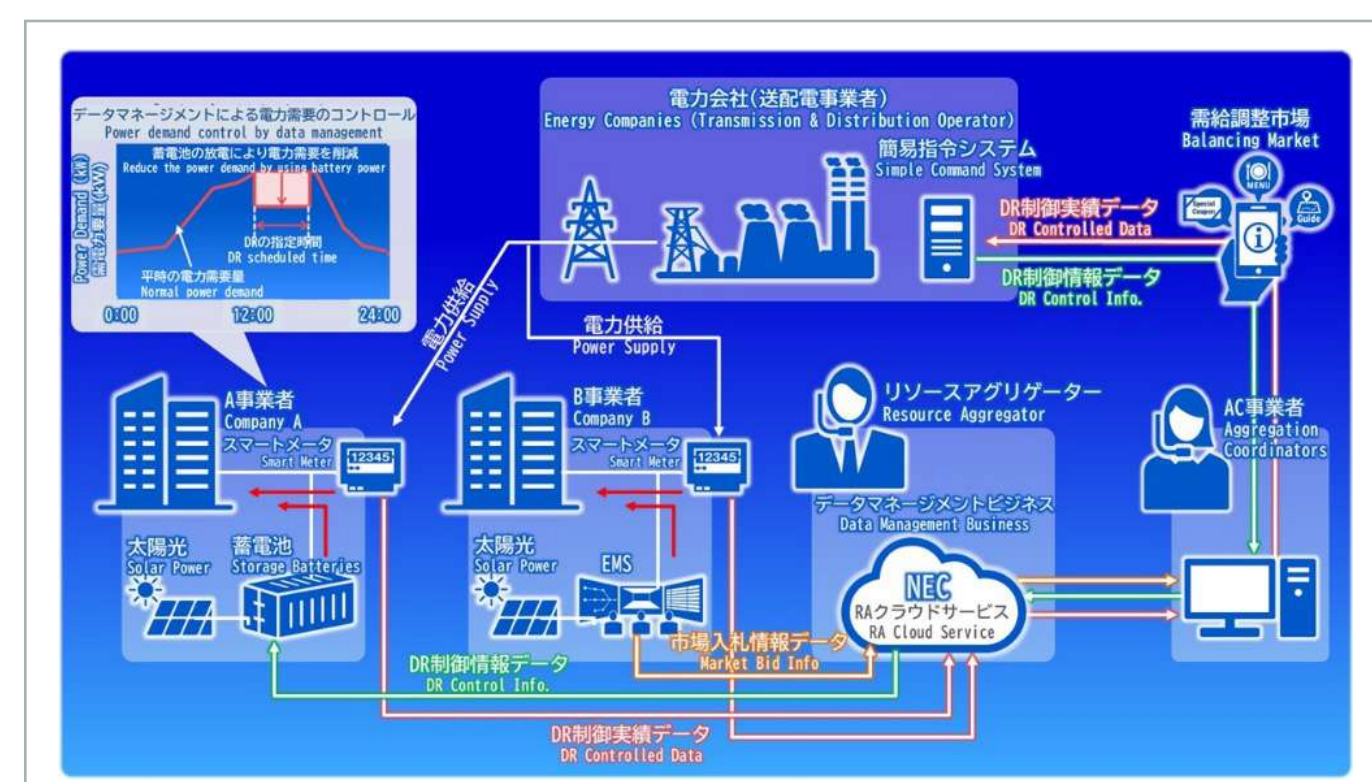


脱炭素経営 (Net-Zero) に貢献する リソースアグリゲーション

Resource Aggregation for Decarbonization "Net-Zero"

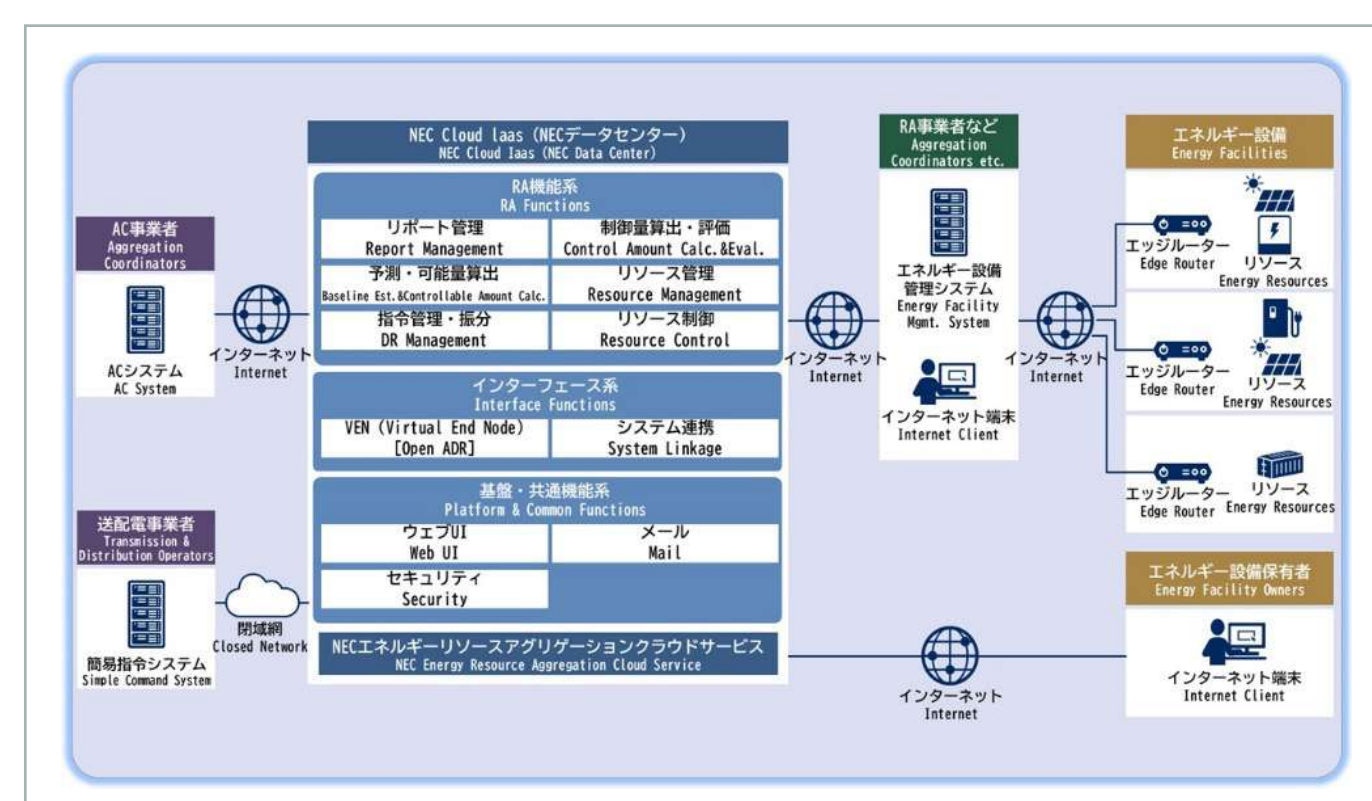
Energy Transitionの実現に向けて
To Achieve Energy Transition



リソースアグリゲーションの全体スキーム
Resource Aggregation (RA) Scheme

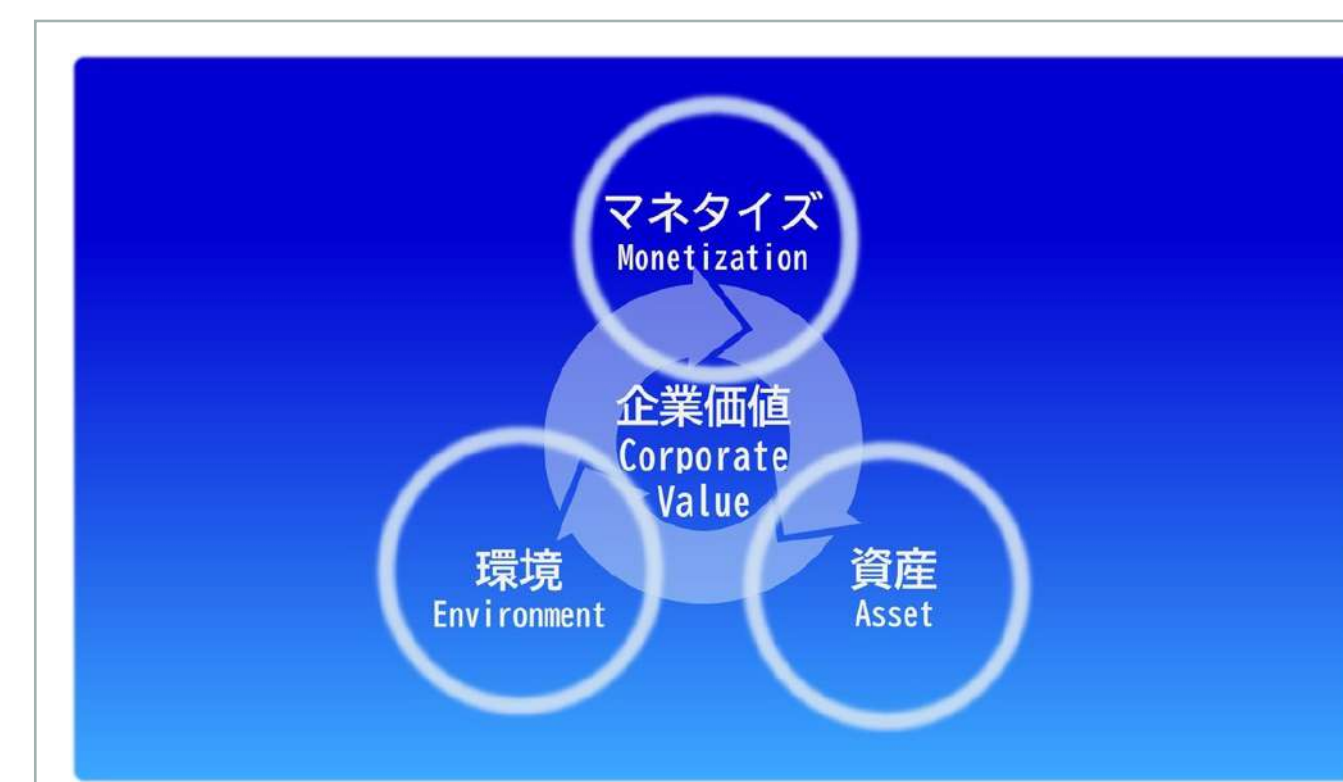
システム実装例

- Cloud IaaSのプラットフォーム上に実装
- VPPのDR対応に必要なRA機能やその他業務に必要な共通機能を実装
- 需給調整市場入札に必要な制御ルールの変更もクラウドで実現
- サイバーセキュリティ対策も、クラウドで一括管理



Example of RA System Implementation

- Install on the Cloud IaaS platform
- Provide RA necessary service and various functions for VPP Demand Response
- Apply the change of DR control rules for Balancing Market
- Collective management for cyber security



リソースアグリゲーションによって
生まれる企業価値
Corporate Value with Resource Aggregation

リソースアグリゲーションにより、以下の企業価値向上に貢献します。

- マネタイズ: 市場取引による収益増、エネルギーコスト削減、グリーンファイナンス
- 環境: 脱炭素経営への貢献
- 資産: 製品・設備への付加価値化、ESG投資による資産価値向上



Resource Aggregation contributes for new corporate value as follows:

- Monetization: Increase profits from market transactions, energy cost reduction, Green Finance
- Environment: Contribute to carbon-free management
- Asset: Add value to products/equipment, increase asset value by ESG investment

