

紫翠会第906回例会御通知

日 時 平成28年6月22日(水) 午後6時 時間厳守

会 場 関西電力本店ビル 5階 521号会議室

講演者 西村 元宏(株式会社フジクラ)

演 題 「電線内部腐食診断技術の開発と実用化・改良・普及」

昭和30年代～40年代の高度経済成長期に莫大な量の架空送電線が建設された。架空送電線で
使用されるACSR(鋼心アルミより線)は、一般的に長命で、塩害の希薄な立地条件であれば50
年程度以上使用可能であると考えられるが、昭和30年代に建設された架空送電線路の経年は、
それを越えつつある。しかし、既存の外観目視や撤去線調査では、架空送電線の余寿命を適切
に判断できなかつたので当社は電線内部腐食診断技術を開発した。この電線内部腐食診断技術
の開発・改良・普及及び、この技術が電力の安定供給に与える効果及び今後与えるであろう効
果について説明する。更に、この技術によって得られた知見・今後の課題について論じる。

次 回 日立製作所 (7月27日)

次々回 大阪市立大学 (9月28日)

幹 事 鎌 倉 (大阪大学)

伊 藤 (関西電力)

[紫翠会ホームページ]

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

[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

伊 藤

電 話 : 050-7104-1639

FAX : 06-6441-7226

E-mail : ito.masayuki@d4.kepco.co.jp