

「日本版コネクト&マネージを実現する制御システムの開発」の概要

1. 共同実施体

東京電力パワーグリッド株式会社 (幹事法人)	東京電設サービス株式会社
東京電力ホールディングス株式会社	株式会社日立製作所
北海道電力ネットワーク株式会社	四国計測工業株式会社
東北電力ネットワーク株式会社	一般財団法人日本気象協会
一般財団法人電力中央研究所	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
株式会社テプコシステムズ	国立大学法人東京大学

2. 研究期間

2020年7月1日～2024年2月(予定)

3. 事業概要

本事業では、再生可能エネルギーの増加に伴う既存電力システムの混雑に対して、既存電力システムを最大限活用していくために、システムの空き容量を柔軟に活用し、一定の制約条件の下でシステムへの接続を認める「日本版コネクト&マネージ」のうち、「ノンファーム型接続」を早期実現するための制御システムの開発と実証を実施します。

このうち、当社は、制御システムの仕様検討や既存システムとの関係に関する仕様検討等において、データ提供や北海道エリアへの適用を想定した課題抽出等を担います。

以 上