

「見る」「触れる」「知る」 かんでんエンジニアリングの先端診断技術

PCB無害化処理技術 特別講演 セミナー

PCBのお困りごとにはまるごとおまかせください。

長年培ったPCB処理ノウハウを活かし、PCB汚染機器の処理に関するプランニングから廃棄物処理まで、お客さまの実情に合わせて幅広くご提案します。

POINT

PCB濃度分析やPCB処理に関する各種調査、最適コストを含めた処理方法(溶剤洗浄、課電洗浄、焼却)のご提案、廃棄物処理法に基づいた行政手続きのサポートを行います。



超大型変圧器と溶剤洗浄装置(右)

変圧器の総合診断技術 セミナー 技術見学ツアー

内部異常診断・余寿命診断・絶縁油性能試験により総合的に変圧器を診断します。

稼働中の変圧器から絶縁油を採取・分析するので、無停電で変圧器の内部異常の有無や余寿命を診断することができます。

POINT

試料のサンプリングから分析、診断まで一貫して処理いたします。また、設備の故障や、急激な温度上昇などの緊急時には、休日や昼夜問わず迅速に対応します。



油入変圧器の異常診断における分析処理

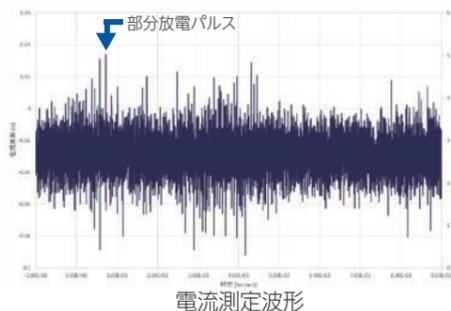
電気設備の活線部分放電診断 セミナー 技術見学ツアー

電気設備の絶縁劣化を無停電で診断します。

油入機器、モールド機器、電力ケーブルから発生する部分放電を測定し、絶縁劣化状況を診断します。

POINT

お客さま設備の停止や活線接続工事は必要はありません。



耐雷強度診断 セミナー 技術見学ツアー

雷被害の原因究明・最適な雷対策をご提供します。

幅広い電気設備を対象とし、お客さまニーズに合った診断メニューをご提供します。

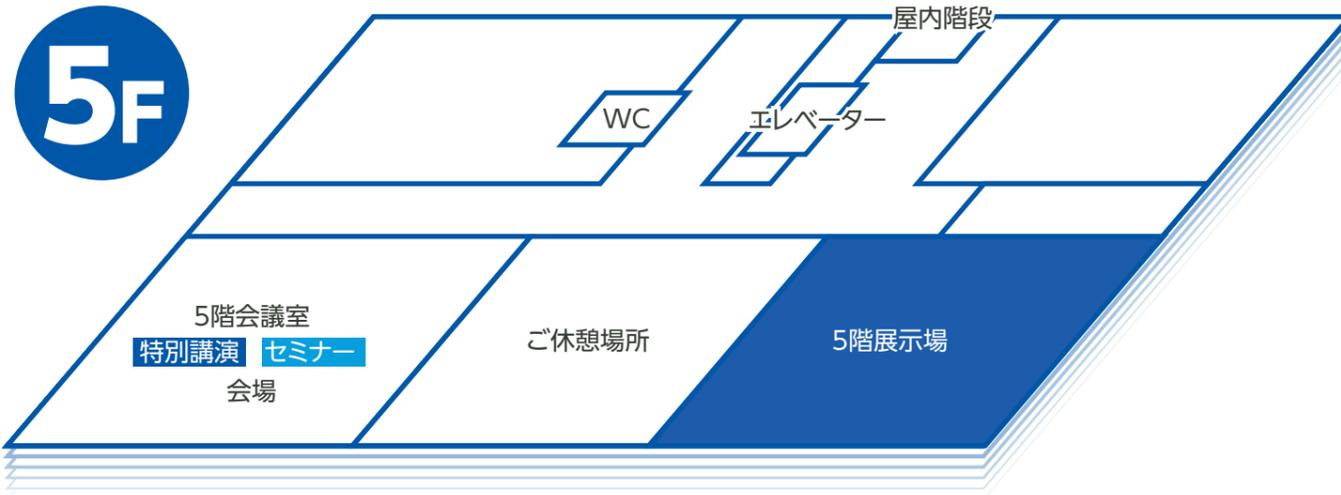
POINT

お客さま電気設備に模擬的に小さな電流を入力し、設備に発生する電圧を解析することにより、費用対効果の高い対策をご提案します。



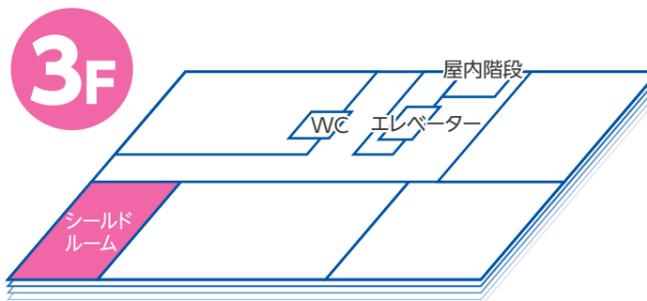
耐雷強度診断装置

会場ご案内



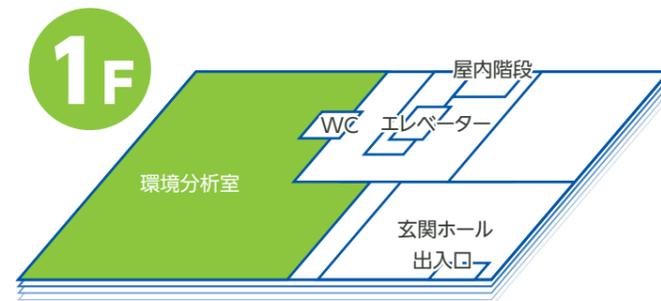
5階展示場

- | | | |
|--------------------|------------------|----------|
| ①受変電設備点検 | ⑤ネットワーク監視システム | ⑨支線取付治具 |
| ②太陽電池診断システム | ⑥伝送路監視システム | ⑩管路口止水工法 |
| ③監視制御システム、電力監視システム | ⑦送電鉄塔点検、電力線VTR点検 | ⑪MR流体 |
| ④資材管理システム | ⑧鋼管内面点検・塗装工法 | ⑫油種識別技術 |



シールドルーム(技術見学ツアー)

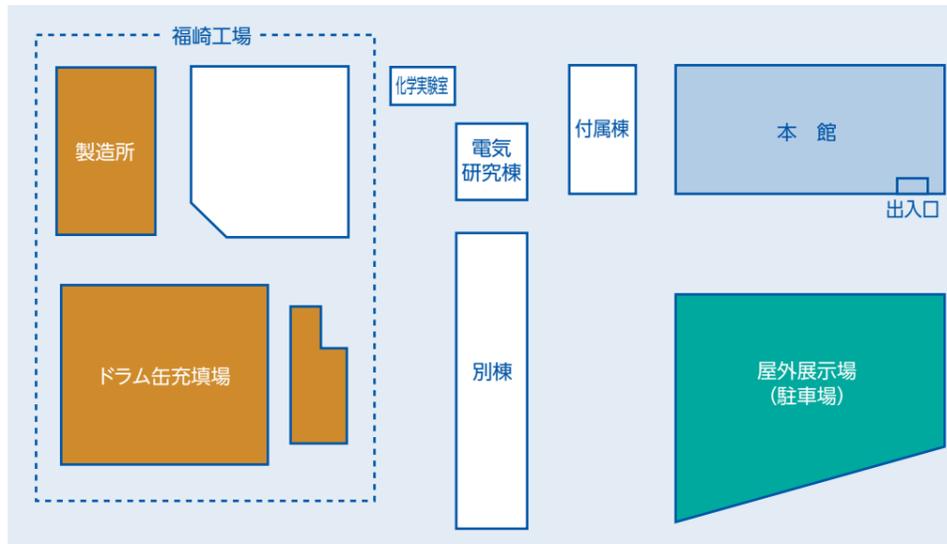
- ⑬電気設備の活線部分放電診断



環境分析室(技術見学ツアー)

- ⑭変圧器の総合診断

会場案内図



屋外展示場

- ⑮電気絶縁劣化診断(EIC)
- ⑯接地・耐雷強度診断
- ⑰赤外線カメラによる設備点検
- ⑱内視鏡カメラによる電柱内点検
- ⑲軌陸両用穴掘建柱車
- ⑳PCB無害化処理(現地洗浄装置)

福崎工場(技術見学ツアー)

- ㉑絶縁油製造工程

講演内容・展示・技術見学ツアーは変更させていただく場合がございますのであらかじめご了承ください。