

(別紙)

「電力系統出力変動対応技術研究開発事業／再生可能エネルギー連系拡大対策高度化」
の概要について

1. 共同応募者(4者)

- ・伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(略称:CTC)
- ・国立大学法人東北大学
- ・通研電気工業株式会社
- ・東北電力株式会社

2. 研究開発項目(本事業は主に風力発電設備を対象に実施)

テーマ		主担当
①	自然変動電源* ¹ の出力制御に向けた出力予測・把握技術の高度化	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社* ²
②	自然変動電源の出力制御装置の標準化・低コスト化	通研電気工業株式会社
③	自然変動電源の出力制御手法の高度化・最適化	国立大学法人東北大学
④	遠隔出力制御システムの開発・実証試験	東北電力株式会社* ³

*1 自然変動電源とは、太陽光および風力を言う

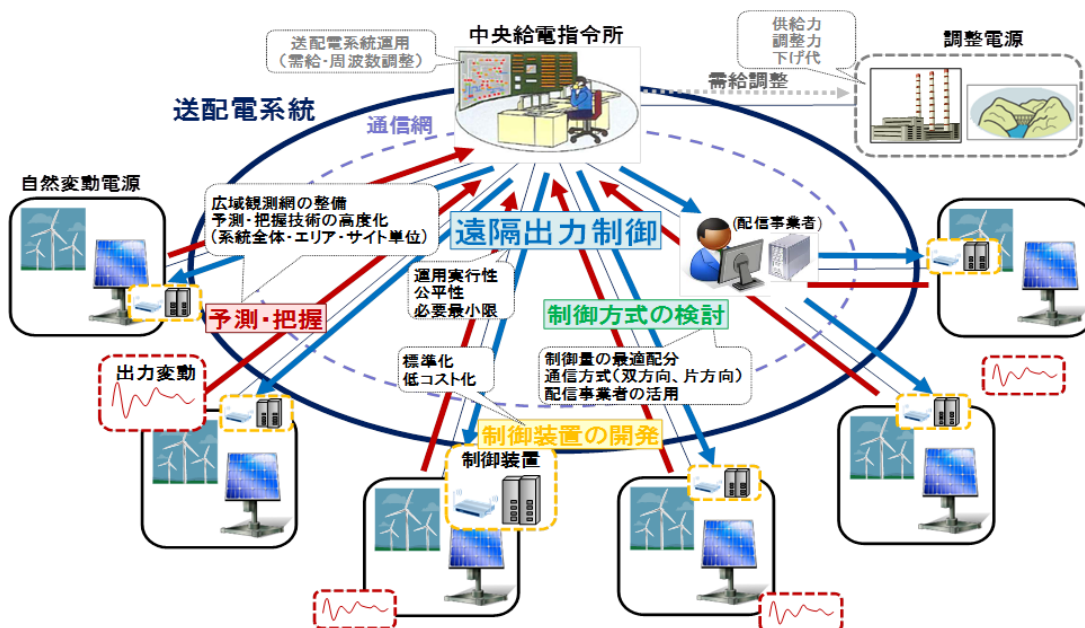
*2 CTCは、③④において配電事業者を活用した遠隔出力制御支援についても担当する。

*3 東北電力は、①～④全体の調整についても担当する。

3. 事業期間

- ・平成27年度から平成30年度(4年間)

4. 本事業における事業イメージ



以上