

紫翠会第893例会御通知

日 時 平成27年5月27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 高橋 康人(同志社大学)

演 題 「太陽光発電システムの信頼性向上に向けたPVモジュールの互換性評価と劣化特性評価」

太陽光発電は、長らくメンテナンスフリーで安全、かつ信頼性の高い発電システムであるとされてきた。しかしながら、太陽電池モジュールの寿命に明確な定義は定まっておらず、近年になって火災リスクや直流電気安全性に関する議論が行われ始めた状況にある。本講演では、安全性向上・信頼性向上に関する取り組み例として、異種太陽電池モジュールの互換性評価、および画像診断と等価回路解析に基づく太陽電池モジュールの劣化特性評価について、その概要を紹介する。

次 回 かねでんエンジニアリング (6月17日)

次々回 大阪産業大学 (7月22日)

幹 事 松 田 (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