

2020 年度バーチャルパワープラント構築実証事業への参画について

2020 年 6 月 4 日
北陸電力株式会社

当社は、経済産業省資源エネルギー庁の補助事業である「需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント（以下、VPP）構築実証事業費補助金」※1 に、関西電力株式会社（以下、関西電力）などと共同で申請し、補助金の執行団体である一般社団法人環境共創イニシアチブから、5 月 29 日に交付決定通知を受領しましたので、お知らせします。

VPP 構築実証事業は、工場や家庭などが保有する蓄電池、電気自動車および発電設備などのエネルギーリソースを新たなエネルギーマネジメント技術により遠隔・統合制御し、需給調整力を捻出することで、あたかも一つの発電所のように機能させ、電力の需給調整に活用する実証を行うことを目的としています。

当社は、関西電力がアグリゲーションコーディネーターを務める「関西 VPP プロジェクト（以下、本実証事業）」のコンソーシアムに 2019 年度に引き続き、2020 年度もリソースアグリゲーターとして参画します。

2020 年度は、お客さま所有の蓄電池や電気自動車、エコキュートなど、地域に分散しているエネルギーリソースの統合制御の精度向上に取り組めます。

当社は本実証を通じて、需給調整市場をはじめとする各種の調整力を活用する場面に的確に対応し、幅広いお客さまに対する VPP を活用したサービスの提供と、地域全体でのエネルギーの有効活用に向けて取り組んでまいります。

- ※1 VPP 構築実証事業の交付決定について
（一般社団法人環境共創イニシアチブホームページ）
https://sii.or.jp/vpp02/adoption_result.html
- ※2 2019 年度の VPP 構築実証事業参画に関する当社プレスリリース
<http://www.rikuden.co.jp/press/attach/19053101.pdf>

以 上