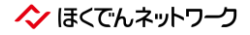




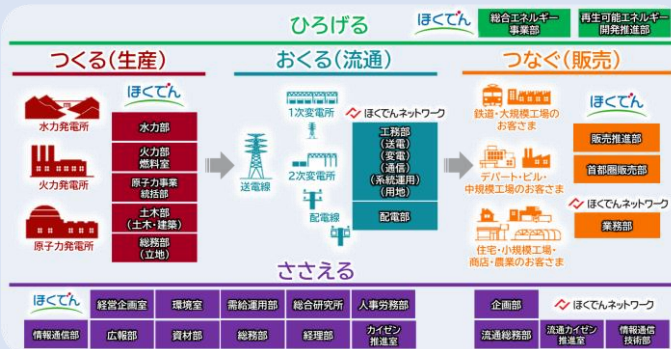
ほくでんグループ×北海道の未来づくり



当社の概要

北海道電力は、広大で積雪・寒冷という厳しい自然条件を有する**北海道の電気を守りながら、エネルギー事業を取り巻く環境の大きな変化の中、次代を見据えて挑戦を続ける総合エネルギー企業**です。2020年4月には、さらなる進化と成長を目指し、送配電部門の分社化を実施。可能性に満ちた北海道において新たな価値創造を叶えていくために、ほくでんグループ全社員一丸となって事業領域の拡大に取り組んでいます。

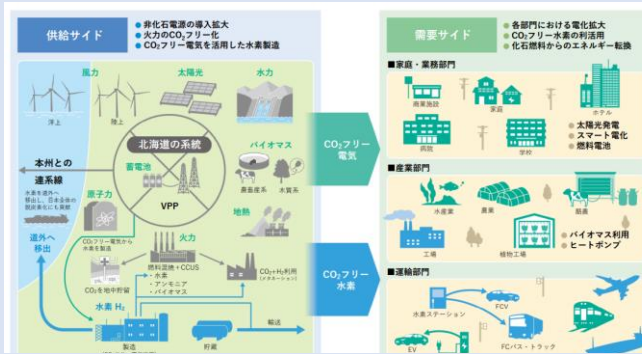
ほくでん・ほくでんネットワークの働くフィールド



カーボンニュートラルへの取組

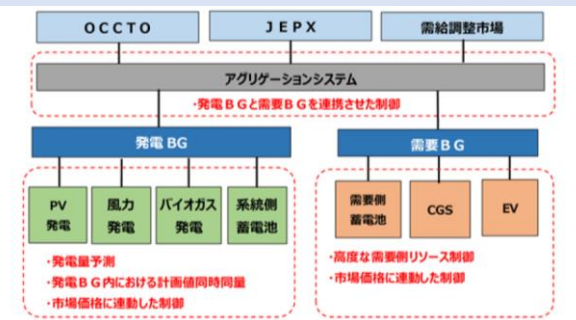
ほくでんグループは北海道における「エネルギー全体のカーボンニュートラル」の実現に最大限挑戦します。**供給サイドでは非化石電源の導入**を最大限進めるとともに、水素製造など脱炭素化に資する取り組みを進めます。**需要サイドでは電化拡大**や水素等を利活用し化石燃料からのエネルギー転換を図ります。

北海道におけるカーボンニュートラルのイメージ



地域分散電源のアグリゲーション技術開発

再エネ・蓄電池・EV・バイオガスプラント等の**エネルギーリソースの統合制御**の実証により、安定かつ効率的な電力システムの構築と再エネの導入拡大を目指し研究を進めています。



寒冷地の快適な生活づくりに関する研究開発

高気密・高断熱の実験住宅や ZEB（ネットゼロエネルギービル）向け空調システムを利用して**温熱環境の評価や再エネの有効利用**に関する研究を進めています。

