

紫翠会第972回例会御通知（リモート例会）

日 時 2022年 6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 五藤 和志（ごとう かずし）（愛知電機株式会社）

演 題 「高圧配電線用自励式無効電力補償装置（A<sup>2</sup>-STATCOM）の開発」

講演概要

近年、再生可能エネルギーを利用する分散型電源が大量に配電系統に接続されている。これら分散型電源は、配電線の電圧を短時間かつ頻繁に変動させる。今後、さらに普及が進んだ場合には、配電系統の電力品質の低下が懸念される。

当社は、この問題を解決するため高圧配電線自励式無効電力補償 STATCOM を開発し、製品化を行った。今回、当社 STATCOM の特長（高速制御、SiC 搭載インバータ）についてご紹介する。

次 回 同志社大学 ( 7月27日)  
次々回 摂南大学 ( 9月28日)

幹 事 巽 (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)