

紫翠会第918回例会御通知

日 時 平成29年7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 八木 幸弘 (古河電気工業株式会社)

演 題 「電力ケーブルの劣化・診断技術」

講演概要

電力ケーブルシステムは長い歴史により培われた高度な技術のもと設計・製造・施工され、電力送配電の重要な責務を担っている。電力ケーブルシステムを構成するケーブルおよび付属品は使用期間30年を想定した設計がなされているが、使用環境等の影響によりいくつかの特徴的な劣化が進行し、予想外の絶縁破壊が生じることがある。安定した設備保全と計画的な設備更新のためにも、ケーブルおよび付属品の健全性(劣化状態)を把握することは非常に重要である。今回、この分野におけるこれまでの研究活動から得られた絶縁劣化現象を紹介するとともに、その診断技術の開発ならびに実用化状況について紹介する。

次 回 神戸大学 (9月27日)

次々回 関西大学 (10月25日)

幹 事 安 藤 (大阪大学)

上 嶋 (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 電力流通事業本部 ネットワーク技術開発グループ

上 嶋

電 話 : 050-7104-1639

F A X : 06-6441-7226

E-mail : uejima.hiroaki@b4.kepco.co.jp