

紫翠会第899回例会御通知

日 時 平成27年11月25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 鶴田 義範(株式会社 ダイヘン)

演 題 「AGV向けワイヤレス給電システム開発の取り組み」

金属接点の接触を介さずに無線で電力を供給するワイヤレス給電技術が昨今注目されており、ほとんどのワイヤレス給電技術は、交流磁界または交流電界、もしくはその両方の振る舞いを利用して利用しています。当社では交流磁界の振る舞いである電磁誘導現象を利用したワイヤレス給電システムを開発し、現在は特に工場内などで使用される自動搬送台車(AGV)向けの製品開発に注力しています。今回の発表では、AGV向けシステムの特徴とワイヤレス給電の利点について簡単に説明します。

次 回 住友電気工業(株)※900回 (12月9日)

次々回 昭和電線ケーブルシステム(株) (1月27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