

紫翠会第939回例会御通知

日 時 2019年6月26日(水) 午後6時 時間厳守

会 場 関西電力本店ビル 5階 521会議室

講演者 高橋 誠 (愛知電機)

演 題 「絶縁油の面積効果と距離効果」

講演概要

油絶縁系では、面積効果、距離効果(E-d特性)と言われる絶縁破壊電界が低下する現象が知られている。この現象については、弱点破壊理論(最弱リンクモデル)とワイブル分布関数などを用いた理論や実験などによる研究がなされているが、理論と実験との不整合もみられる。

変圧器絶縁油の面積・距離効果とワイブル分布について原点に戻って検討を行い、理論と実験の整合性について検討した。

次 回 兵庫県立大学 (7月24日)

次々回 立命館大学 (9月25日)

幹 事 五十嵐 (大阪大学)

松 井 (関西電力)

[紫翠会ホームページ]

<http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先]

関西電力株式会社 送配電カンパニー 配電部 配電開発グループ

松 井

電 話 : 050-7104-1639

F A X : 06-6441-7226

E-mail : matsui.masakazu@a5.kepco.co.jp