

紫翠会第968回例会御通知（リモート例会）

日 時 2022年 2月16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 門 勇一（かど ゆういち）（京都工芸繊維大学）

演 題 「自立分散型直流マイクログリッドを構成する電力ルータ」

講演概要

持続可能な地球環境実現に向けて、再生可能エネルギー源の大量導入は焦眉の課題であり、電気自動車の加速度的普及が確実になっている。それに伴う課題解決には、現在の交流系統と連系する機能を有する地産地消型の直流マイクログリッドが有効である。

講演では、その直流マイクログリッド構築に適した3ポート電力ルータのコンセプト提案から定格容量10kWの試作機、産学連携による実用機の開発を説明し、実証実験に向けた計画を紹介する。

次 回 東神電気 ( 3月23日)

次々回 パナソニックシステムソリューションズジャパン ( 4月27日)

幹 事 前 川 (大阪大学)

藤 木 (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 配電開発グループ 藤 木

電 話 : 070-2447-6331

F A X : 06-6441-7226

e-mail : [fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp](mailto:fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp)