

紫翠会第 993 回例会御通知

日 時 2024 年 5 月 22 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 水野 裕志 (みずの ゆうじ) (大阪電気通信大学)

演 題 「災害に備えた医療施設内電力システムのレジリエンス強化」

講演概要

再エネを利活用した発電システムの導入が医療施設にも急速に拡大し、停電の長期化を防ぐための電力レジリエンス強化が求められています。近年多発する自然災害では、電力の復帰まで1週間ほどかかったという現実にも直面しています。燃料備蓄量に依存する非常用発電機を出来るだけ長期間運転するためには、燃料消費の低減と最適な電源構成とその運用が重要です。ここでは、非常用発電機、太陽光発電およびバッテリーを併用しながら、安定電力を1週間供給するためのエネルギーマネジメントモデルを示し、今後の展開について発表します。

次 回 オプテージ (6 月 26 日)

次々回 近畿大学 (7 月 24 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