

SONY

ソニーグループが目指す再生可能エネルギー100%の電力調達

ソニーグループ株式会社 HQ総務部

Copyright 2022 Sony Group Corporation

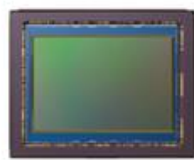
本日のアジェンダ

- ソニーグループの事業概要 / ソニーの環境計画
 - ◆ 事業概要
 - ◆ 「Road to Zero」 / 「RE100」
- 再生可能エネルギーの調達
 - ◆ さまざまな再生可能エネルギー調達の手法
 - ◆ 自社内での太陽光発電設備の導入 / 自己託送の実現
 - ◆ 再生可能エネルギー証書の利用 / 日本初のFIP制度を活用したバーチャルPPA

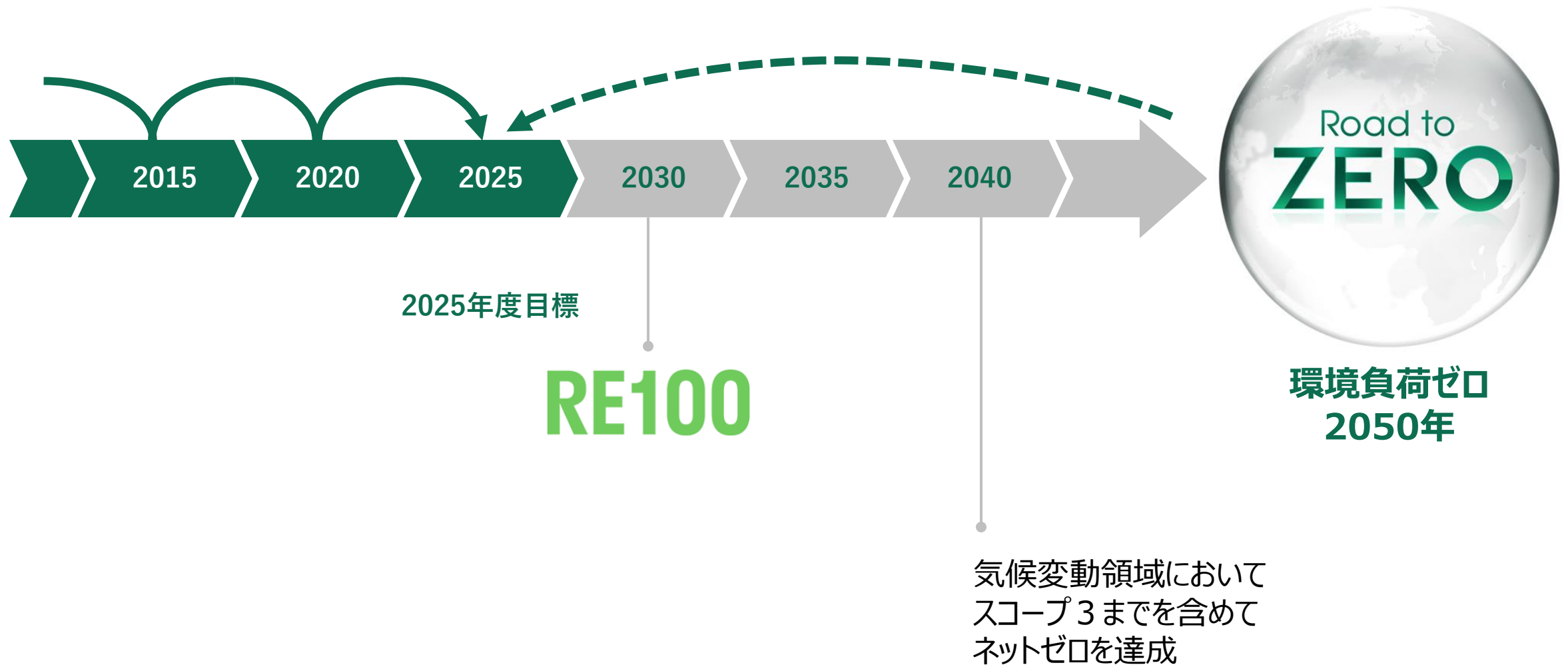
ソニーグループの事業概要

- ◆会社名 ソニーグループ株式会社（Sony Group Corporation）
- ◆設立 1946年（昭和21年）5月7日
- ◆連結従業員数 108,900名（2022年3月31日付）
- ◆連結売上高 9兆9,215億円（2021年度）

主要製品・ブランド

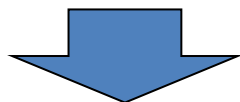
G&NS	音楽	映画	ET&S			I&SS	金融
							

ソニーの環境計画：「Road to Zero」／「RE100」



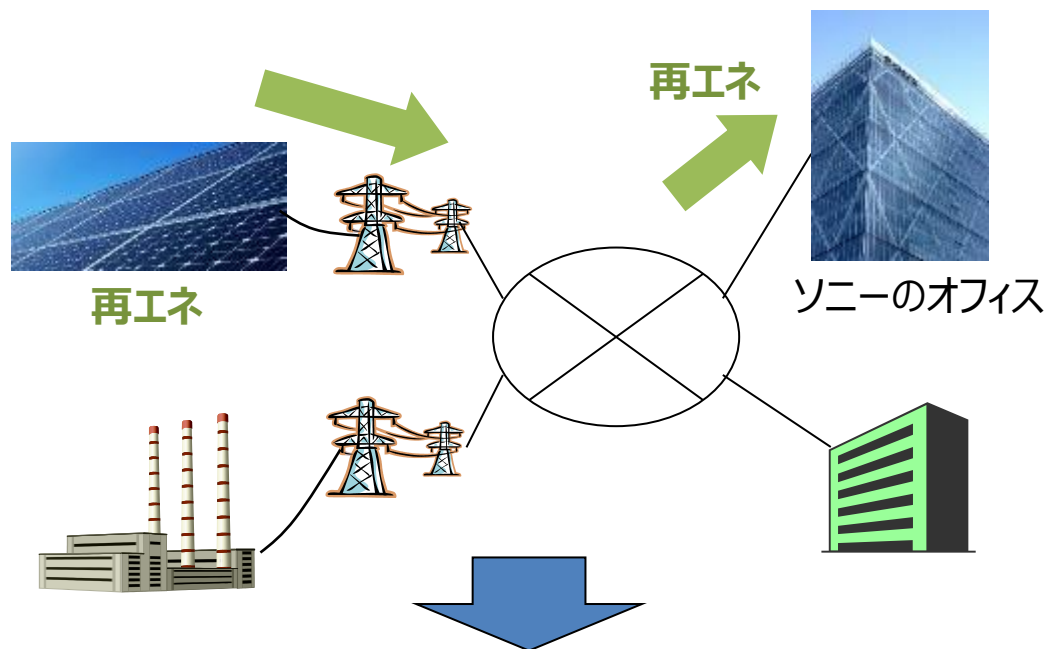
さまざまな再生可能エネルギー調達の手法

手法1 自社内での 太陽光発電設備の導入



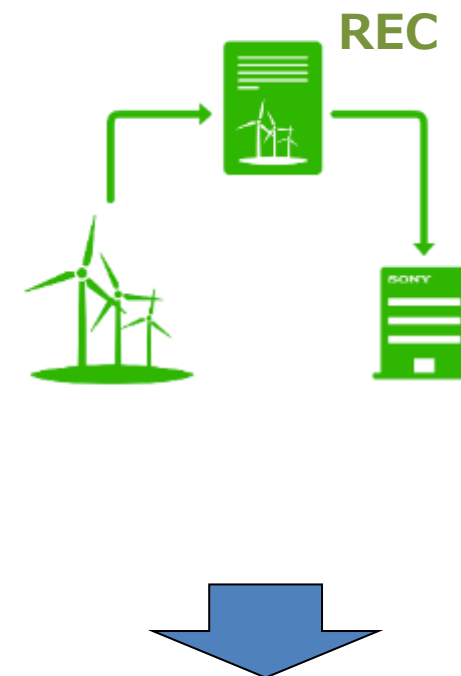
- ・国内外で太陽光パネルを設置
- ・自己託送による複数事業所間での再エネ融通

手法2 電力会社からの 再エネ100%電力の購入



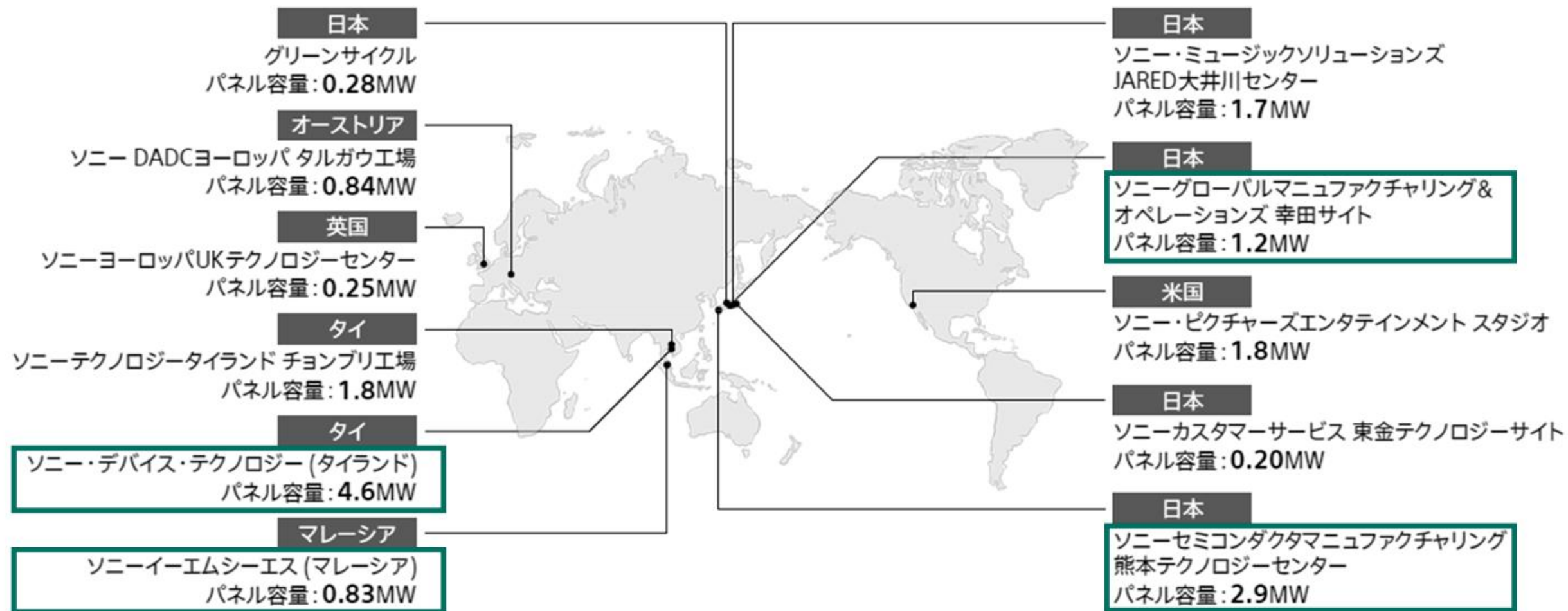
- ・ソニーシティみなとみらいでの再エネ調達

手法3 再エネ証書(REC)の利用



- ・非化石証書の活用(日本)
- ・I-REC等の活用(海外)

自社内での太陽光発電設備の導入

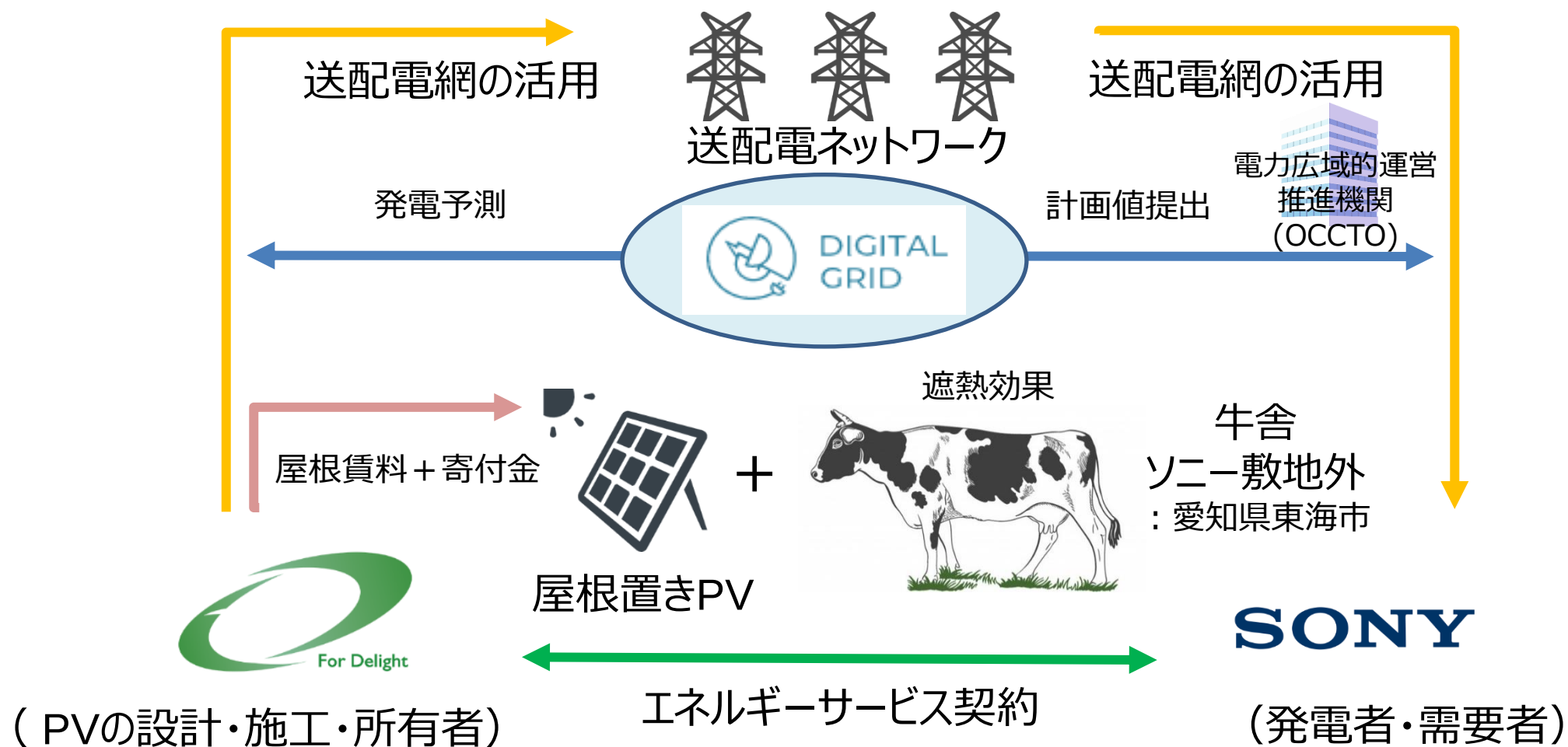


 FY21に新設・拡張

幸田サイトにて新たに設置した太陽光発電設備

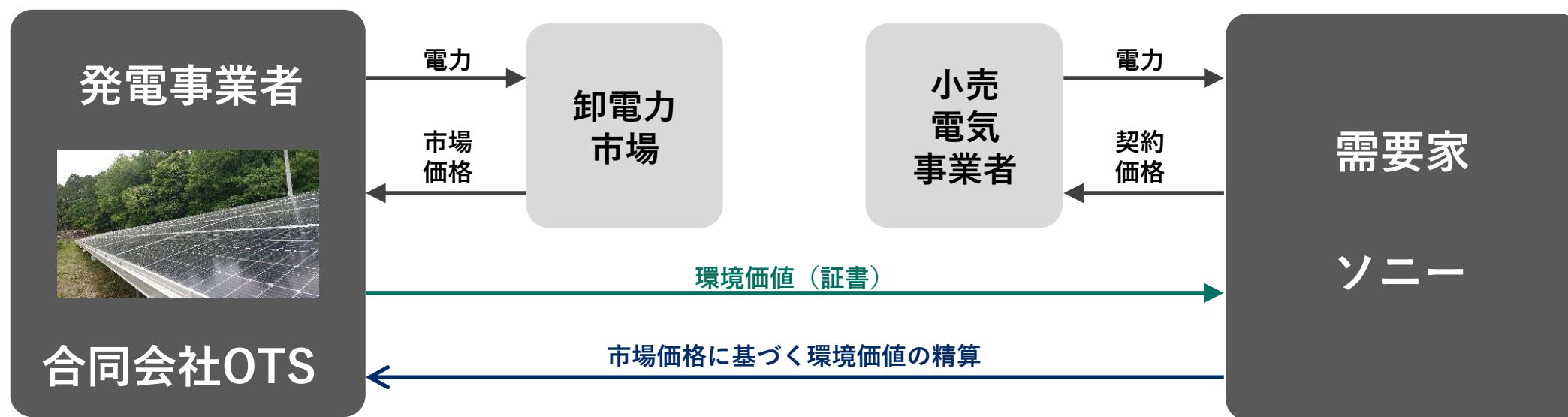


牛舎を活用した太陽光発電のオフサイト自己託送の実現



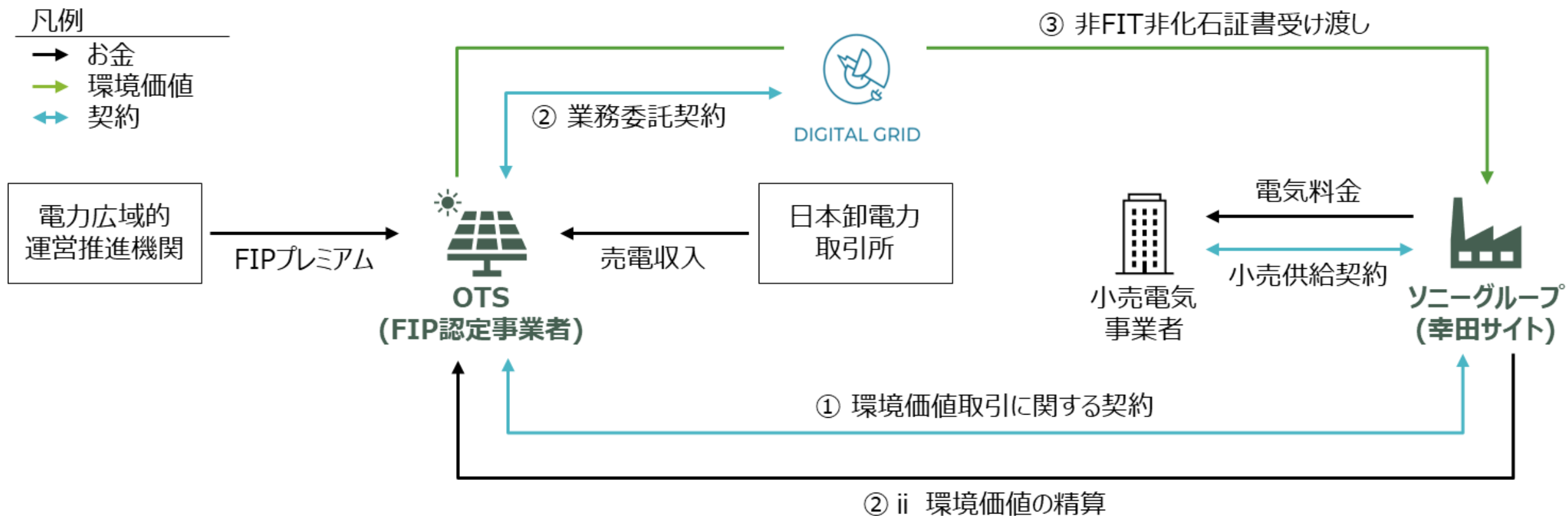
日本初のFIP制度を活用したバーチャルPPA

- ・発電設備の再エネ電力を「電力」と「環境価値」に分離
- ・「電力」は市場へ売電し、「環境価値」のみを相対取引



出典：自然エネルギー財団資料を参考に作成

今回採用したバーチャルPPAの詳細



出典：デジタルグリッド株式会社資料より

今回の対象発電所



SONY

SONYはソニーグループ株式会社の登録商標または商標です。

各ソニー製品の商品名・サービス名はソニーグループ株式会社またはグループ各社の登録商標または商標です。その他の製品および会社名は、各社の商号、登録商標または商標です。