

目的

北海道の優位性を最大限活用しつつ、データセンターや次世代半導体等を核としたデジタル関連産業の一大拠点を本道に形成し、道内経済の活性化と我が国の経済安全保障に貢献

デジタル化・DXの必要性

国内の課題・社会情勢の変化

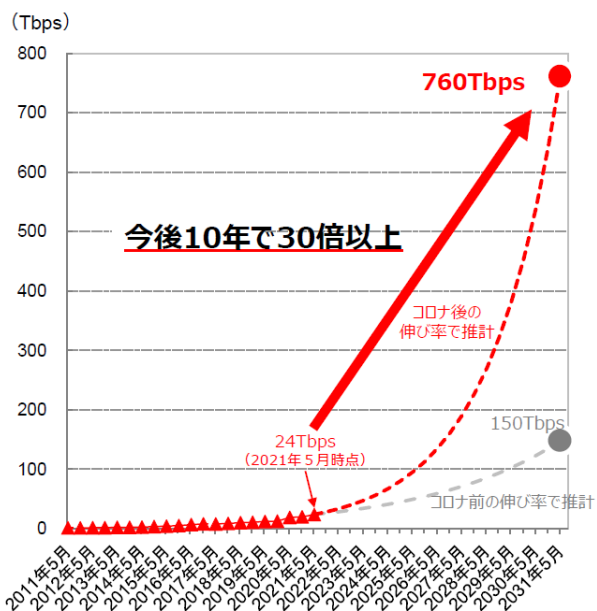
- ✓ 人口減少・少子高齢化
- ✓ エネルギー価格の高騰
- ✓ 一極集中と地方の過疎化
- ✓ 産業の生産性等低迷

データ量の増加と脱炭素

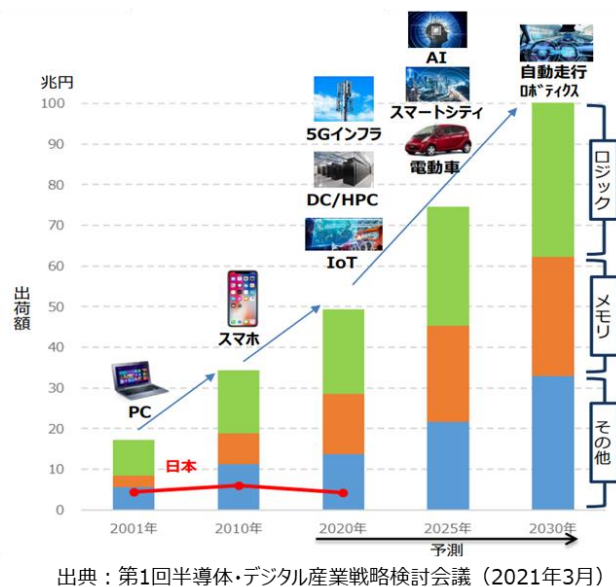
デジタルによる成長・競争力強化

経済安全保障

国内のデータ流通量



世界の半導体市場



北海道の優位性を活かした貢献

- ✓ 全国随一の再生可能エネルギー
- ✓ データセンターや次世代半導体などのデジタルインフラの立地進展
- ✓ IT企業と理工系人材の充実
- ✓ アジアで欧米と地理的に最も近接



国の政策等との連携

- ✓ デジタル田園都市国家構想
- ✓ 骨太の方針2023
- ✓ デジタルインフラ整備に関する「中間とりまとめ2.0」
- ✓ 経済安全保障推進法

道民や企業が実感できるメリット

暮らし

- ✓ サービスの利便性の向上
- ✓ 首都圏と同じ環境・体験の実現
- ✓ 災害に強い地域・社会の構築



石狩市での実証実験
出典：京セラコミュニケーションシステム HP

産業・企業

- ✓ 農業など幅広い産業の生産性向上、高付加価値化
- ✓ 経営力向上・労働力不足解消
- ✓ 道内での働く場の増加



岩見沢市での実証実験
出典：岩見沢市 HP

本道のデジタル関連産業の集積と全道への展開

□ デジタルインフラを成長基盤として、デジタル関連産業の集積を加速し、全道に展開

デジタルインフラの
面的な整備

遠隔医療



スマート農林水産業



幅広い産業への
DXの展開

スマート観光



自動運転



再生可能エネ
ルギーの活用

デジタル技術の
社会実装

デジタルの好循環
の全道展開

次世代半導体
産業の集積

国際通信
ケーブルの陸揚げ

ドローン



次世代半導体



北海道データセン
ターパークの推進

AI・計算基盤



再エネDC



地域産業・地域資源
× デジタル

デジタル・半導体を
支える人材の育成

• デジタルインフラの面的な整備

• デジタル関連産業の一大拠点
• アジアでのデジタル・通信ハブ

• デジタルの好循環の全道展開
• 本道の経済・産業の活性化

• 北海道が日本のDX・GX・
経済安全保障に大きく貢献