

再生可能エネルギーを活用した新たな電気料金メニュー および新たな太陽光発電サービスの概要について

2021年3月25日
中国電力株式会社

はじめに

- ✓ このたび、当社では、脱炭素化社会の実現に向けて、再生可能エネルギーの活用により、特別高圧・高圧のお客さまがご使用になる電気の環境負荷を低減できる電気料金メニューとサービスを新たに設定しました。
- ✓ 当社グループは、引き続き、エネルギー供給を通じた脱炭素社会の実現と、カーボンニュートラルへの挑戦を通じた地域の発展に向けて、更なるサービスの開発・向上に取り組んでまいります。

中国電力グループ「2050年カーボンニュートラル」への挑戦 ～脱炭素社会の実現に向けたギアチェンジ～

目 標

「2050年カーボンニュートラル」に挑戦します

- ◆ エネルギーの脱炭素化を進めます。
- ◆ カーボンニュートラルへの挑戦を通じて、地域の発展に貢献します。
- ◆ カーボンニュートラルに資する技術開発を進めます。

電気料金メニュー「再エネ特約 <プレミアム>」

- 電気料金メニュー「再エネ特約 <プレミアム>」は、再生可能エネルギー発電所で発電された電気※と、再生可能エネルギー由来の非化石証書を組み合わせて、お客さまがご使用になる電気のCO₂排出量をゼロにする電気料金メニューです。

(※) 当社が保有する発電所などで発電された電気に加え、固定価格買取制度（FIT制度）により調達した電気を含みます。FIT制度にもとづき調達した電気の費用の一部は、当社以外のお客さまも含めて電気の利用者が負担する賦課金によって賄われており、CO₂が排出されないことをはじめとする再生可能エネルギーとしての価値を訴求するにあたっては、国の制度上、非化石証書の使用が必要とされています。

- 本メニューでは、トラッキング付非化石証書を活用します。トラッキング付非化石証書を活用した電気をお客さまが調達した場合、その電気はお客さまの「RE100」への取り組みに活用できることが経済産業省により示されています。

【概要】

適用条件

- ・特別高圧または高圧で、当社と需給契約のあるお客さまが対象となります。
- ・主契約に対する付帯契約としてご契約いただきます。
- ・お客さまが使用する電気の全部または一部に対して適用することができます。

契約期間

- ・本メニュー適用開始日から当該年度末までの期間

料 金

- ・本メニューを適用する電力量に対して、料金を加算させていただきます。
- ・料金単価については、お客さまとの協議のうえ、決定いたします。

温対法の報告

- ・「地球温暖化対策の推進に関する法律」の「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」において、本メニューの適用電力量については、お客さまはCO₂排出係数をゼロとしてCO₂排出量を算定いただくことができます。

契約開始日

- ・2021年4月1日

再生可能エネルギーを活用する電気料金メニュー

- お客様のCO₂排出量を削減する電気料金メニューとして、トラッキング付非化石証書を活用する「再エネ特約<プレミアム>」のほか、再生可能エネルギー発電所から電気と環境価値をあわせて供給する「再エネ特約」を設定しています。

◆ 再エネ特約<プレミアム>

「再生可能エネルギー発電所で発電された電気（固定価格買取制度により買い取った電気※を含みます。）」と「トラッキング付非化石証書」を組み合わせ、環境価値の由来がわかる再生可能エネルギー電気を供給します。



【参考】 再エネ特約

当社の再生可能エネルギー発電所（水力・太陽光・バイオマス）などから、電気と環境価値をあわせて供給します。

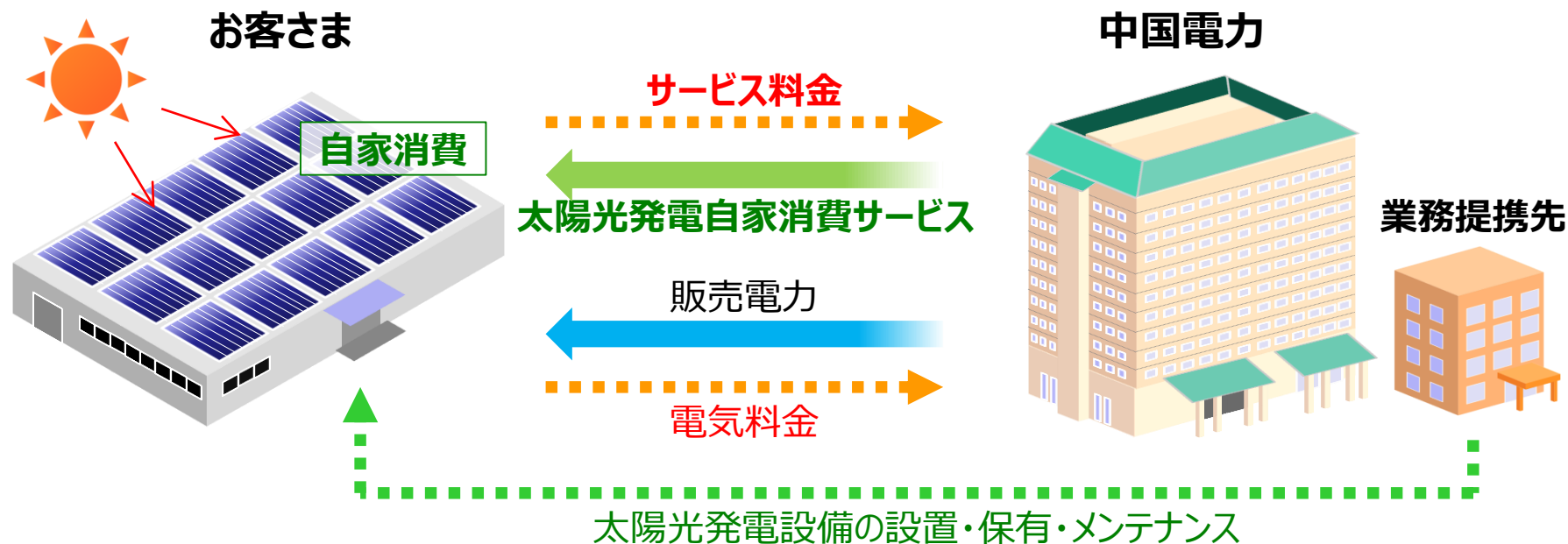


(※) この電気を調達する費用の一部は、当社以外のお客さまも含めて電気の利用者が負担する賦課金によって賄われています。

(注) 再エネ特約・再エネ特約<プレミアム>ともに、非化石証書(再エネ指定)を活用します。

太陽光発電PPAサービス（オンサイト型）

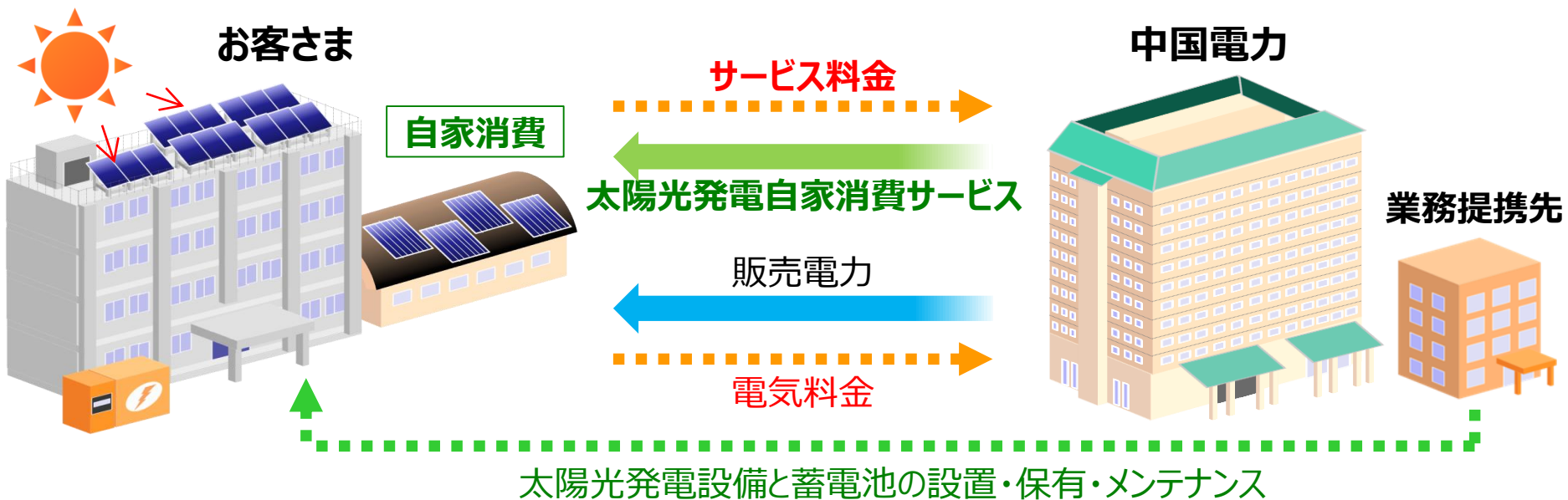
- お客さまの建物や敷地に太陽光発電設備を設置し、初期投資の負担なく、月々のサービス料金で、太陽光発電の電気を自家消費できるサービスです。
- 太陽光発電設備の設置・保有・メンテナンスに係る対応は、当社および業務提携先が行います。



- ✓ お客さまの建物や敷地を無償貸与いただき、中国電力および業務提携先が、太陽光発電設備の設計・施工・運用・メンテナンスまで責任を持って対応いたします。
- ✓ サービス料金については、お客さまと協議のうえ、決定いたします。
- ✓ ご契約期間については、15～20年間を基本として、お客さまのご要望に応じて協議のうえ、決定いたします。
- ✓ お客さまには、ご使用量に応じて、電気料金とサービス料金をセットでお支払いいただきます。

太陽光発電 + 蓄電池PPAサービス（通称：レジリエンスサービス）

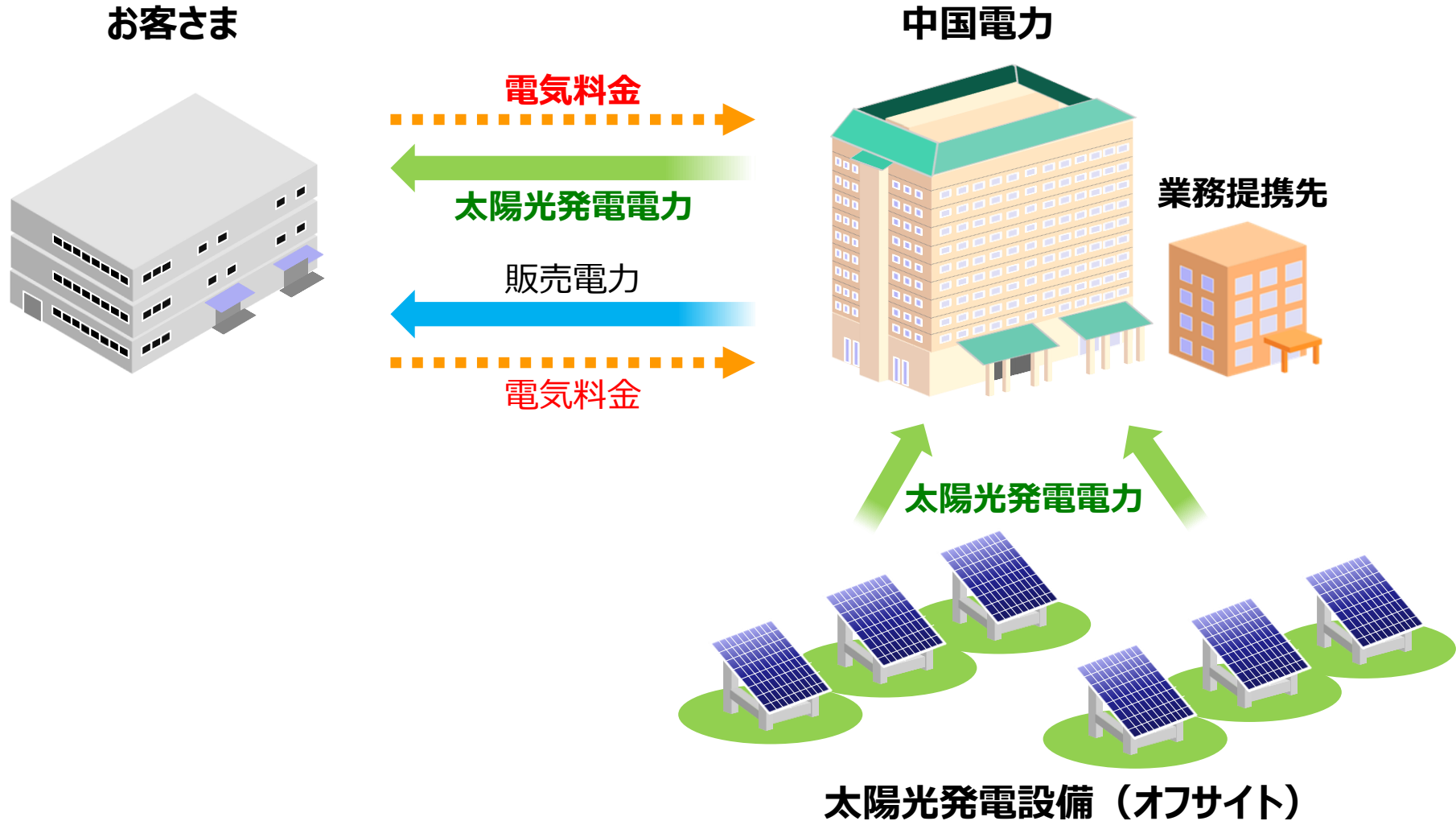
- お客さまの建物や敷地に太陽光発電設備と蓄電池を設置し、初期投資の負担なく、月々のサービス料金で、蓄電池を活用しながら太陽光発電の電気を自家消費できるサービスです。
- 非常災害等の停電時には、太陽光発電の電気と蓄電池に貯めた電気を使用できるため、BCP（事業継続計画）対策が向上するとともに、通常時は、蓄電池を活用して太陽光発電の電気を最大限使用することにより、CO₂排出量の削減が図れるサービスです。



- ✓ お客さまの建物や敷地を無償貸与いただき、中国電力および業務提携先が、太陽光発電設備および蓄電池の設計・施工・運用・メンテナンスまで責任を持って対応いたします。
- ✓ サービス料金およびご契約期間（15～20年間を基本）については、お客さまと協議のうえ、決定いたします。
- ✓ お客さまには、ご使用量に応じて、電気料金とサービス料金をセットでお支払いいただきます。

太陽光発電PPAサービス（オフサイト型）

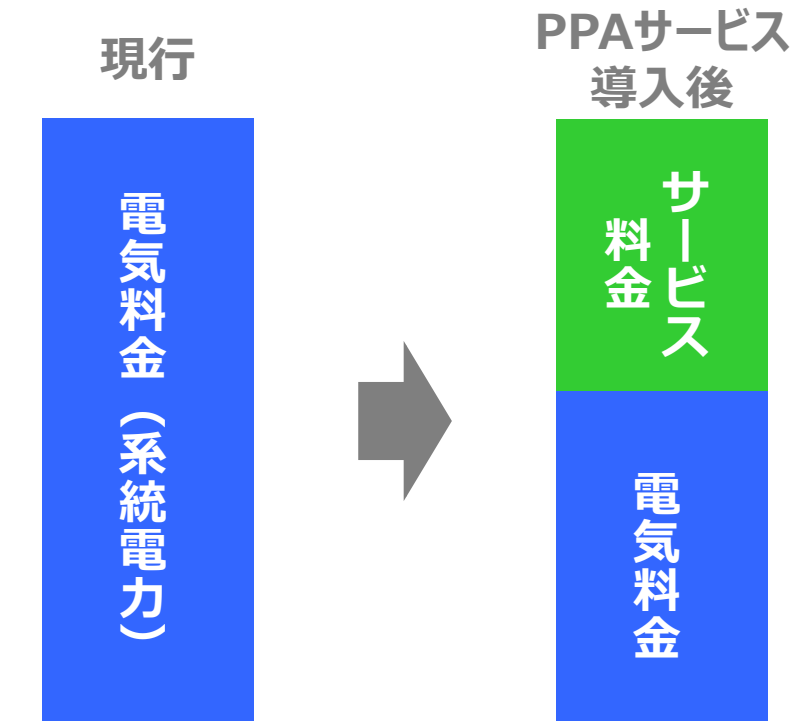
- お客様の必要量に合わせて、FIT制度を利用しない、お客様専用の太陽光発電設備を調達し、長期に渡って太陽光発電の電気をお届けするサービスを提供します。



PPAサービス導入後の料金イメージ

■ お客さまには、電気料金とサービス料金をセットでお支払いいただきます。

【料金イメージ】



PPAサービス導入後の支払額（現行対比での増減）については、現行料金水準、太陽光発電設備の規模、蓄電池の有無など、各種条件によって異なります。

PPA（Power Purchase Agreement = 電力購入契約）とは、お客さまがPPA事業者に建物や敷地などのスペースを提供したうえで、PPA事業者は、太陽光発電設備等の設置・保有・メンテナンスを行い、お客さまは、発電した電力を自家消費し、自家消費電力量に応じたサービス料金を支払うサービスです。

PPAサービスの特長



環境対応の向上

「[省エネ法](#)」および「[温対法](#)」の報告や、[ESG投資](#)対応（CSR報告等）にも活用できます。



初期費用 “0円”

クリーンな太陽光発電を[初期費用ゼロ](#)で導入いただけます。



オフバランス

太陽光発電設備は当社業務提携先が所有するため、[オフバランス処理](#)ができます。 ※会計士への確認が必要です。



メンテナンスフリー

[設計・施工・運用・メンテナンス](#)は、当社業務提携先が行います。



安心のトータルサポート

電気使用状況や電気契約内容に応じた最適システムのご提案を含め、中国電力がワンストップで、トータルサポートいたします。



空調負荷低減

屋根設置の場合、太陽光パネルの遮熱効果により、[空調（冷房）負荷を低減](#)できます。

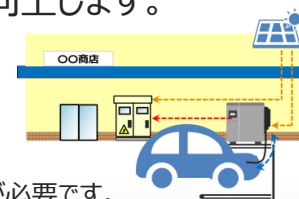
■ 遮熱効果イメージ



BCP・レジリエンス対策

停電時にも、[太陽光発電※1の電気をご使用](#)いただけます。蓄電池やEV（V2X※2）の併用で、BCP・レジリエンス機能が向上します。

■ V2Xイメージ



※1 自立運転機能（オプション）が必要です。

※2 V2X（Vehicle to X）とは、車とインフラ等の相互連携技術のこと。



まとめ

■ お客様のニーズに応じて、最適なソリューションをご提案します。

区分		初期投資	法制度対応※		
			省エネ法	温対法	RE100
電気料金メニュー	再エネ特約	無	×	○	×
	再エネ特約<プレミアム>	無	×	○	○
PPAサービス	太陽光発電PPA (オンサイト型)	無	○	○	○
	太陽光発電+蓄電池PPA (通称:レジリエンスサービス)	無	○	○	○
	太陽光発電PPA (オフサイト型)	無	△	○	○
【参考】 オンサイト型太陽光発電 (自社投資)	有	○	○	○	

(※) それぞれに定められた条件を満たした場合に「○」となります。