

令和4年3月30日  
四国電力株式会社

## 脱炭素社会の実現に向けた需要面での取り組みについて ～自治体・法人お客さま向け脱炭素支援サービスの本格展開～

当社は、エネルギー供給を支える責任ある事業者として、供給面での「電源の低炭素化・脱炭素化」に加え、需要面での「電気エネルギーの更なる活用」の推進を通じて、需給両面から「2050年カーボンニュートラル」へ挑戦していくこととしております。

これまで、電化の推進はもとより、エネルギー利用の高度化・多様化の観点から、屋根置き太陽光発電や蓄電池、電気自動車などの分散型エネルギーリソース（DER：Distributed Energy Resources）に着目し、昨年3月、新規事業部内に「分散型エネルギー事業推進室」を立ち上げ、DERを活用した新たな事業やサービスの創出に取り組んでまいりました。

そうした中、温室効果ガス排出削減への取り組みをめぐり年々高まるお客さまのニーズに迅速に対応するため、

- ・このたび 3月1日付で、「分散型エネルギー事業推進室」を営業推進本部へ移管し、サービスの開発・提供体制を強化するとともに、
- ・自治体や法人のお客さま向けの脱炭素支援サービスを本格的に展開することといたしました。

当社としては、グループ会社を含め、これまで四国地域で長年培ってきた知見やノウハウを活用し、省エネ等のコンサルティングや、太陽光・蓄電池などの設備の導入支援からフォローアップに至るまで、様々なサービスをパッケージにして、ワンストップでご提供できる点に大きな強みがあると考えております。

当社は、今後も、当社グループの温室効果ガスの排出削減はもとより、地域のカーボンニュートラルにつながるソリューションのご提供を通じて、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

（別紙）四国電力グループにおける主な脱炭素支援サービス  
（添付資料）主なサービスの具体的内容について

以上

## 四国電力グループにおける主な脱炭素支援サービス

当社では、グループ会社と連携して、以下のような様々な脱炭素支援サービスに取り組み、地域で展開しております。

主な脱炭素支援サービス	
コンサル	省エネ診断・エネルギー利用調査
	再エネ導入ポテンシャル調査
	脱炭素ロードマップ策定
課題解決策	再エネ由来電気の販売・非化石証書の調達
	オンサイト太陽光導入サービス※ <sup>1</sup>
	E V・充電器導入サービス
	蓄電池導入サービス

今後、これらに加え「オフサイト太陽光導入サービス※<sup>2</sup>」や「E Vの充電インフラサービス」など、ソリューションの更なる充実を図り、自治体や法人の皆さまの脱炭素化を支援する取り組みを一層強化してまいります。

※<sup>1</sup> お客様の敷地内に当社が太陽光発電設備を設置し、発電した電気をお客様が自家消費するサービス

※<sup>2</sup> 離れた場所にある太陽光発電設備で発電した電気を、送配電線網を経由してお客様に供給するサービス

### コンサル



エネルギー利用調査支援



中長期計画策定支援

### ソリューション(課題解決策)



設備・運用改善への支援



再エネ、蓄電池導入支援



エネルギーサービス提供



E V・充電設備導入、電化支援



電気・LNG供給



CO<sub>2</sub>フリーメニュー、証書提供

## 主なサービスの具体的な内容について

■省エネ診断・エネルギー利用調査の流れ



- 当社ウェブサイト  にて、エネルギーソリューション事例を多数紹介しております。  
<https://www.yonden.co.jp/business/solution/index.html>

■ **YON-C 株式会社 四電技術コンサルタント** が、これまで培ってきたノウハウを活かし、自治体のカーボン・ニュートラルをサポートします。

■ 具体的には、環境省の重点施策に掲げられる以下の事業のコンサルティングを行います。

## <自治体向けCNコンサルの標準的な流れ>

2050年を見据えた地域再エネ導入目標の策定支援

地域の再エネ設備導入ポテンシャル等の調査支援

- 地域脱炭素実現に向けた再エネの最大限導入のための計画づくり支援事業
- 地域の再エネ導入を計画的・段階的に進める戦略策定を支援



公共施設への再生可能エネルギー設備等の導入を支援し、平時の脱炭素化に加え、災害時にもエネルギー供給等の機能発揮を可能とする。

地域レジリエンス・脱炭素化を同時実現する公共施設への自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業

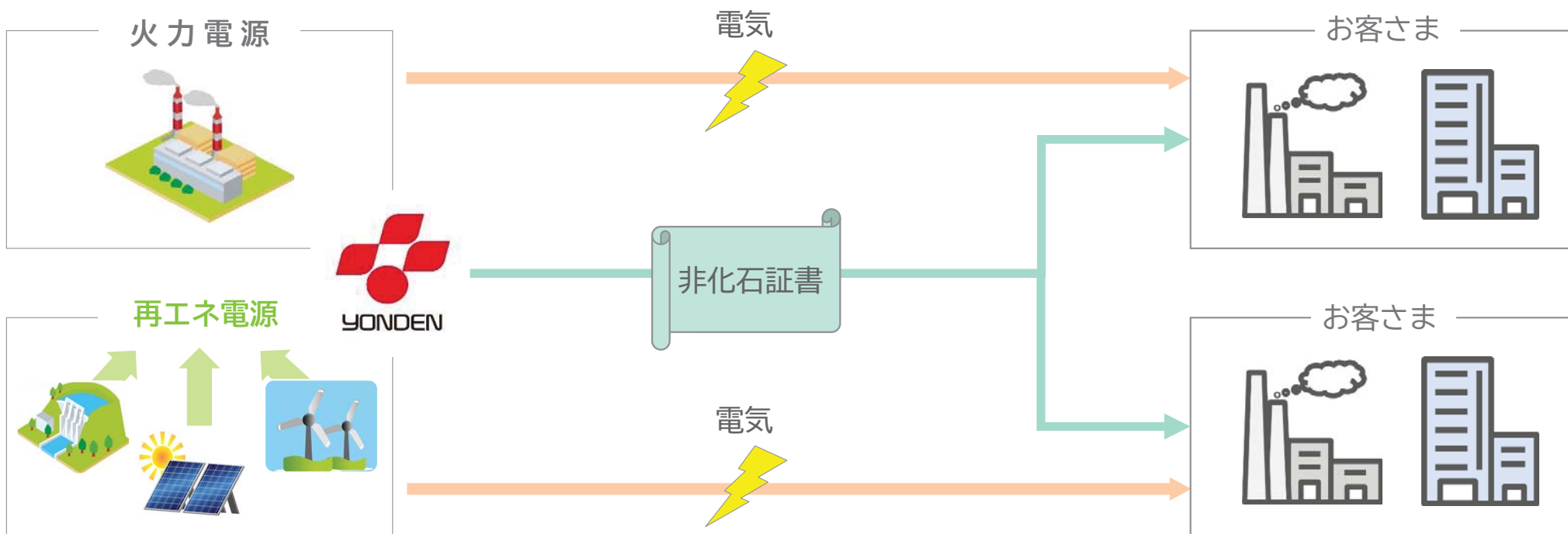
わが町で計画的に再エネ導入するには？

まずは、どれくらいの導入可能量があるのかを把握することからだね

よんでんグループに相談しよう！！



■四国電力では、お客さまニーズにあわせ、火力で発電された電気に非化石証書を付加して実質再エネ化したもの、また電気も再エネ由来のものをお届けするCO2フリー電気料金メニューをご用意しており、いずれもRE100適合が可能です。

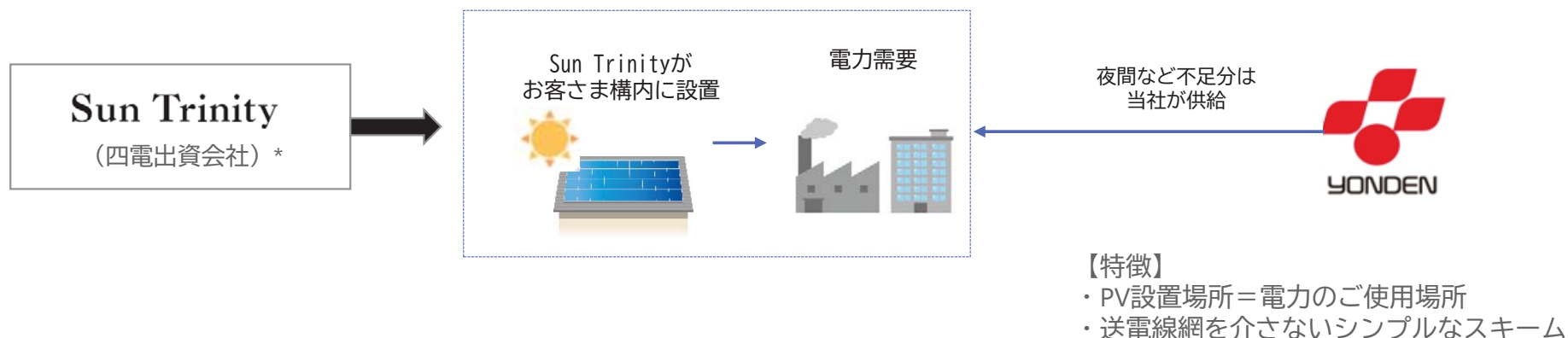


- 排出係数0.000kg-CO2/kWhとして温対法\*の報告に活用可能
- 発電所の属性情報を付加（トラッキング）によりRE100適合

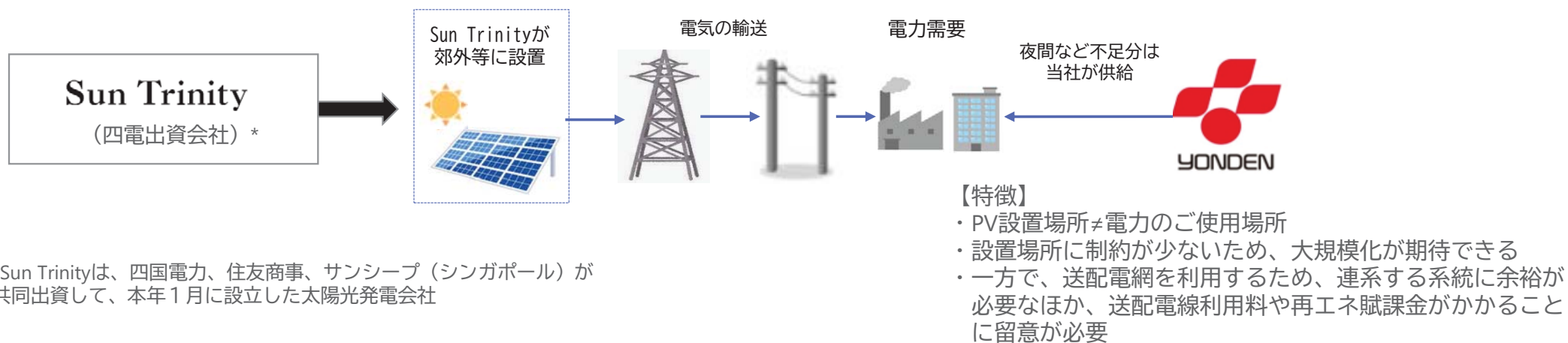
※地球温暖化対策の推進に関する法律。  
同法の特定期間排出者に該当する場合、温室効果ガス排出量の報告義務が課せられます。

■ 高圧以上の自治体・法人向けに太陽光発電設備を初期投資不要で導入できるPPAサービスをご提案しています。

■ オンサイトPPAサービス



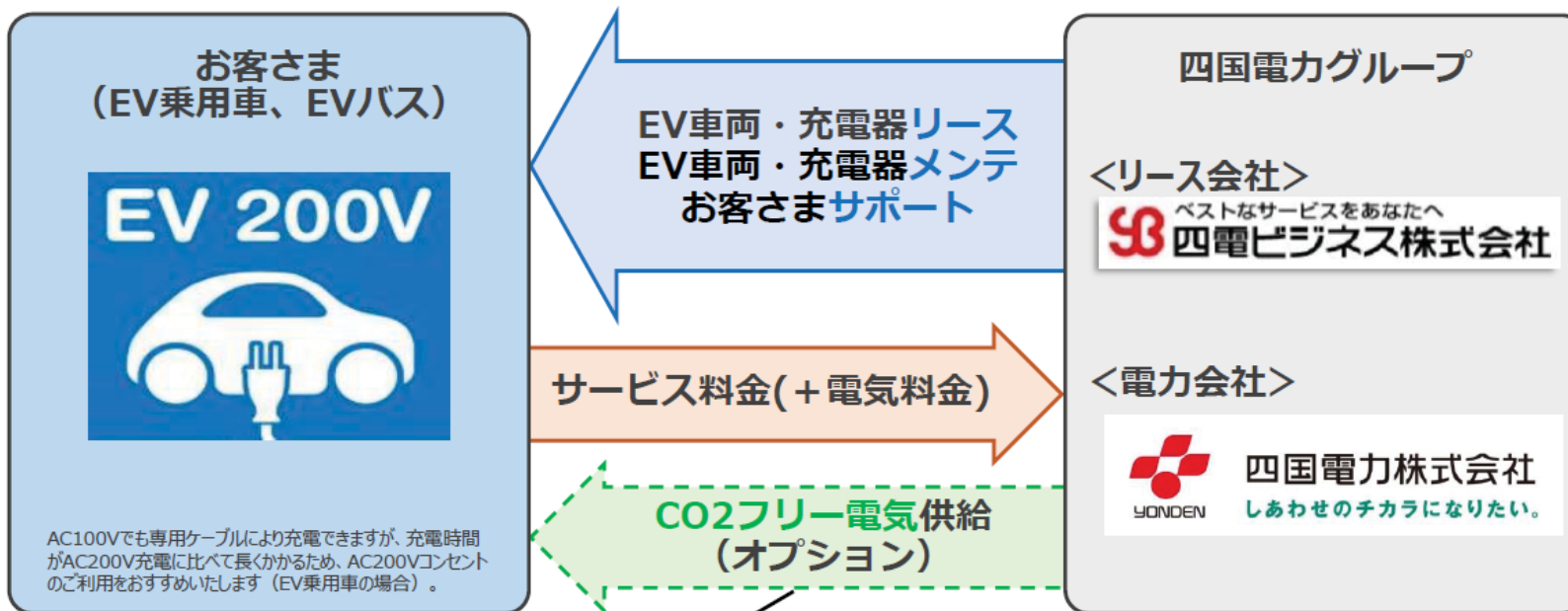
■ オフサイトPPAサービス



\*Sun Trinityは、四国電力、住友商事、サンシップ（シンガポール）が共同出資して、本年1月に設立した太陽光発電会社

■四国電力グループでは、自治体および法人向けに「EVと充電器のセットでのリースサービス」「充電にCO2フリー電気を供給するオプション」等、メンテナンスを含めてワンストップでご提供します。

<契約内容のイメージ>



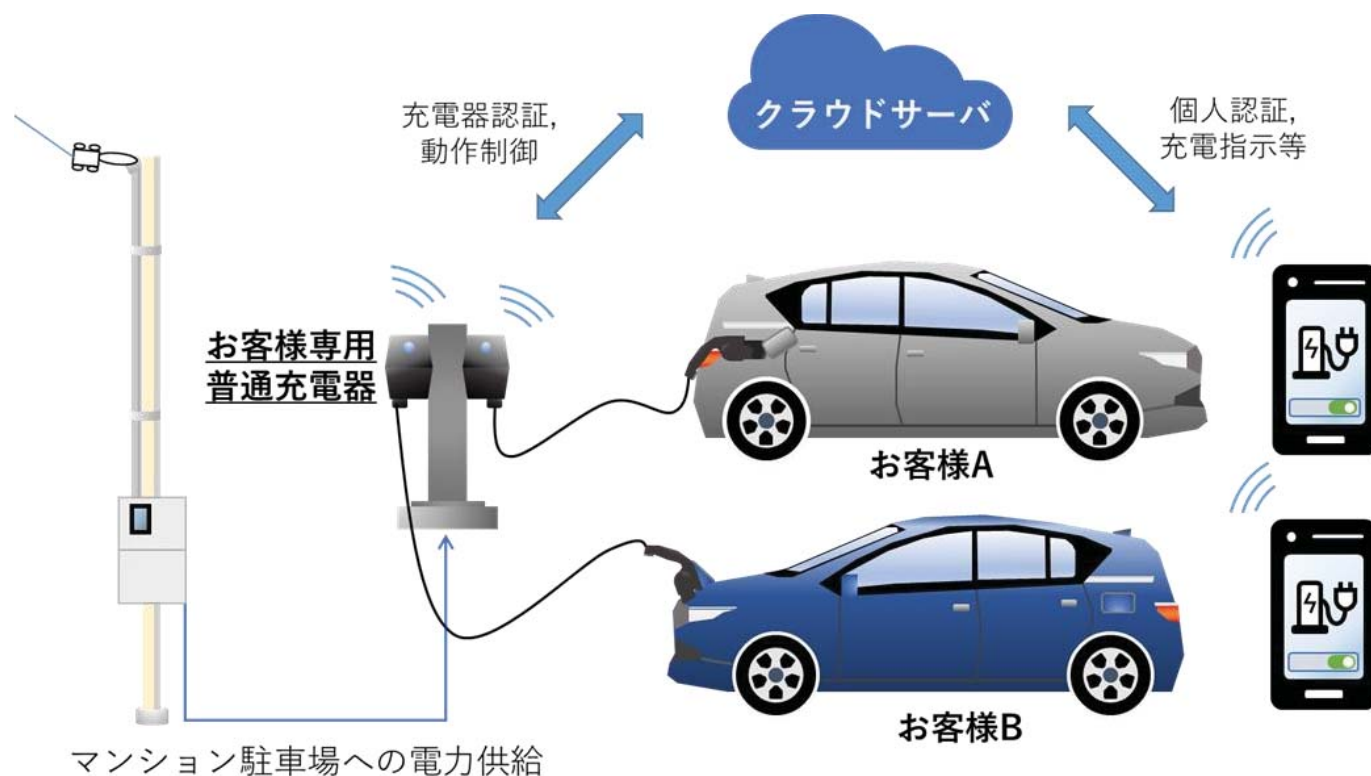
**CO2排出量を100%削減**

お客さまの個別のご要望に応じ、オプションサービスとして、EV充電分相当の電気をCO2排出量ゼロで提供。





- 既存の分譲マンションにお住まいのお客さまや法人の駐車場に専用の充電器を設置し、電気の供給とセットで充電サービスをご提供します。（22年度上期サービス開始予定）



■ 四国電力グループ 四電 エナジーサービス株式会社 では、太陽光・蓄電池のリースサービスを行っています。

一例として、太陽光買取期間が終了したお客さま向けの蓄電池設置（リース）サービスの特長は以下の通りです。

- ✓ 初期費用が不要！
- ✓ 故障時の修理費が不要であるほか充実のサポート体制！
- ✓ リース契約終了後は機器を無償譲渡！

