

## 紫翠会第 998 回例会御通知

日 時 2024 年 10 月 23 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 又吉 秀仁（またよし ひでひと）（大阪工業大学）

演 題 「スマートグリッドの分類と制御手法」

### 講演概要

本講演ではスマートグリッドの母線電圧方式、トポロジー、制御手法について紹介し、それぞれの特徴と今後の発展について説明する。母線電圧方式に関しては AC、DC、AC/DC ハイブリッド方式の 3 つ方式を紹介する。トポロジーに関してはシングルバス、マルチバス、ループ型など 7 つの構成を紹介する。制御手法に関しては集中制御、自律分散制御、分散制御の 3 つの手法を紹介する。

次 回 大井電気 (11 月 27 日)

次々回 大阪大学 (12 月 11 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](mailto:yonezawa.kento@c2.kansai-td.co.jp)