

# **NTTアノードエナジーの事業展開について**

**2019年12月16日**

**NTTアノードエナジー株式会社  
取締役スマートエネルギー事業部長  
谷口 直行**

# NTTアノードエナジー(株)の役割

## 顧客価値創造

コネクテッドバリューチェーンによる  
産業活性化

## 社会基盤の強化

分散型システムによる  
エネルギー利用の高度化

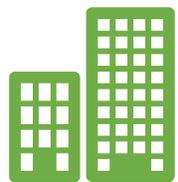
## 環境適合

再生可能エネルギーを中心とした  
循環型社会の実現

エネルギー流通を補完する新たな仕組みを創り上げ、  
持続可能な社会を実現

# NTTグループのリソースの活用

✓ NTTは、全国津々浦々に多数の電話局ビルと蓄電池を保持



電話局ビル  
7,300ビル



通信用蓄電池  
410万KWh (37,500台)

※2017年度末

+

新たな投資



事業用蓄電池  
120万KWh

新たな投資により、NTTグループのリソースを拡大し  
「分散エネルギーシステム」を構築

# NTTアノードエナジーの取り組む5つの事業

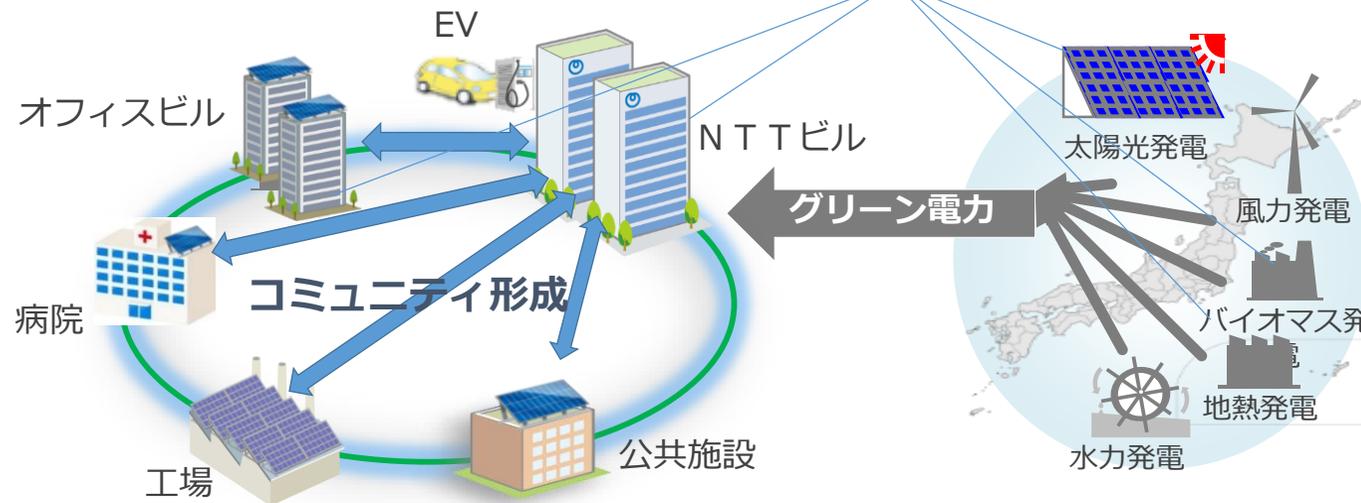
～B2B2Xモデル～

## バックアップ電源事業

多拠点をコミュニティ化・  
地域レジリエンス強化

## VPP(仮想発電所)事業

リソース集約・需給調整



## グリーン電力 発電事業

地産地消電源・  
環境価値活用

## 新サービス事業

EV充電環境の整備・  
エネルギーデータプラットフォーム提供

売上規模:6,000億円  
(2025)

## 電力小売事業

環境価値のあるエネルギー提供

# 地域社会・産業活性化へ貢献

## コネクテッドバリューチェーン構築

エネルギーの価値が循環する社会

### エネルギー価値向上

- ・再エネ発電・調達
- ・直流グリッド (交流系統への補完)
- ・分散エネルギー基盤 (蓄電池、EV、ICT)

レジリエンス向上  
環境価値  
コスト低廉化

社会基盤構築

産業活性化

## 災害対策への適用

大規模災害発生時、避難所等へ電力供給



## 農業連携への適用

地熱発電×ICTによるエコ・スマート温室栽培



温水

電気



# 分散エネルギー—基盤構築へ積極投資

再エネ



EV関連



蓄電池



ICT



投資規模  
1,000億円/年

2020

2025

# 多種多様な分野でアライアンスを推進

NTT  
アノードエナジー



資本提携  
・  
業務提携  
・  
出資

再エネ電源開発

蓄電池

直流機器/EV

営業/販売チャネル

⋮



NTT SMILE ENERGY



# ***Your Value Partner***