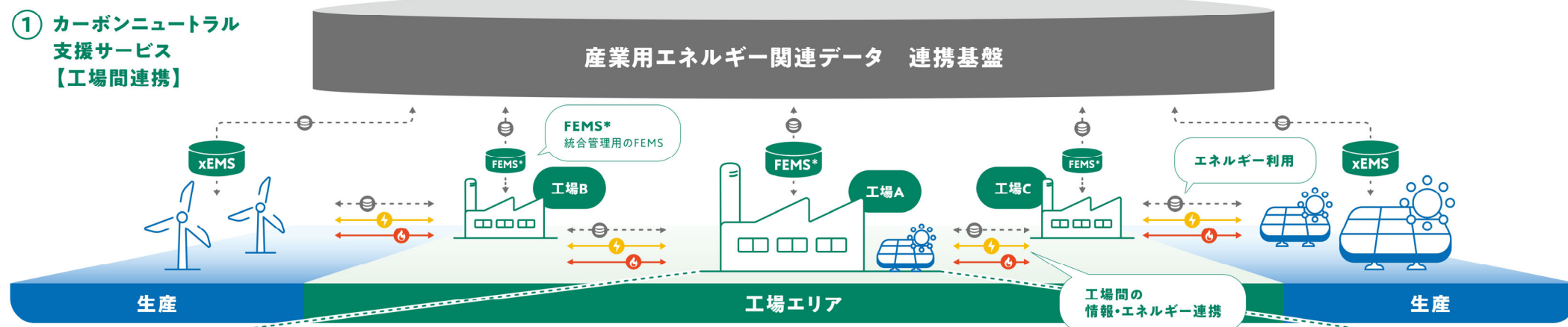
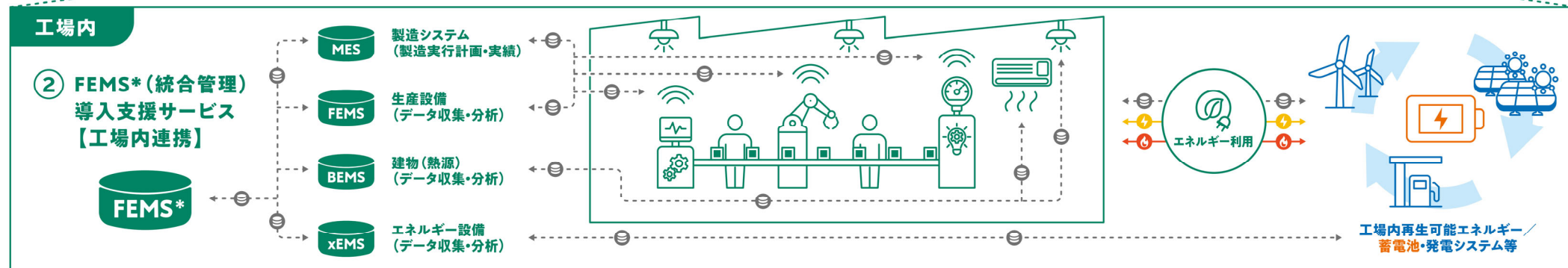


将来的な社会イメージ

① カーボンニュートラル
支援サービス
【工場間連携】

工場内

② FEMS* (統合管理)
導入支援サービス
【工場内連携】

主な提供サービス

① カーボンニュートラル支援サービス

効果 工場間の再生可能エネルギー利用効率向上によるCO₂排出量削減

サービス概要

・ 工場間でFEMS* (統合管理) を連携し産業用エネルギー (電力・燃料・熱) の生産・貯蔵・利用施設を協調させることで、工場間のエネルギー管理を効率化するサービス

サービス提供者

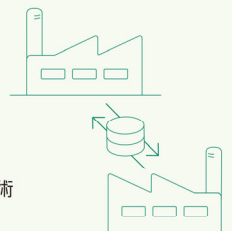
・ EMSベンダー
・ EMSサービス・プロバイダ
・ アグリゲーター
・ PPA事業者
・ 新エネルギー事業者

サービス利用者

企業経営者

活用技術

・ FEMS技術
・ トラスト通信基盤技術



② FEMS* (統合管理) 導入支援サービス

効果 オペレーションの最適化・自動化、及び蓄積情報に基づく長期スパンの投資計画策定による脱炭素経営の実現

サービス概要

・ 工場内のデータを集約・分析しエネルギー利用を最適化するFEMSの導入支援サービス

サービス提供者

・ EMSベンダー
・ EMSサービス・プロバイダ
・ Sier

サービス利用者

・ 工場長
・ 工場経営者

活用技術

・ FEMS技術
・ 国際標準規格化技術

