

ご家庭のお客さま向け「DRプロジェクト（需要シフト型）」参加者の募集開始
～需要シフト量に応じて「はぴeポイント」を進呈～

2025年9月1日
関西電力株式会社

当社は、10月1日から11月20日まで、ご家庭のお客さまを対象とした「DRプロジェクト（需要シフト型）」※¹を実施することとし、本日より参加者の募集を開始します。

本プロジェクトでは、お客さまご自身による操作や、エネルギーマネジメント機器「Nature Remo Eシリーズ」の活用※²による自動制御またはパナソニック株式会社 空質空調社（以下、パナソニック）のメーカークラウドとの連携※³による自動制御により、電気給湯機「エコキュート」の通電時間等を当社が指定する時間帯にシフトいただきます。そのシフト量に応じて1kWhあたり最大15ポイントの「はぴeポイント」を進呈します。

近年、ゼロカーボン社会の実現に向けて、太陽光等の再生可能エネルギーの導入が拡大しています。一方で、電力需要が比較的少ない季節の昼間時間帯等では、再生可能エネルギーによる発電の増加に伴い、電力供給が電力需要を上回り、再生可能エネルギーの出力制御が増加しております。

本プロジェクトを通じて、電力供給が電力需要を上回りやすい時間帯に電気のご使用をシフトいただくことで、出力制御の抑制による再生可能エネルギーの有効活用につなげていきます。

当社は、引き続き、再生可能エネルギーの導入拡大や有効活用に取り組み、2050年ゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1：DR（デマンドレスポンス）とは、小売電気事業者等から指定させていただく時間帯に、電気のご使用をシフトいただくこと等をいいます。

※2：Nature株式会社の製品であるエネルギーマネジメント機器「Nature Remo Eシリーズ」の活用による自動制御を行うには、別途、同機器をご準備いただく等が必要です。

※3：対象はパナソニックの「スマホでおふろ」アプリを利用して遠隔で制御できる状態であるエコキュート（ただし、おひさまエコキュートは対象外となります。）となり、メーカークラウドとの連携による自動制御を行うには、別途、パナソニックの「スマホでおふろ」アプリの登録とエコキュートの無線LAN接続等が必要です。

以上

添付資料：「DRプロジェクト（需要シフト型）」の概要

「DRプロジェクト（需要シフト型）」の概要

添付資料

実施内容	夜間に通電している電気給湯機「エコキュート」の通電時間等を、当社がお知らせする対象時間にシフトいただいた場合、そのシフト量に応じて「はぴeポイント」を進呈※ ¹ します。	
申込期間	2025年9月1日（月）～2025年9月30日（火）	
実施期間	2025年10月1日（水）～2025年11月20日（木）	
参加条件	- 以下のいずれかの料金メニューに加入いただいていること はぴeタイム、はぴeタイムR はぴeセット、はぴeセット[ソラレジ]※²、はぴeセット[ストレジ] 2024年度から実施の「DRプロジェクト（需要抑制型）」※³へ、9月16日（火）までに登録いただいていること	
特典	次のメニューに加入のお客さま ・はぴeタイム ・はぴeタイムR	需要シフト量1kWhあたり15ポイント
	次のメニューに加入のお客さま ・はぴeセット ・はぴeセット[ソラレジ] ・はぴeセット[ストレジ]	需要シフト量1kWhあたり5ポイント
申込方法	上記「参加条件」を満たす方	メール※ ⁴ 等の当社が定めた方法を通じて、個別に応募に関する案内を行います。
	上記「参加条件」に記載の料金メニューに加入し、2024年度から実施の「DRプロジェクト（需要抑制型）」に登録されていない方	まず、「DRプロジェクト（需要抑制型）」へ こちら から参加ください。参加の確認後、メール等の当社が定めた方法を通じて、個別に応募に関する案内を行います。
その他	- 参加者への需要シフトの対象時間のお知らせは、原則、その前日に当社よりメールを送信します。 - 本プロジェクトは、DRプロジェクト（需要シフト型）利用規約に従って実施します。	

※1.当社がお知らせする対象時間における、お客さまごとに算定する標準的な使用量と実際の使用量を比較し、実際の使用量が上回った場合にその実績に応じて「はぴeポイント」を進呈します。「はぴeポイント」は、プロジェクトの終了後に一括で進呈します。

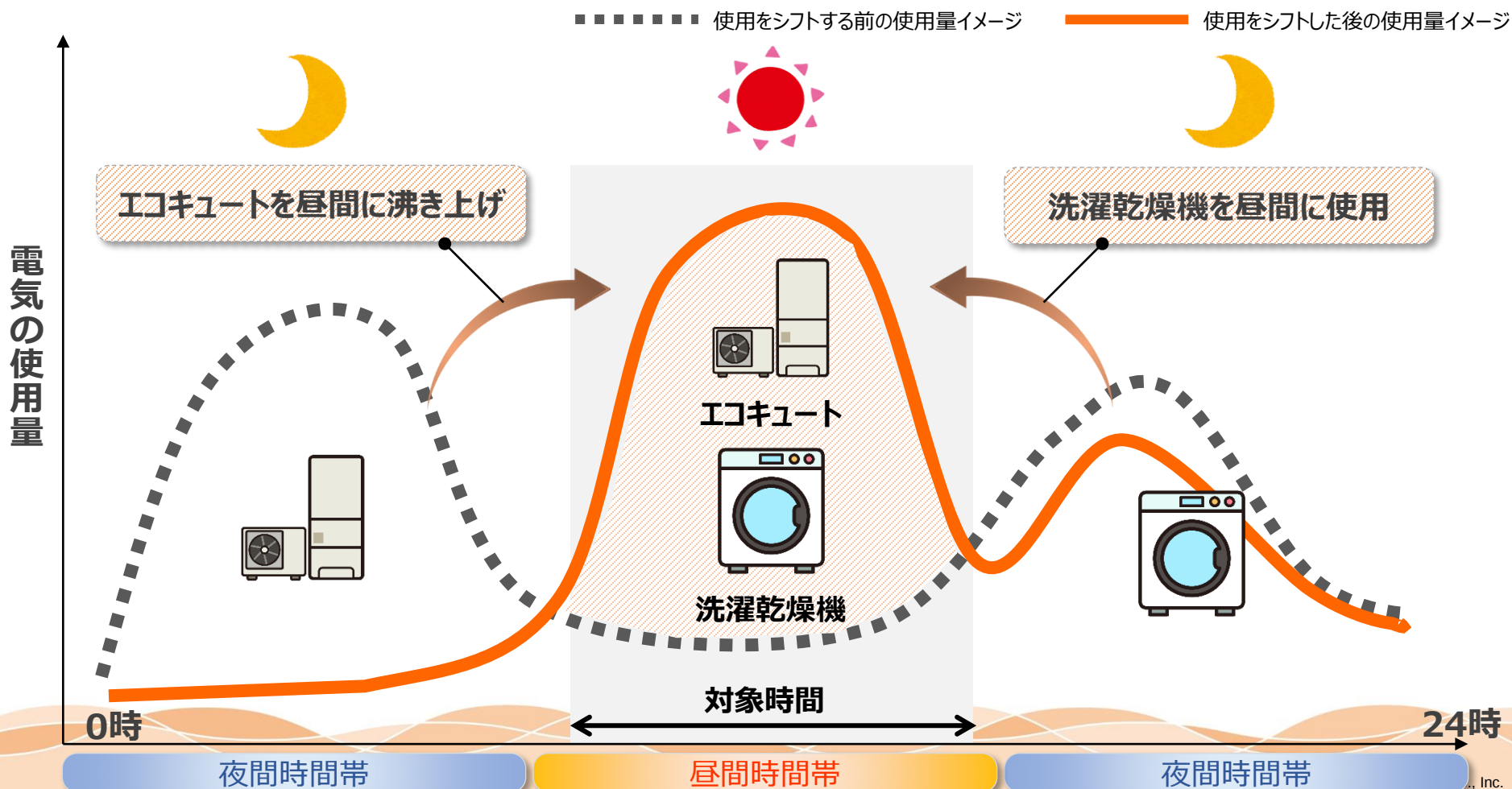
※2.はぴeセット[ソラレジ]は、当社の料金表における「はぴeセット[ソラレジ]（関西エリア）」および「はぴeセット[ソラレジ] type2（関西エリア）」を指します。

※3.「DRプロジェクト（需要抑制型）」の詳細は[当社ホームページ](#)をご確認ください。

※4.お申込みに関する案内のメールは、はぴeみる電に登録いただいているメールアドレス宛に送信します。

(参考) 需要シフトのイメージ

- 需要シフトとは、電気給湯機「エコキュート」の通電時間等を、当社がお知らせする対象時間にシフトいただくことです。
- 「DRプロジェクト（需要シフト型）」を通じて、電力供給が電力需要を上回りやすい時間帯に電気のご使用をシフトいただくことで、再生可能エネルギーの有効活用につなげていきます。



(参考) 需要シフトの方法のイメージ

- 例えば、普段は夜間に通電している電気給湯機「エコキュート」の通電時間等を、お客さまご自身による操作や、エネルギーマネジメント機器「Nature Remo Eシリーズ※1」の活用による自動制御またはパナソニック株式会社 空質空調社（以下、パナソニック）のクラウドとの連携※2による自動制御により、当社がお知らせする対象時間にシフトしていただく方法があります※3。

※1：Nature Remo Eシリーズの操作はNature株式会社が実施いたします。

※2：対象はパナソニックの「スマホでおふろ」アプリを利用して遠隔で制御できる状態であるエコキュート（おひさまエコキュートは対象外）となり、制御はパナソニックのクラウドとの連携により、関西電力株式会社が実施いたします。

※3：お客さまの機器の使用状況によっては、シフトがされない場合もございます。

お客さまによる操作のイメージ



お客さまご自身により
手動もしくはスマートフォン※4で
電気のご使用を対象時間にシフト

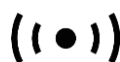


※4：スマートフォンと連携できる製品のみ可能です。

Nature株式会社による自動制御のイメージ

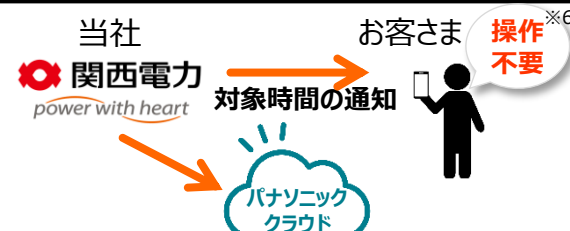


Nature Remo Eシリーズを活用し
当社の通知に基づき機器を制御することで
電気のご使用を対象時間にシフト

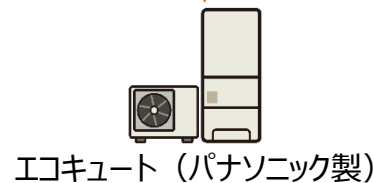


※5：Nature Remo Eシリーズの使用にはお客さまによる初期設定が必要となります。

クラウド連携による自動制御のイメージ



パナソニックのクラウドと連携※6し
当社の通知に基づき機器を制御することで
電気のご使用を対象時間にシフト



※6：メーカーとのクラウド連携にはお客さまによるパナソニックの「スマホでおふろ」アプリの登録等の設定が必要となります。

(参考) 本プロジェクトにおける需要シフトのメリット

- 昼間料金単価と比べて夜間料金単価が割安に設定されている、時間帯別の電気料金メニュー（はぴeタイム、はぴeタイムR）にご加入中のお客さまに、電気給湯機「エコキュート」の通電時間等を昼間にシフトいただいた場合のメリットのイメージは次のとおりです。

<ナイトタイムからデイトム（その他季）へ需要をシフトいただいた場合のイメージ>

通常時

需要をシフトいただいた場合のメリットイメージ

電気料金単価差
+ 10.87円/kWh

ナイトタイム※1
(15.37円/kWh)

デイトム
(その他季) ※2
(26.24円/kWh)

15円相当の
はぴeポイントを進呈

(▲15円/kWh相当)

実質的な料金単価は
11.24円/kWh
となり、約27%※3おトクに！

※1. ナイトタイムとは毎日午後11時～翌日午前7時までの時間をいいます。

※2. デイトムとは平日午前10時～午後5時の時間をいいます。その他季とは、毎年7月1日～9月30日（夏季）を除くその他の期間をいいます。

※3. ナイトタイムの電気料金単価（15.37円/kWh）と比較し、小数点第3位以下を四捨五入して算出しております。

本試算は平日の昼間に需要をシフトした場合を前提としており、燃料費調整額および再生可能エネルギー発電促進賦課金を含みません。

実際のメリットは、電気のご使用状況のほか、燃料費調整額および再生可能エネルギー発電促進賦課金により変動し、これらの増額によりメリットが少なくなる可能性があります。

燃料費調整額・再生可能エネルギー発電促進賦課金の最新単価や過去の推移は、[こちら](#)からご確認ください。

なお、はぴeセット、はぴeセット[ソラレジ](関西エリア)、はぴeセット[ソラレジ] type2（関西エリア）、はぴeセット[ストレジ]にご加入中のお客さまについては、

時間帯別の電気料金メニューではなく昼間と夜間の料金単価差がないこと、また需要をシフトいただいた場合に1kWhあたり5円相当のはぴeポイントを進呈することから、上記メリットより少なくなる可能性があります。

(参考)「DRプロジェクト（需要シフト型）」ご参加時の注意事項

- 昼間料金単価と比べて夜間料金単価が割安に設定されている時間帯別の電気料金メニュー（はぴeタイム、はぴeタイムR）にご加入中のお客さまは、電気の使用時間帯を変更することにより、電気料金としては高くなる可能性がありますのでご注意ください。
- ただし、これらの電気料金メニューにご加入中のお客さまへ、需要シフト量に応じて進呈するはぴeポイントには、昼間と夜間の料金単価差を反映するとともに、お客さまにメリットが出るように、需要シフト量 1 k W hあたり1 5 ポイントを設定しております。なお、はぴeセット、はぴeセット[ソラレジ]（関西エリア）、はぴeセット[ソラレジ] type2（関西エリア）、はぴeセット[ストレジ]は、時間帯別の電気料金メニューではなく昼間と夜間の料金単価差がないため、需要シフト量 1 k W hあたり5 ポイントを設定しております。
- 太陽光発電設備を設置しているお客さまが、電気の使用を太陽光発電が発電されている時間帯へシフトされた場合は、発電分の自家消費により対象時間における使用電力量の増加が認められず、DR達成としない可能性や進呈ポイントが少なくなる可能性がありますので、ご注意ください。
- Nature株式会社が提供するエネルギーマネジメント機器「Nature Remo Eシリーズ」の活用により、エコキュート等の自動制御を行うためには、お客さまに、別途、「Nature Remo Eシリーズ」をご準備いただくことが必要です。なお、お客さまがお持ちのエコキュート等の自動制御への対応可否については、[Nature株式会社のホームページ](#)にてご確認ください。
- 機器メーカークラウドとの連携により、エコキュートの自動制御を行うためには、お客さまにて、メーカーのアプリ登録とエコキュートの無線LAN接続が必要です。また、DRプロジェクトのお申し込みの際に、メーカーアカウントとはぴeみる電アカウントの連携登録が必要です。