

【日 時】 令和5年4月18日（月） 15時40分～17時10分

【場 所】 中国電力株式会社（本社1号館2階会議室）（広島市中区小町4番33号）

【講演題目】 「カーボンニュートラル社会実現を見据えた
配電ネットワークに関する技術開発動向」

【講演者】 東京電力ホールディングス（株）経営技術戦略研究所 技術開発部
スマートグリッドエリアリーダー 吉永 淳 氏

【講演概要】 配電系統は、電力流通設備の末端に位置し、需要家に電力を供給する接続点となる。従来は、発電所から需要家に向かう一方向の潮流の流れとなっており、電力品質の一役を担う電圧管理など需要の伸び等を考慮して計画・運用・維持を行ってきたが、2012年に施行されたFIT制度成立以降、再エネ（特に太陽光発電）が大量に配電系統に連系されてきており、潮流管理が複雑化している。一方で、スマートメータやIT開閉器など線路の監視環境も充実してきており、これらビッグデータを活用した配電運用の高度化が求められてきている。本講演では配電運用の高度化を目指した電力会社の技術開発の概要について紹介する。

【参加費】 無料

【事前申込】 必要

【申込方法】 電子メールにより受付予定

【問合せ先】 電気学会中国支部