紫翠会第 992 回例会御通知

日 時 2024 年 4 月 24 日 (水) 午後 6 時

開催方法 WEB 会議システムによるリモート例会

(リモート例会への具体的な接続方法は、参加希望者へ個別にご連絡します)

講演者 宮田 明穂 (みやた あきお) (日本ガイシ株式会社)

演 題 「IoT センサ用電源「エナセラ」について」

講演概要

エナセラは、日本ガイシ独自の結晶配向セラミックス電極板を使用し、高出力、高耐熱、長寿命といった IoT デバイス用電源に求められる特性を実現した超薄型・小型な半固体電池です。本電池を環境発電(エネルギーハーベスティング)やワイヤレス空間電力伝送(WPT)の給電技術と組み合わせることで、電池交換せずに長期間の使用が可能な自立型 IoT デバイスを実現します。

今回は、自立型 IoT 社会に向けて本電池を用いた協業パートナー様との取組や社会実装取組についてご紹介します。

次 回	大阪電気通信大学	(5 月 22 日)
次々回	オプテージ	(6 月 26 日)

幹 事	兼 本	(大阪大学)
	米 澤	(関西電力送配電)

[紫翠会ホームページ] <http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先] 関西電力送配電株式会社 配電部 配電研究センター 米澤

電 話 : 070-2447-6334

F A X : 06-6441-7226

e-mail : yonezawa.kento@c2.kansai-td.co.jp