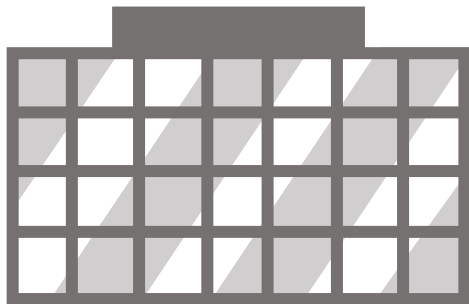


受変電設備のスマート保安

研究課題

- ・IoTセンサの統合制御
- ・劣化・故障予知のAI診断

保安・運用管理



月例点検
遠隔監視
AI診断

- 常時監視
- 停電定期点検（新設10年毎）

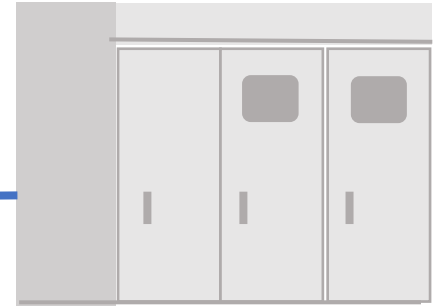
保安状況の見える化



統合した
情報伝送システム

認証キュービクル

遠隔監視
計器類, 接点データ, 絶縁監視装置



IoTセンサ

- ・光学画像
- ・熱画像
- ・温室度, 気圧
- ・音響（振動）
- ・オゾン
- ・各種接点



AR活用



現場応急対応