

## ドコモとシャープ、デマンドレスポンス時間帯における快適性を損なわない節電に向けた家電等の遠隔制御に関する協業に合意

株式会社 NTT ドコモ（以下、ドコモ）は、シャープ株式会社（以下、シャープ）と、ドコモが提供する電力サービス「ドコモでんき™」において、「デマンドレスポンス※<sup>1</sup> 時間帯における快適性を損なわない節電に向けた家電等の遠隔制御に関する協業」（以下、本協業）に、2024年6月24日（月）に合意いたしました。太陽光発電等再生可能エネルギーの未活用を解消し電力需給のひっ迫に対応するため、デマンドレスポンスを通じたサステナブルな社会の実現を推進します。デマンドレスポンスを活用することで、電力をご利用いただくお客さまも電力の需給調整へ貢献でき、節電による電気料金の削減にもつながります。

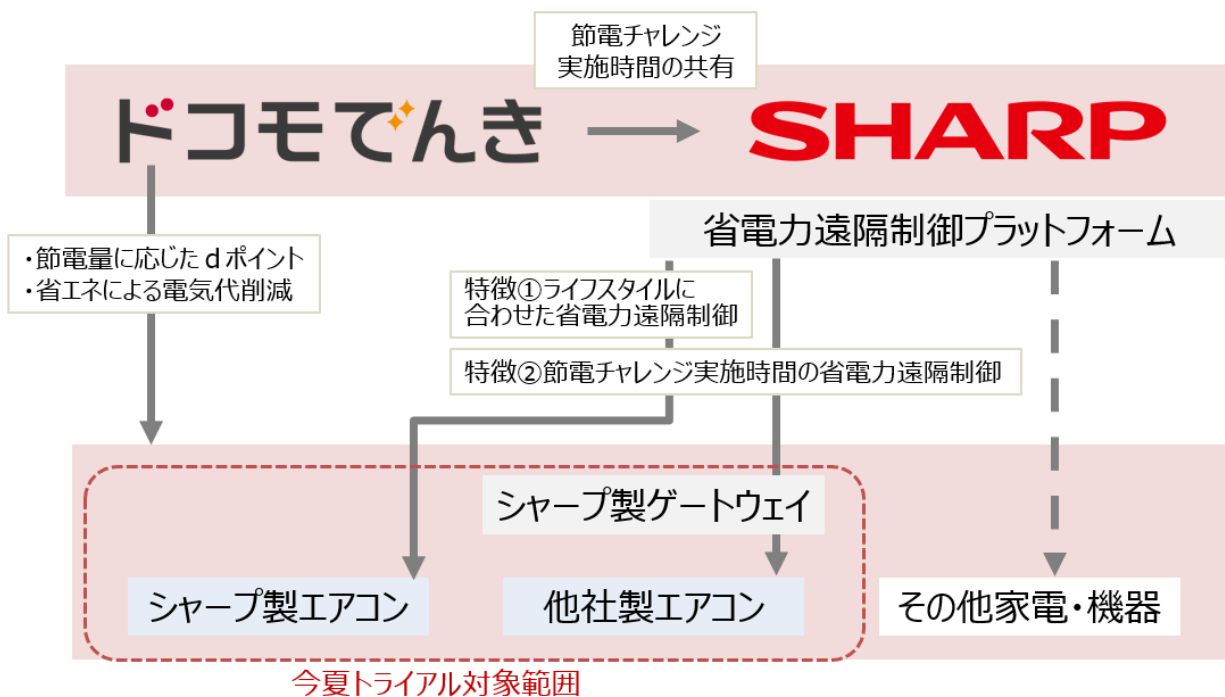
### ■ 本協業における主な検討内容

ドコモが提供する「ドコモでんき」事業における「ドコモでんきエコ得プログラム」、「ドコモでんき自動エコモード」等のデマンドレスポンスサービスとシャープが提供する省電力遠隔制御プラットフォームとの連携を検討いたします。デマンドレスポンス時間帯において一人一人に合わせた快適な空調制御を行うことで、お客さまがより簡単に節電が実施できる電力サービスをめざします。

また本協業に基づき、実証参加者※<sup>2</sup> の起床、外出、就寝等のライフスタイルに合わせた時間帯のほか、ドコモが指定する節電対象時間帯にシャープがエアコンの遠隔制御を行う、デマンドレスポンス制御に関する実証実験（以下、本実証）を2024年7月1日（月）から9月30日（月）（予定）に実施します。

本実証はシャープ製エアコン、及び、ECHONET Lite 対応他社製エアコンを制御の対象とします。調整された温度に対する参加者の快適性や運転状況を、シャープが世帯ごとに分析・学習し各世帯の傾向に応じた温度調整を行うことで、快適性を損なわず特別に意識せずとも節電が達成できる制御の実現をめざします。

## ■ 本実証に関するイメージ図



今後も、ドコモでんきはパートナーとの共創により、さまざまな家電・設備をつなぎ広げていくことで、サステナブルな社会の実現を支援してまいります。

※1 デマンドレスポンスとは、電力供給に応じて電力需要を制御することで、電力需給のバランスを調整する仕組みです。

※2 実証参加者はドコモ・シャープの従業員です。

※ 本リリースは、NTTグループが展開するGXソリューションブランド「NTT G×Inno (エヌティティ ジーノ)」<sup>\*</sup>の取り組みの1つです。



URL : <https://group.ntt.jp/group/nttgxinno/>

※ 「NTT G×Inno」は、日本電信電話株式会社の商標です。

「NTT GX (Green Transformation) × Innovation」の略称であり、社会へのソリューション提供を通じてGX分野でInnovation(変革)をおこし、2050年カーボンニュートラルの実現に貢献していく取り組みです。

- \* 「ドコモでんき」の小売電気事業者は NTT アノードエナジー株式会社（登録番号：A0653）であり、株式会社 NTT ドコモは取次事業者です。
- \* 「ドコモでんき」「ドコモでんきエコ得プログラム」は、株式会社 NTT ドコモの商標または登録商標です。

本件に関する報道機関のお問い合わせ先

NTT ドコモ スマートライフカンパニー ライフスタイルイノベーション部 エネルギー 事業企画担当  
energy-sales-ml@nttdocomo.com