

# 2 未来を創る

## 成長を牽引する産業づくり

### 要望事項

- ・ゼロカーボン北海道の実現
- ・洋上風力発電の導入加速化と関連産業の集積促進
- ・再生可能エネルギー導入拡大のための電力基盤増強と支援の拡充
- ・カーボンニュートラルに伴う新たな産業の創出・金融機能の強化
- ・循環型社会形成の促進
- ・次世代半導体製造拠点の整備と関連産業の集積促進
- ・北海道の優位性を活かしたデータセンター等の企業立地の促進
- ・北海道Society5.0の推進
- ・自動運転の通年実用化の促進
- ・宇宙産業の成長産業化の促進
- ・海外との経済交流の拡大
- ・北海道の優位性を活かしたイノベーションの創出

### エネルギー

#### 北海道の再エネ導入ポテンシャル

太陽光発電  
導入ポテンシャル  
全国 **1** 位



風力発電  
導入ポテンシャル  
全国 **1** 位



バイオマス  
産業都市の数  
(38市町村)  
全国 **1** 位



中小水力発電  
導入ポテンシャル  
全国 **1** 位



#### 脱炭素化技術

バイオガスによる  
水素の製造



SAFによる航空の脱炭素化



#### 蓄電池の技術革新

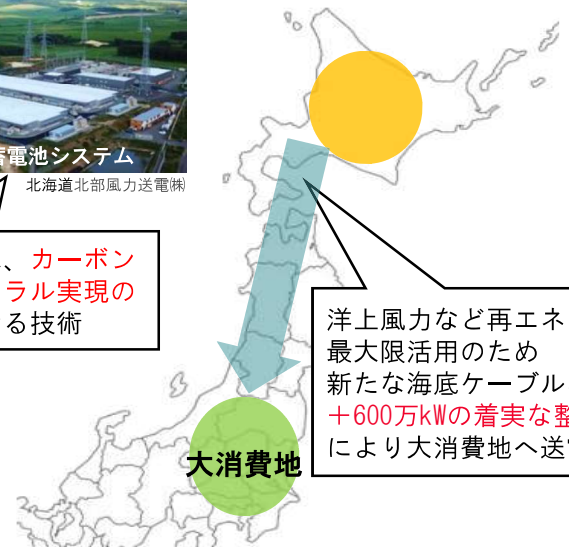


国内最大の蓄電池システム

北海道北部風力送電機

蓄電池は、カーボンニュートラル実現のカギとなる技術

#### 海底直流送電の整備



洋上風力など再エネの最大限活用のため新たな海底ケーブルなど+600万kWの着実な整備により大消費地へ送電

大消費地

我が国随一の再エネポテンシャルを發揮することで2050年カーボンニュートラルの実現に貢献

### デジタル

#### 次世代半導体製造拠点の整備

#### 光海底通信ケーブルの整備



2nm以下の世界最先端半導体の量産を北海道で実現

2025年試作ライン完成

ハイスピードでプロジェクトを推進

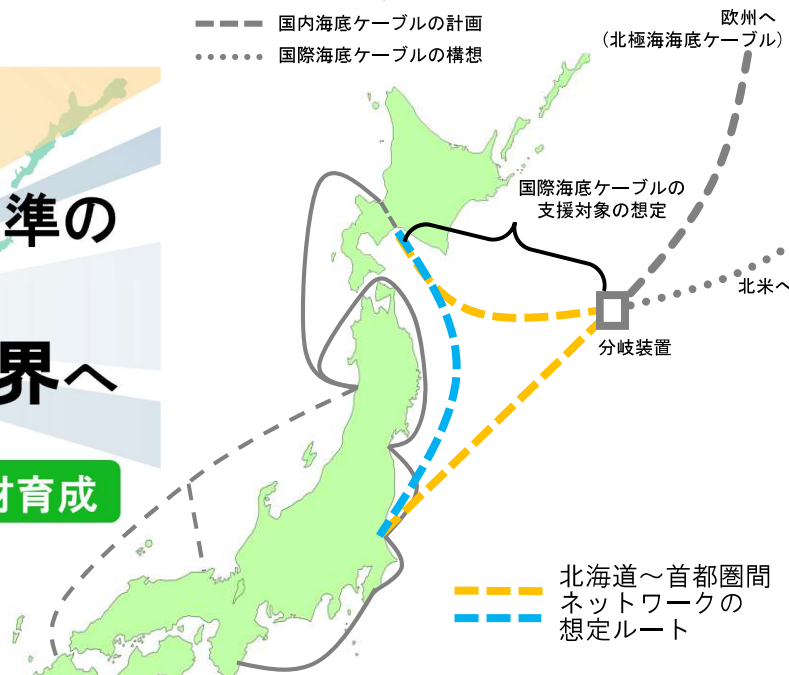
2020年代後半量産製造開始

製造  
最先端・最高水準の半導体を  
北海道から世界へ

研究

人材育成

- 既存の国内海底ケーブル
- - - 国内海底ケーブルの計画
- ..... 国際海底ケーブルの構想



国際海底ケーブルの支援対象の想定

欧州へ  
(北極海底ケーブル)

北米へ

分岐装置

北海道～首都圏間ネットワークの想定ルート

経済安全保障とデジタル社会の実現に大きく貢献

# 世界に輝く魅力づくり

## 要望事項

- ・ 観光立国北海道の再構築
- ・ 食産業の競争力強化
- ・ アイヌの人たちに対する総合的な施策の推進
- ・ 大規模な国際大会の誘致やスポーツに親しむ環境づくり
- ・ 北方領土の早期返還

## 観光

### アドベンチャーtravelの推進



### ウポポイの誘客促進



多彩な魅力を活かし、観光立国の復活を先導

# 未来を担う人づくり

## 要望事項

- ・ 多様な人材の活躍と働き方改革の推進
- ・ 外国人材の円滑な受入れと共生に向けた環境整備
- ・ 未来を切り拓く力を育成するための教育環境の充実

### ジョブカフェ北海道



### 北海道U・Iターンフェア



確かな成長につなげる人づくりの推進

# 3 地域と進める

## 共に輝く地域づくり

## 要望事項

- ・ 北海道創生・地方分権改革の推進
- ・ 地方行財政の安定的な運営の確保・充実
- ・ 過疎、離島など条件不利地域の振興対策の推進
- ・ 道内産炭地域の振興

### 移住相談の実施



### 北海道型ワーケーション



地方創生の取組を加速化・深化