

紫翠会第943回例会御通知

日 時 2019年11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会議室

講演者 辻本 浩章 (大阪市立大学)

演 題 「多機能エネルギーセンサ (SIRCデバイス)」

講演概要

近年再生可能なエネルギーについて多く議論されている。2011年3月の大震災以後、危機的な電力不足が生じ、社会構造が大きく変わろうとしている。省エネが重要なキーワードとなっている。更に「IoT」に代表されるようにすべての機器がネットワークに接続され管理される時代を迎え、IoTセンサの必要性が高まってきている。

SIRC デバイス (多機能エネルギーセンサ) の最も重要な機能として乗算機能を有していることであり、SIRC デバイスは一つのデバイスで4つの機能を有している。①磁気センシング、②電流センシング、③電力センシング、④乗算機能による周波数変換である。それらについて紹介する。

次 回 三菱電機 (12月11日)  
次々回 富士電機 (1月22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](mailto:matsui.masakazu@a5.kepco.co.jp)