

# カーボンニュートラルに関する NTT東日本の取組みのご案内

2022年10月26日  
東日本電信電話株式会社  
ビジネスイノベーション本部  
地方創生推進部  
カーボンニュートラル推進PT 中川 応能

**NTT EAST CONFIDENTIAL**

本情報は、NTT東日本が所有する情報であり、NTT東日本が許可した者以外への開示、および許可した目的以外で使用することを禁止します。



商号	東日本電信電話株式会社 (英文名称: NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION)
本社所在地	〒163-8019 東京都新宿区西新宿3-19-2
事業概要	<b>東日本地域※1における地域電気通信業務※2及びこれに附帯する業務、目的達成業務、活用業務</b> ※1北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県 及び長野県 ※2県内通話に係る電話、専用、総合デジタル通信などの電気通信サービス
社員数	4,900名 (2022.3.31時点)



- ✓ **NTT東日本は地域事業会社として、NTTグループのアセット等を活用し、自治体の皆さまの脱炭素化を計画策定からグリーンエネルギーの導入まで支援致します**

# (参考)NTT東日本が考える今後の自治体のあるべき姿

地域特性を活かし

## 新たな産業を育てる

地域資源を活用し新たな産業を創出し。  
補助金に頼らない自立した地域へ

活気ある魅力的なまちづくりを通じて

## 人を呼び込み、根付かせる

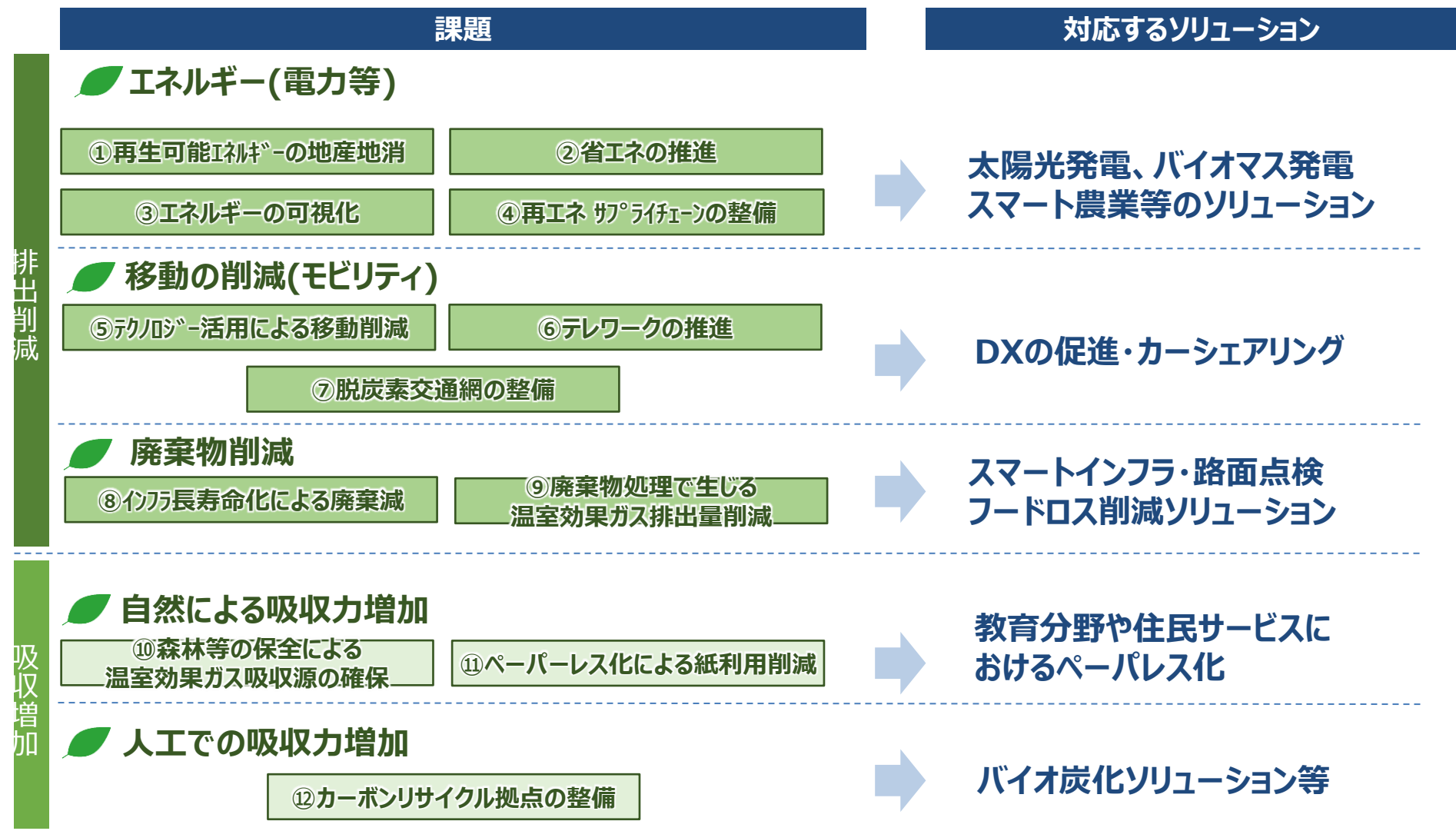
新たな雇用を創出、地域に定住する人を  
増やし、都市一極集中を解消



## 地域の課題解決に向けた取り組みを通じて 持続的な発展が可能な地域循環型社会を実現

# カーボンニュートラルにおける自治体への活動

✓ 自治体におけるカーボンニュートラルに関する12の課題の設定及び対応するソリューションの提示を実施している

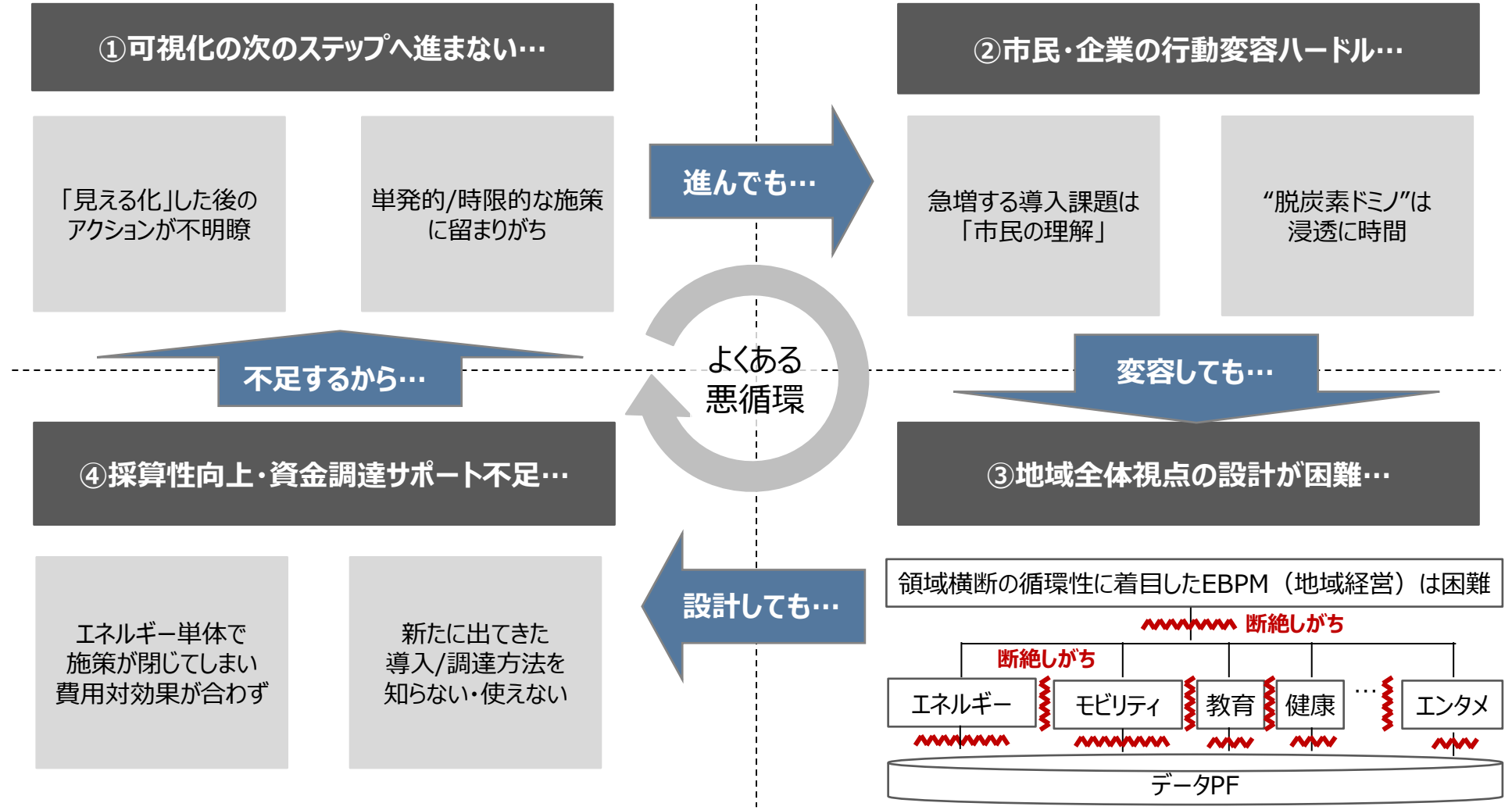


# (参考)NTTグループにおけるカーボンニュートラルソリューションマップ

項目	全体計画策定 現状把握	実行段階			
		排出削減			吸収増加
		再エネ/省エネ	移動削減・効率化	廃棄物削減	森林整備・人工吸収
イメージ					
サービス・機能	① 温暖化対策計画等 策定支援	③ 再生可能エネルギー導入 (太陽光・バイオマス等)	⑧ スマート交通システム (お出かけデマンド・AI運行バス)	⑬ インフラ長寿命化 (スマートメンテナンス)	⑯ 鳥獣害対策
	② 排出量測定算出サービス	④ グリーン電力購入 (非化石証書電力・グリーンDC等)	⑨ EV化 (EVカーリース)	⑭ ごみの有効活用 (小型バイオマスプラント)	⑰ 林業DX (ドローン活用等)
		⑤ エネルギー管理システム (EMS・蓄電池・VPP等)	⑩ EV充電機整備	⑮ 市民の行動変容 (デジタル地域通貨)	⑱ GHG2次利用 拠点整備
		⑥ 地域新電力組成	⑪ シェアリングサービス (カーシェア・サイクルシェア)		
	⑦ 省エネ診断 (ZEB等)	⑫ ICTによる移動削減 (遠隔窓口・テレワーク等)			

# 地域でのカーボンニュートラル実現に向けた問題(弊社認識)

- ✓ ①「可視化」の次のステップに進まない、②市民・企業の行動変容のハードル、③業種横断的な設計の不在、④採算性向上/資金調達までのサポート不足の4つが大きな問題と理解。



# 富良野市に対する取り組み事例



## 検討・準備期間

### ■ 2021年7月末

- 富良野市様より、「脱炭素ロードマップの策定を予定しており、情報があれば欲しい」との要望をうける

⇒『地域脱炭素実現に向けた再エネの最大限導入のための計画づくり支援事業』を紹介

### ■ 2021年8月20日～9月30日

- 補助金採択決定後、公募型プロポーザルを実施

## 現状把握と体制構築

### ■ 2021年10月

- NTT東日本より、富良野市様各部が集まる場にてカーボンニュートラルの勉強会を実施

## CN化計画策定

### ■ 2022年: 今後の予定

- 富良野市様および市内関係者、NTT東日本、NTTグループ環境コンサル会社にて討議を行い今後の方針を策定

### ■ 2022年4月～

富良野市様にグリーン専門人材を派遣。様々な課題に対して市の職員として検討及び各施策の推進を実施

▶ 皆様の課題や脱炭素に向けた方向性を共に検討し、解決策を検討するパートナーとなれるよう尽力致します