

広域連携初の家庭向け再エネメニュー 蓄電池で家庭の太陽光もフル活用 100%再エネ「ハマでんちプラン」等の販売を開始！

横浜市、株式会社東急パワーサプライ（以下、東急パワーサプライ）及び東北電力フロンティア株式会社（以下、東北電力フロンティア）の3者は、横浜市内における再生可能エネルギー（以下、再エネという。）の普及を目的に、連携協定を締結しました。

連携協定に基づき、東急パワーサプライは、横浜市内で主に太陽光パネルを設置しているご家庭を対象として、蓄電池リースサービスと横浜市が連携協定を締結する東北地方の自治体等に立地する再エネ発電所由来の環境価値を活用した電気をセットで供給する「ハマでんちプラン」等の販売を令和6年6月4日より開始します。

さらに、「ハマでんちプラン」利用者は、毎月「ハマとも東北応援ポイント」が付与されます。そのポイントは、東北電力フロンティアが提供するインターネット上のプラットフォーム「東北サポーターズ」で、東北地方の地域のお祭り等のイベントから、利用者が応援したいものを選んで贈ることができ、そのポイントがイベント運営資金等となり、東北地方の地域活性化を応援することができます。

これらの取組により、3者で連携して、横浜市内の再エネの普及と再エネ広域連携先自治体の地域活性化に取り組んでいきます。

1 3者連携協定について

(1) 経緯

横浜市は、Zero Carbon Yokohama を掲げ 2050 年までの脱炭素化を目指しています。市の地球温暖化対策実行計画では、再エネの普及を重点施策の一つとして位置づけ、再エネの地産地消及び再エネポテンシャルを豊富に有する 16 の自治体との広域連携協定^{※1}（以下、広域連携協定）の締結等を進めてまいりました。このたび、テーマ型共創フロント^{※2}を通じて、横浜市内における再エネ普及と広域連携先自治体への地域活性化に向けた具体的な提案をいただき、新たに3者による連携協定の締結を行う運びとなりました。

※1 「再生可能エネルギーに関する連携協定」。平成 31 年に 12 の自治体との締結したのを皮切りに、現在 16 の自治体（6 市 6 町 4 村）と締結しております。

※2 行政と民間が互いに対話を進め、新たな事業機会の創出と社会的課題の解決に取り組むために、横浜市が設置した相談・提案受付窓口

(2) 概要

横浜市内の再エネの地産地消と広域連携協定の締結自治体等に立地する再エネ発電所由来環境価値を活用した電気を横浜市内へ供給するとともに、広域連携協定の締結自治体等、発電所立地地域の活性化を図る取組の推進に向けて、3者が連携して取り組みます。



3者連携イメージ

(3) 連携項目

- ・横浜市内における再エネの地産地消の取組拡大に関する事項
- ・再エネの横浜市内における需要家への供給に関する事項
- ・発電所が立地する地域等への還元や地域活性化の取組に関する事項
- ・本取組の広報、普及啓発に関する事項

2 ハマでんちプラン

(1) 概要

蓄電池は、非常用電源として活用できるばかりでなく、太陽光や風力と言った再エネの余剰電力を貯め、電力が必要な時間帯に消費することで、再エネの導入増に寄与するとされております。一方で、その導入コストが高いことは特にご家庭のお客さまに普及が進まない一因となっております。

そこで東急パワーサプライは、新たに、お客さまのイニシャル負担ゼロで家庭用蓄電池を導入できるリースサービスを活用し、様々なサービスと組み合わせて蓄電池の導入を後押しする「スマートでんちプラン」をリリースすることとしました。

さらに、今回の3者連携を踏まえ、横浜市民のお客さまには追加負担なしで、横浜市の広域連携先自治体等に立地する再エネ発電所由来の環境価値を活用した電気をご利用いただける「ハマでんちプラン」としてリリースいたします。

(2) スキーム図



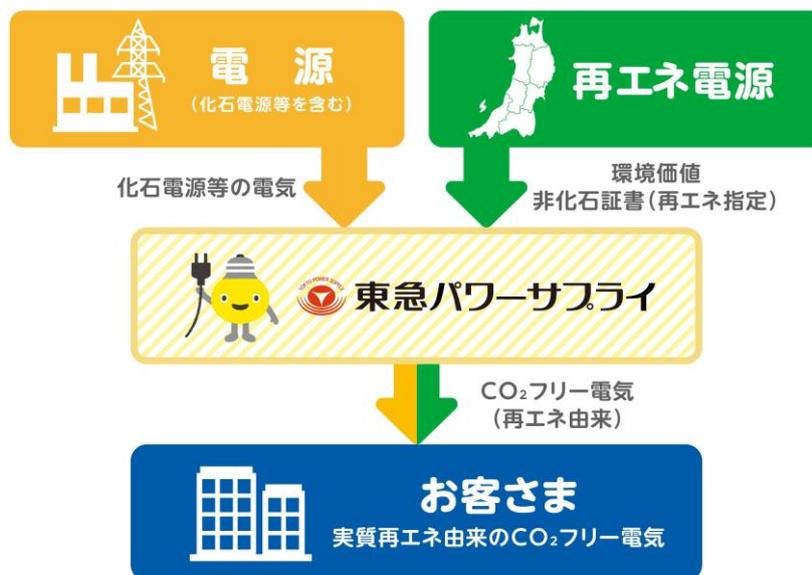
3 ハマでんきプラン

(1) 概要

東急パワーサプライはこれまで法人（高圧・特別高圧）向け環境配慮型メニュー「CO₂フリー特約」の供給を通じ、CO₂排出量実質ゼロを実現することでお客様の企業価値向上に貢献してまいりましたが、今回の3者連携を受け、横浜市内法人限定で新たに「ハマでんきプラン」をリリースいたします。このプランは「ハマでんちプラン」と同様に、横浜市の広域連携先自治体等に立地する再エネ発電所由来の環境価値を活用した電気をご利用いただけます。

また、このプランから得られる収益の一部は、東北電力フロンティアの「東北サポーターズ」を通じて、法人の契約者においても広域連携先自治体の地域活性化に貢献することができます。

(2) スキーム図



4 東北サポーターズ

(1) 概要

「東北サポーターズ」は、東北電力フロンティアが令和6年1月より提供開始している地域応援ギフトサービスです。ギフトの仕組みを活用し、地域やふるさとを応援する想いを気軽にインターネット上で届けることができるサービスです。

今回の3者連携により、「ハマでんちプラン」契約者に対し、「東北サポーターズ」にて、横浜市の広域連携先自治体の地域のお祭り等のイベントにギフト可能な「ハマとも東北応援ポイント」を毎月付与します。「ハマでんちプラン」契約者は、「ハマとも東北応援ポイント」によりギフトすることで、再エネ発電所由来の環境価値を活用した電気のご利用のみに留まらない、継続的な地域活性化への応援が可能になります。

「東北サポーターズ」では、本日（令和6年5月30日）より、横浜市の広域連携先自治体の福島県会津若松市「会津まつり」、岩手県二戸市「二戸まつり」へのギフト受付を開始しました。気軽に応援する想いをギフトを通じて届けることができます。

この取組を通じて、東北地方に所在する横浜市の広域連携先自治体の継続的な地域活性化に貢献します。

(2) スキーム図



「東北サポーターズ」を通じた広域連携先自治体への継続的な地域活性化

【参考】16市町村との再生可能エネルギーに関する連携協定について

- ・横浜市の再エネの創出ポテンシャルは現在の消費量に対し約 10%と試算され、再エネへ転換するためには、広域連携による市域外からの供給が必要不可欠。
- ・再エネ資源を豊富に有する 16 市町村と「地域循環共生圏」の考え方にに基づき、再生可能エネルギーに関する連携協定を締結。

▶連携協定の対象分野

- (1) 再生可能エネルギーの創出・導入・利用拡大に関すること
- (2) 脱炭素化の推進を通じた住民・地域企業主体の相互の地域活力の創出に関すること
- (3) 再生可能エネルギー及び地域循環共生圏の構築に係る国等への政策提言に関すること

▶連携締結市町村

- ・青森県横浜町
- ・岩手県北広域振興局対象自治体等（9市町村）
（久慈市、二戸市、葛巻町、普代村、軽米町、野田村、九戸村、洋野町、一戸町）
- ・秋田県八峰町・大潟村・湯沢市
- ・福島県会津若松市・郡山市
- ・茨城県神栖市

