

【RE100アクションミーティング】 再生可能エネルギーの利用拡大に向けて

2019年6月3日
株式会社エネット

目 次

1. エネットの紹介
2. 再生可能エネルギーの取組み
3. SDGsの取組み
4. エネットが提供するソリューション
5. 今後の取組み ～EV支援サービス～



1. エネットの紹介

1

- 電力自由化元年（2000年）にNTTファシリティーズ・東京ガス・大阪ガスの出資で設立
- 2001年の事業開始以来、新電力のリーディングカンパニーとして電源の確保に努め、全国のお客さまに電気を供給

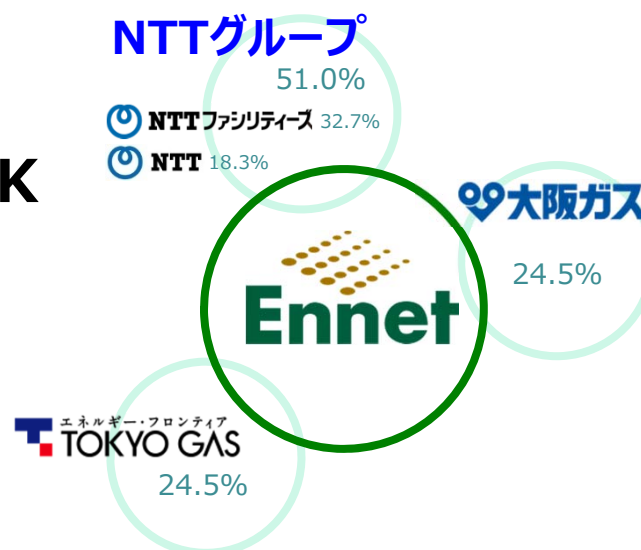
社名：株式会社エネット

ENNET = **ENERGY** + **NETWORK**

設立：2000年7月7日

社員数：74人（2019年5月15日現在）

売上高：2,644億円（2018年度）



契約数

高圧以上 22,000件
低圧 59,000件

（2018年度末）

新電力シェア

10.1%（17年連続No.1）

（2018年4月～
2019年1月）



2. 再生可能エネルギーの取組み

2

- 当初より再エネ調達に積極的に取組み、2005年より風力、バイオマス発電から調達を開始
- 現在は、再エネ電気を合わせ、全国200箇所以上の電源を活用し、お客さまに供給

再生可能エネルギー

NTTファシリティーズ
F尾道太陽光発電所



バイオマス



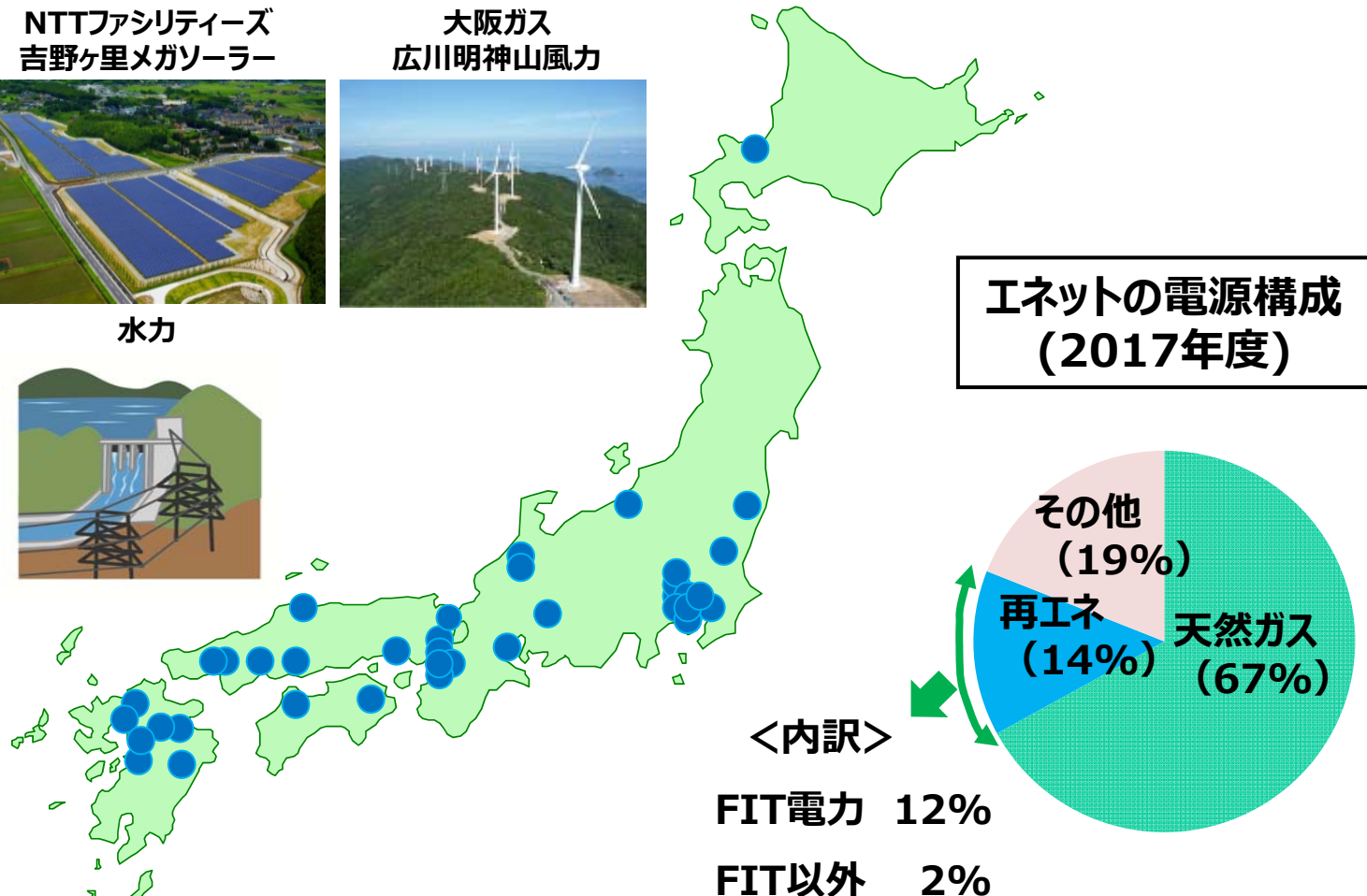
NTTファシリティーズ
吉野ヶ里メガソーラー



水力



大阪ガス
広川明神山風力



- 近年はSDGsなどの国際イニシアチブを意識し、環境の取組みを加速

当社の目指すSDGs



お客さまの環境保全ニーズに応えるサービス

自社の環境負荷低減

取り組み
1

EnneGreen

EnneGreen 100
(実質100%再エネメニュー)

EnneGreen MIX
(ご要望に応じた排出係数メニュー)

取り組み
2



取り組み
3



本社オフィス

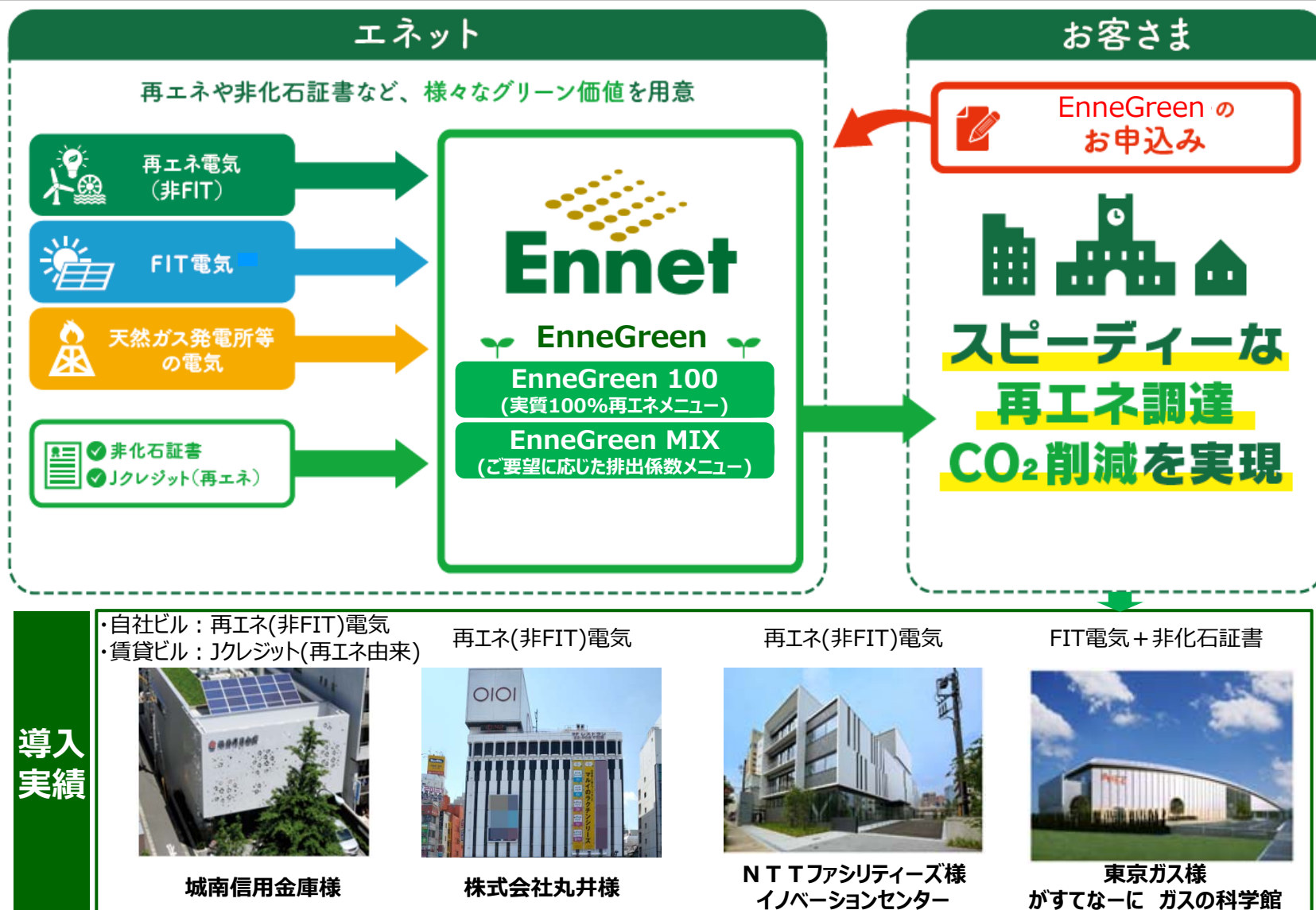
非化石証書により
実質再エネ由来の
電気を利用



4. エネットが提供するソリューション①

4

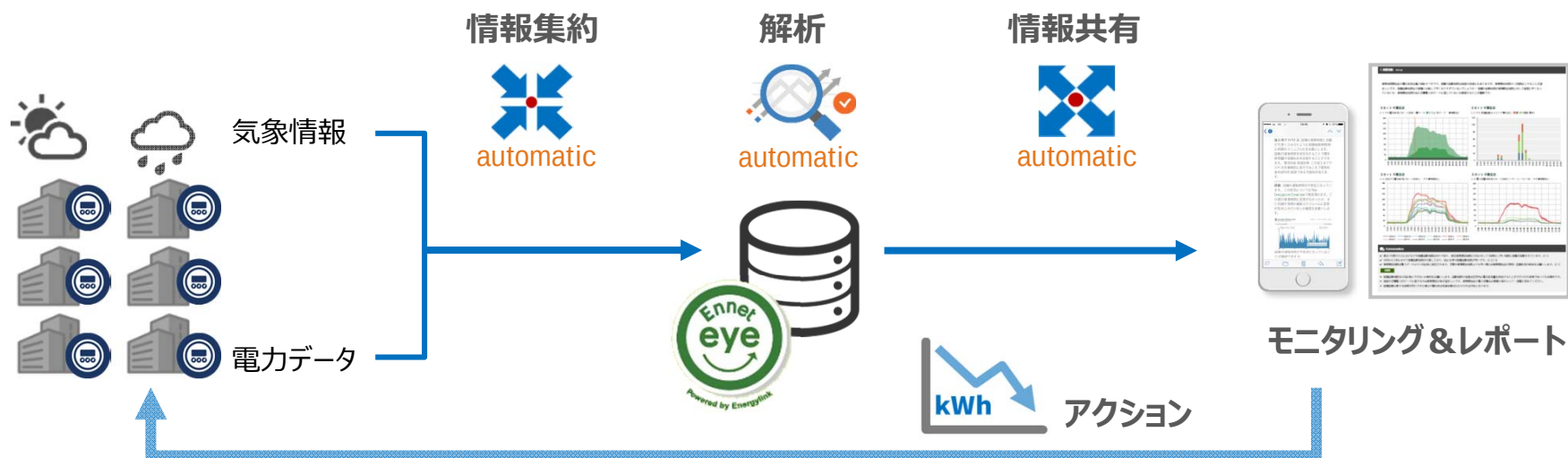
- お客様のRE100達成等のツールとして、低CO₂電力メニュー「EnneGreen」を提供



4. エネットが提供するソリューション②

5

- 「Enneteye」等のサービスは、省エネによってお客さまのRE100達成を後押し



情報集約

- ✓ 電力データ・気象情報は、**スマートメータや気象データベースから自動収集**
- ✓ 一連のプロセスは自動化されており、**複数ビルの一元的な管理**が実現可能です
- ✓ **機器導入などは必要なく、図面等の提出も不要**。手間をかけずにすぐにご利用可能です



解析

- ✓ 解析は**24時間365日、リアルタイム**で実施します
- ✓ **異常検知時は速やかにご担当者に任意のタイミング**でお知らせします



情報共有

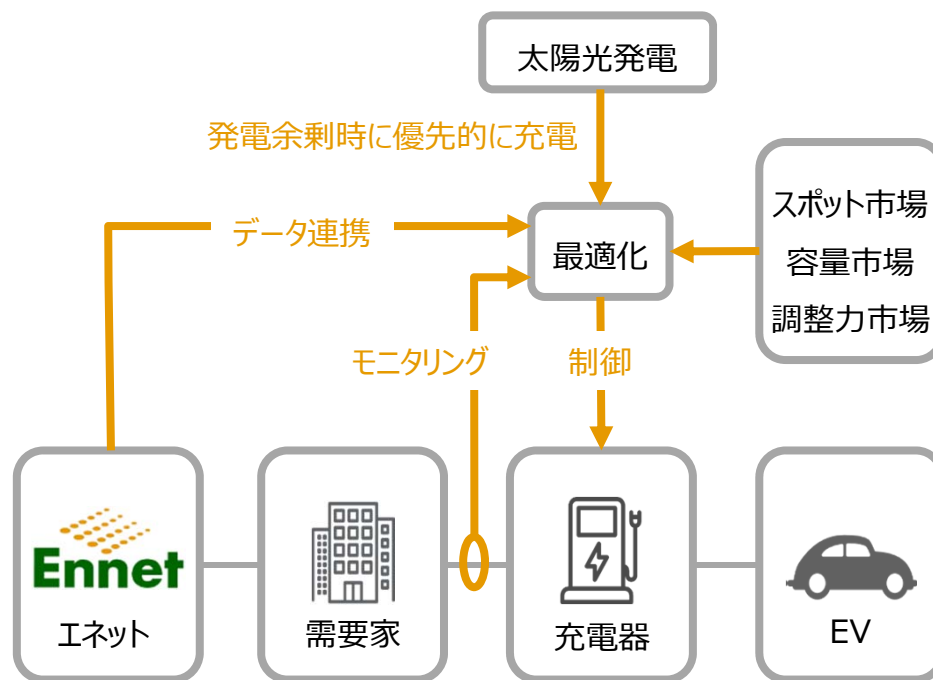
- ✓ 解析結果・施策は**文章・グラフで分かり易く**お届けします
- ✓ クラウドベースのサービスとなっており、**PC/iPhone/iPadなど任意の端末・場所**で確認ができます
- ✓ お届け先の設定も簡単な操作で編集可能です

5. 今後の取組み ～EV支援サービス～

6

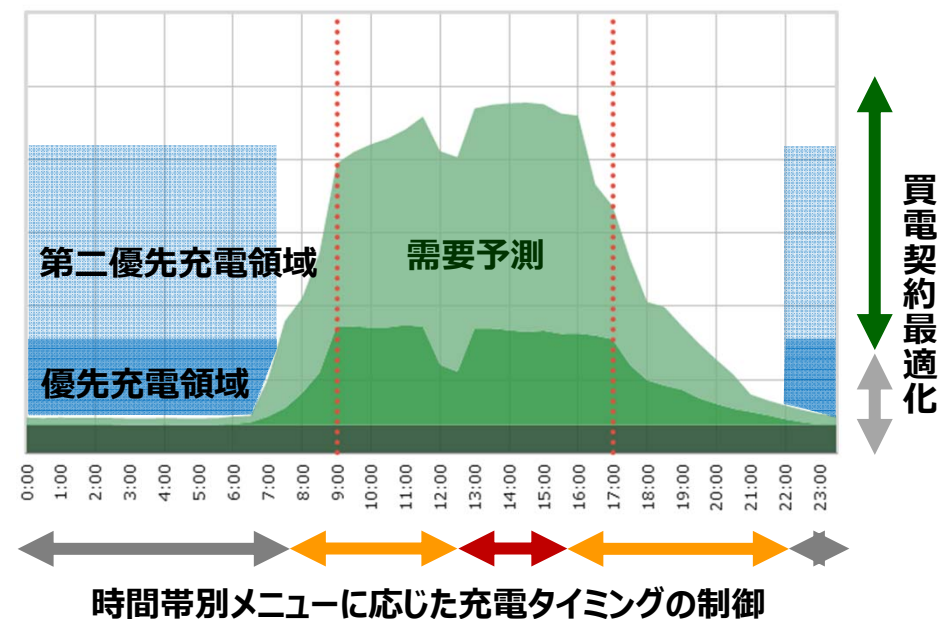
- EVの充電において、経済最適制御を実現する新たなサービスの実証に着手
- 再エネ電源、買電メニュー、卸市場を組合わせ、EVのコスト優位性向上を目指す
- EV及びEVの最適制御の普及に伴い、再エネ利用分野の拡大も期待できる

● EV支援サービスの概念図



実証事例

需要予測と最適料金メニューに基づく
優先充電領域の特定と充電器の制御



ご清聴ありがとうございました