

EV普及に向けたNTTグループの取り組み

2019年7月11日

日本電信電話株式会社 取締役 技術企画部門長

岡 敦子

自己紹介

名前：岡 敦子（おか あつこ）

略歴：2010年7月 エヌ・ティ・ティ・ナビスペース株式会社代表取締役社長

2012年7月 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
経営企画部統合カスタマポータル開発タスクフォース担当部長

2015年8月 同社 経営企画部IoT推進室長

2017年7月 エヌ・ティ・ティレゾナント株式会社
取締役 ビジネスプラットフォーム事業部長

2017年10月 同社 取締役 ソリューション事業部長

2019年6月 日本電信電話株式会社 取締役 技術企画部門長

NTTグループのミッション

Smart World
/ Society 5.0
実現に貢献

SDGs/持続可能な社会へ

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



パートナー

事業活動を通じた
社会的課題の解決
デジタルトランスフォーメーション
× CSR

研究開発

人材

ブランド

ICT基盤

財務基盤

顧客基盤

NTTグループ

「公共性」と「企業性」

お客様のデジタル
トランスフォーメーション
をサポート

- B2B2Xモデル推進、新たな価値創造をサポート
- 5Gサービスの実現・展開
- パーソナル化推進、ライフスタイルの変革をサポート

自らのデジタル
トランスフォーメーション
を推進

- グローバル事業の競争力強化
- 国内事業のデジタルトランスフォーメーションを推進

人・技術・資産
の活用

- 研究開発の強化・グローバル化
- 不動産利活用、エネルギー事業

ESG経営の推進、株主還元の実施による企業価値の向上

ESG経営の推進

地球環境負荷低減/SDGs達成へ貢献、エネルギーコストの抜本削減をめざし、
2018年10月29日にEV100、EP100に加盟

社用車保有数 11,000台
(国内の普通車両台数)

EV 100 *
by THE CLIMATE GROUP
に加盟

2025年目標

- 一般車両の**50%**をEV化
- 車両保有コスト年間**15%**削減

総電力使用量82.3億KWh
(日本の総発電量の約1%)

EP 100 | **°C** ALLIANCE TO SAVE ENERGY
using less, doing more. **
に加盟

2025年目標

- 通信事業のエネルギー効率**2倍**
- 通信事業の消費電力**10%**削減

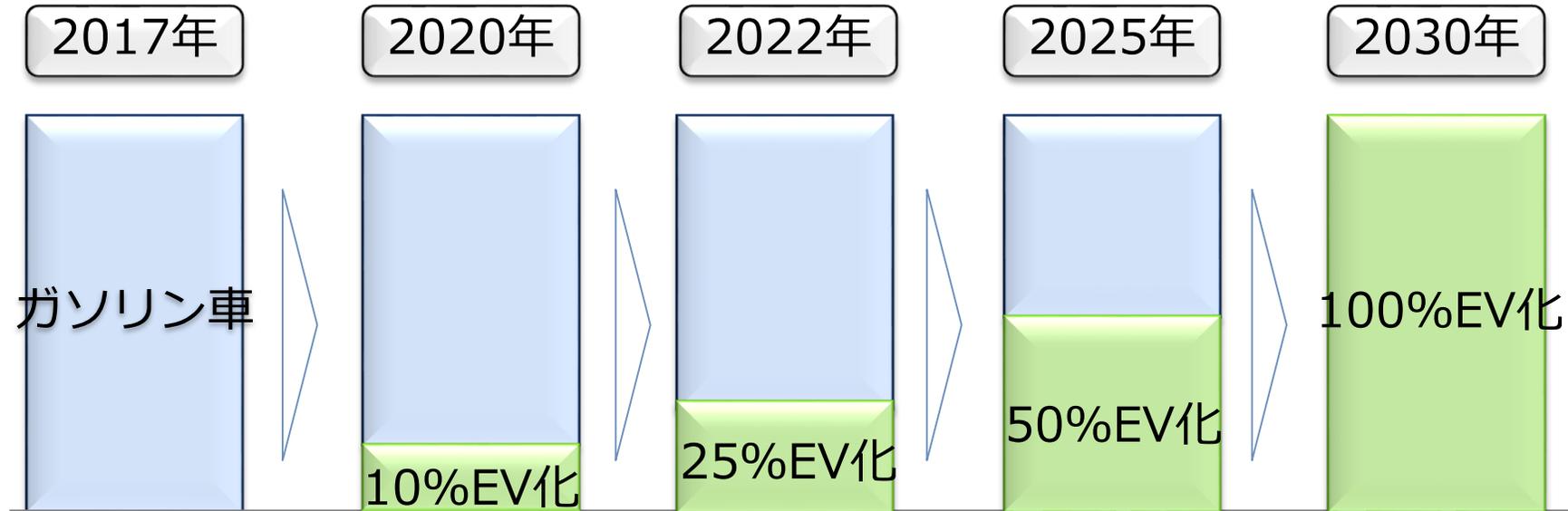
*, ** 英国のNPO団体「The Climate Group」が主催する国際ビジネスイニシアティブ
EV100：電気自動車の使用や環境整備促進をめざす
EP100：事業のエネルギー効率倍増をめざす

社用車EV化のロードマップ

2025年度EV導入率50%の目標に向け、普通車両をEV化
車両配備に合わせて、EV車両導入拠点に充電インフラを整備
海外拠点の車両のEV化も推進

小型・普通自動車をEV化

軽自動車販売開始後にEV化



お客様のデジタル
トランスフォーメーション
をサポート

- B2B2Xモデル推進、新たな価値創造をサポート
- 5Gサービスの実現・展開
- パーソナル化推進、ライフスタイルの変革をサポート

自らのデジタル
トランスフォーメーション
を推進

- グローバル事業の競争力強化
- 国内事業のデジタルトランスフォーメーションを推進

人・技術・資産
の活用

- 研究開発の強化・グローバル化
- 不動産利活用、エネルギー事業

ESG経営の推進、株主還元の実施による企業価値の向上

人・技術・資産を活用した新事業の取組み

～スマートエネルギー事業～

エネルギー事業推進会社の設立

- スマートエネルギー事業の立ち上げ・確立に向け、「NTTアノードエナジー」を設立（2019年6月3日）

2019年6月

会社設立

事業開始に向けた
申請・届出

2019年9月

事業開始

発電

- ・グリーン電力発電事業

送配電/蓄電

- ・VPP（仮想発電所）事業
- ・高度EVステーション事業
- ・バックアップ電源事業

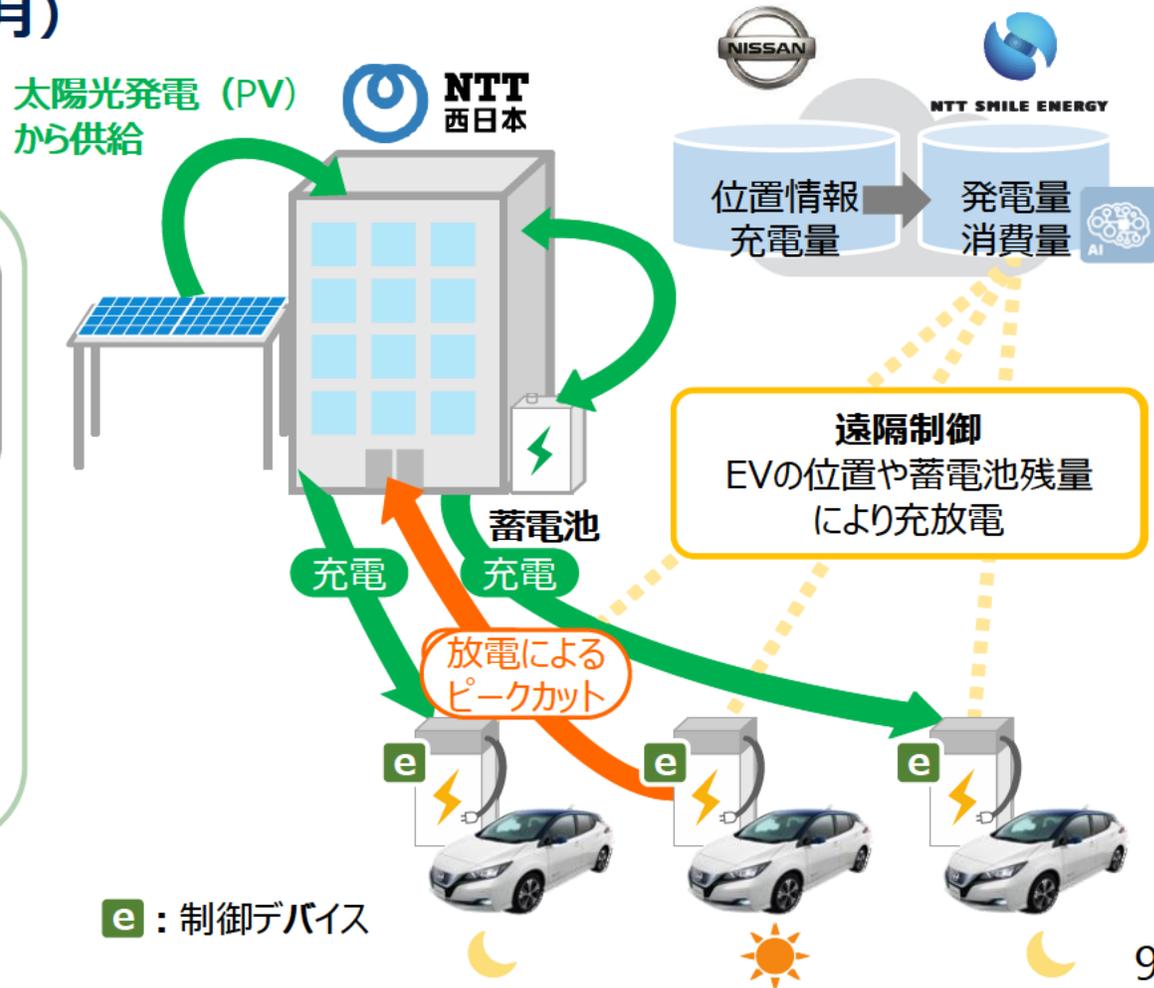
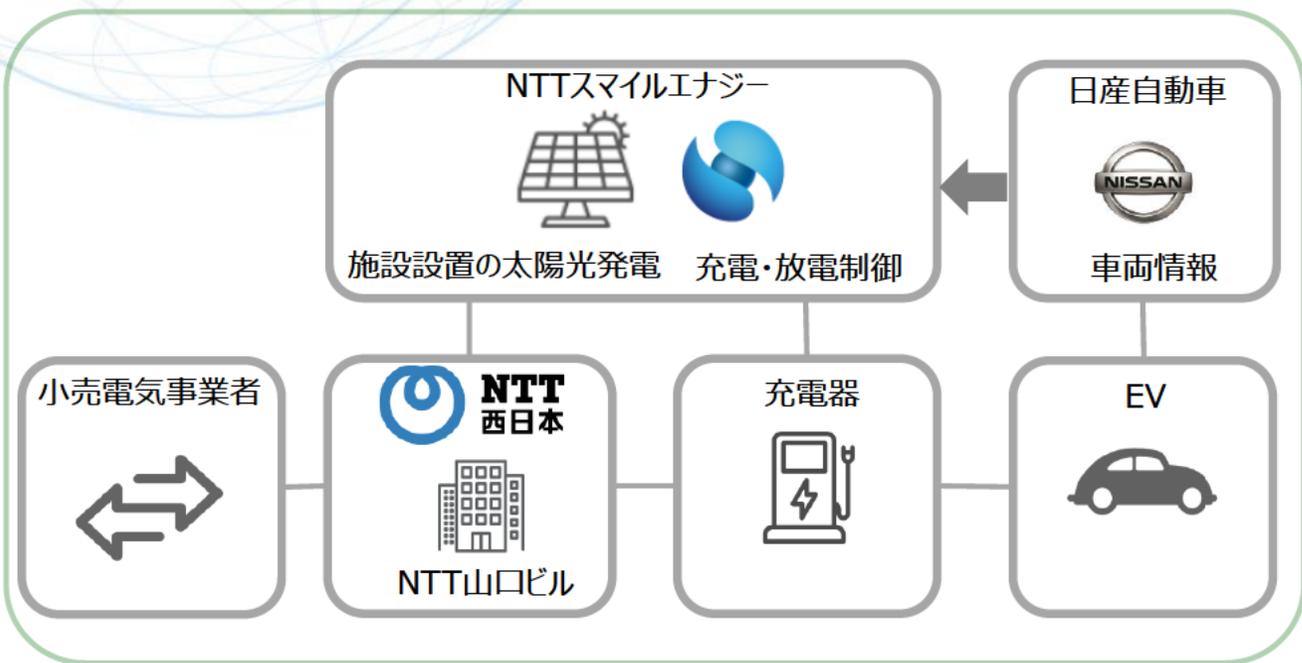
小売/卸売

- ・電力小売/卸売事業

高度EVステーション事業に向けた実証①

～NTT山口ビル～

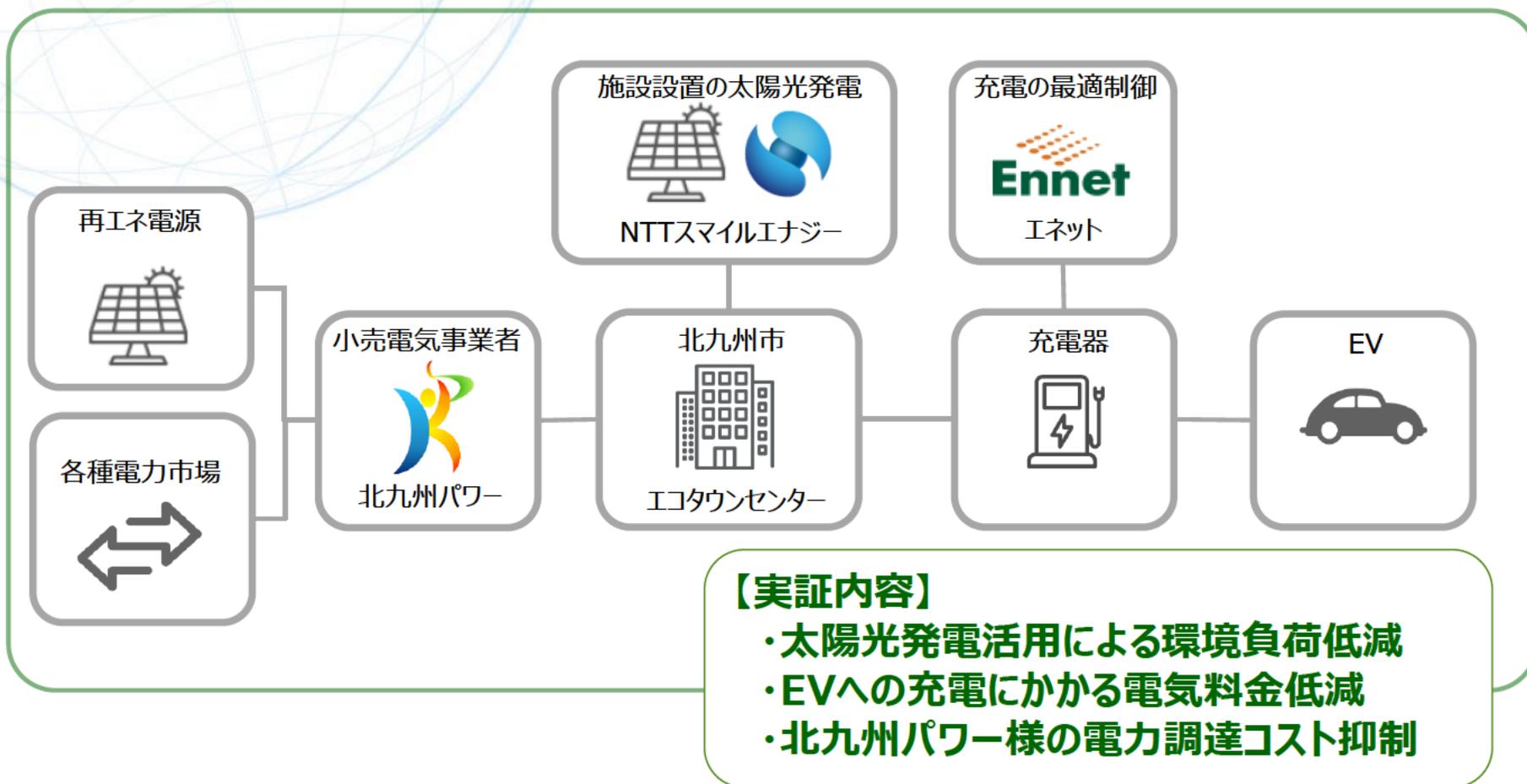
日産自動車株式会社、西日本電信電話株式会社、株式会社NTTスマイルエナジーにて、EVを活用したオフィスビルでのエネルギーコスト・CO2削減トライアルを開始
(トライアル期間：2018年12月～2020年3月)



高度EVステーション事業に向けた実証②

～北九州市～

北九州市、株式会社北九州パワー、株式会社エネット、株式会社NTTスマイルエナジーにて、「環境・SDGsに関する連携協定」を2019年5月29日に締結、環境負荷低減とEVシフトの加速に向けた実証を開始（実証期間：2019年6月～2021年3月）



実証サイト
北九州市エコタウンセンター



Your Value Partner