

「AIによる微地絡・地絡原因特定システム」の実証実験のご紹介

本システムはAIを使用することで、高圧需要家構内における地絡の予兆（微地絡）や地絡事故の原因が「ケーブル」か「ケーブル以外」のどちらに起因するものか判断することが出来ます。地絡発生箇所の特定や事故原因特定作業の効率化に繋がります。また、微地絡を監視することで、予知保全として活用でき、突発的な地絡事故を防止します。商品化に向けて現在実証実験中です。

1. 特長

- 零相電流波形のみで微地絡・地絡事故発生箇所を「ケーブル」か「ケーブル以外」のどちらか特定することができます。
- 微地絡波形から劣化箇所を特定することで、計画的な更新工事ができ、突発的な地絡（停電）事故を未然に防ぐことができます。



2. 実証実験紹介ページ URL

https://www.togami-elec.co.jp/product/product_130.php

3. 本件に関するお問い合わせ先

株式会社戸上電機製作所
ソリューション&マーケティング G
TEL : 0952-25-4129 FAX : 0952-25-9767

以上