

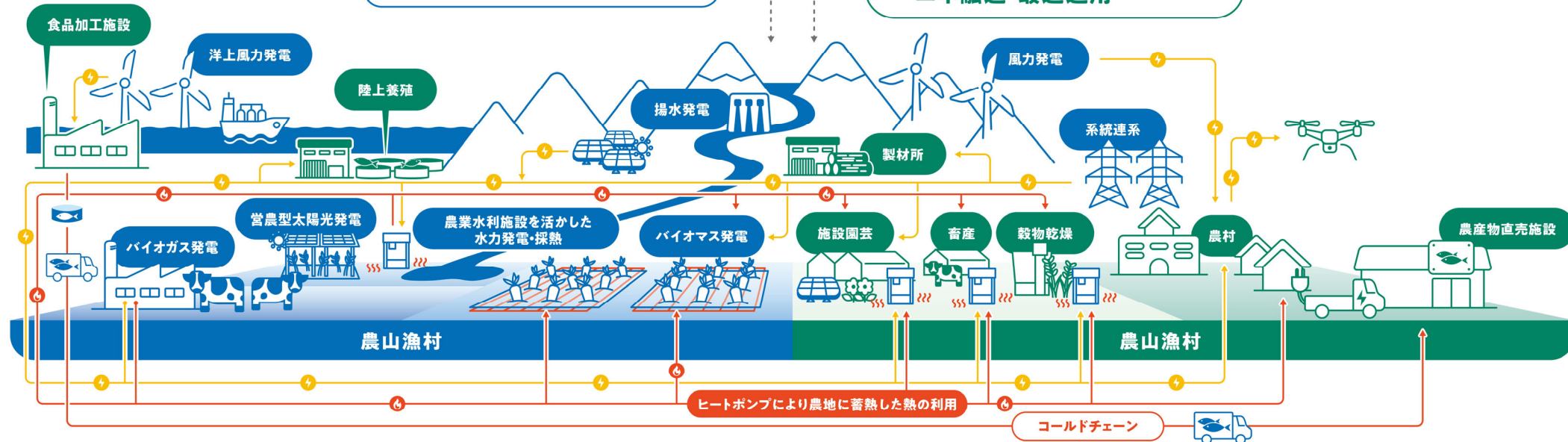
将来的な社会イメージ

農村型VPPにおける情報通信プラットフォーム

連携



エネ生産の統合管理・制御

エネ需要の統合管理・制御、
エネ融通・最適運用

主な提供サービス

農山漁村地域内における再生可能エネルギー需給の最適化サービス → 効果 農山漁村における再エネ利用促進・エネルギーコスト削減

サービス概要

- 農山漁村地域で生産した再生エネや熱を無駄なく利用できるよう、エネルギー需給の最適化をシミュレーションするサービス

サービス提供者

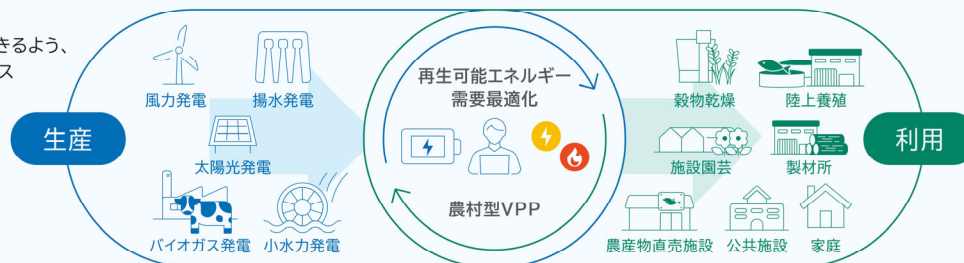
- システム開発メーカー

活用技術

- 農村型VPP

サービス利用者

- アグリゲーター
- アグリゲーションコーディネーター
- 地域新電力



※サービス要素

農業生産基盤施設を活用する蓄熱・蓄電装置と
ヒートポンプを組み合わせた熱エネルギー利用システム

サービス概要

- 蓄熱・蓄電装置とヒートポンプを組み合わせ、昼間の太陽光と夜間の熱を最適活用するためのシステム

活用技術

- 農業生産基盤施設を活用する蓄熱装置および可搬蓄電装置

サービス提供者

- システム開発メーカー

サービス利用者

- 農林水産業従事者