

紫翠会第978回例会御通知（リモート例会）

日 時 2023年 1月25日（水）午後6時

開催方法 Web会議システム※によるリモート例会

（リモート例会への具体的な接続方法は、参加希望者へ個別にご連絡します）

講演者 笠岡 誠（かさおか まこと）（株式会社かんでんエンジニアリング）

演 題 「AIを用いた油入変圧器の油中ガス発生量予測と異常箇所予測」

講演概要

近年のコストダウン意識の高まりから、電気設備保守管理最適化のニーズが高まっているが、データに基づいて保守管理最適化を検討することは難しい。

そこで、保守管理最適化検討の一助とするため、長期の油中ガス分析事業で得た10万台の変圧器50万件の油中ガス分析データを基に、数年後の油中ガス発生量と変圧器内部の異常箇所を予測するAIシステムを構築したので、紹介する。

次 回 神戸大学 (2月22日)
次々回 ダイヘン (3月22日)

幹 事 異 (大阪大学)
藤 木 (関西電力送配電)

[紫翠会ホームページ] <http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先] 関西電力送配電株式会社 配電部 配電開発グループ 藤 木

電 話 : 070-2447-6331

F A X : 06-6441-7226

e-mail : fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp