

「電力系統出力変動対応技術研究開発事業」の概要

1. 実施体制

東京電力株式会社	国立大学法人東京大学
学校法人早稲田大学	公立大学法人大阪府立大学
国立大学法人筑波大学	学校法人日本大学
国立大学法人北海道大学	一般財団法人電力中央研究所
一般財団法人エネルギー総合工学研究所	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
株式会社東光高岳	北海道電力株式会社
一般財団法人日本気象協会	NRI セキュアテクノロジーズ株式会社

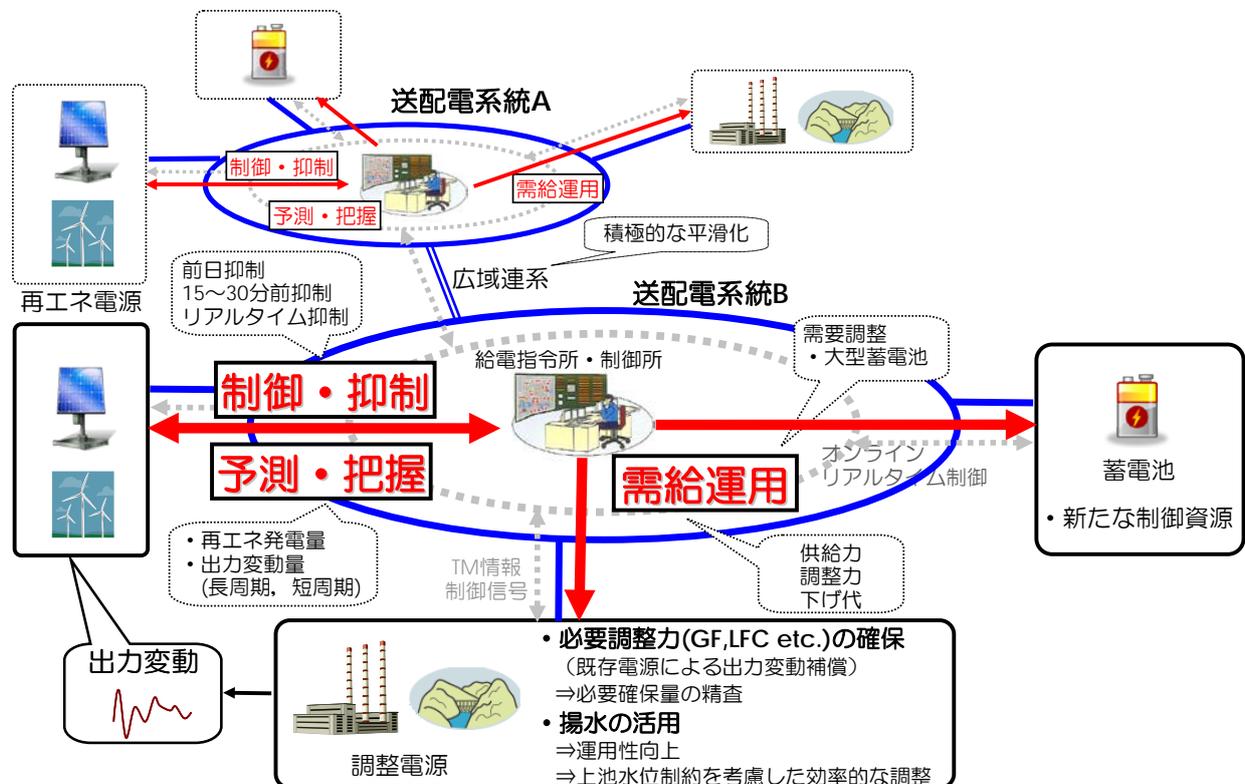
2. 研究期間

2014年6月～2019年3月まで(予定)

3. 事業概要

再生可能エネルギーの出力や変動の「予測・把握」および「制御・抑制」、調整電源や蓄電池の活用による「需給運用」の組み合わせを最適化することで、再生可能エネルギーの連系拡大を目指す。

<本事業のイメージ図>



以上