場力×DX」



出展者セミナー

工場 DX の柱、予知保全：
欧米の導入手法と明電舎 REMOTIER による実践

11月20日（木）14:00～14:40 セミナー会場C
研究開発本部 遠隔監視事業推進室
専門課長 中村 雄洋



オートメーションと計測の先端技術総合展



- 変化し続けるニーズにアジリティ高く対応する明電舎のソリューション提供基盤
- 製品をネットワークに接続し、データによる新たな価値を創出

GX 特高設備のスマート保安

- 保安規程を改訂し、停電点検間隔 6 年を実現
- NITE に評価・承認された保安技術モデルを紹介

AI による回転機の遠隔監視・診断サービス REMOTIER (リモータリア)

- 設備の予知保全・ダウンタイム削減に、AI 状態監視で貢献
- AI が設備の最適運転を常時モニタリング

エレベーターロープ自動点検 画像処理 × 磁気ハイブリッド方式

- 画像処理と磁気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

超低床リフト式無人搬送車

- 超低床&リフト式で既存の 800kg 重量物架台の搬送を実現
- AGV 車体高さ 132mm で低床かご台車・架台を改造なく搬送可能

人流・空間解析システム

産業用コントローラ JPIBOC DS100 × AI アクセラレータ (Hailo)

- カメラ映像を解析し、2D マップ上に動線情報の可視化を実現
- 顔認証端末との連携により、個別の人物 ID 表示が可能

VR 安全体感教育 3 軸 VR シミュレータ

- 3 軸 VR シミュレータで事故・災害を没入体験
- 危険予知能力と感受性を育み、企業の安全文化を刷新
現場の意識改革へ

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

各種診断サービス用エッジ端末

- 生産設備・産業設備の診断・各種設備の見える化
- 回転機の診断・部分放電の診断・無線センサによる診断

遠隔巡視点検ツール【参考出展】

AI 搭載ドローン + 搬送ロボット活用

- 悪路対応可能な搬送ロボットをドローンの離発着場所として機能させることで、電気室などの狭いエリアにおける保守点検業務を大幅に省力化

Web カメラ監視による AI 活用維持管理 DX

- Web カメラの監視データを AI による画像解析によりデジタル化し、24 時間リアルタイムの状態監視を実現