

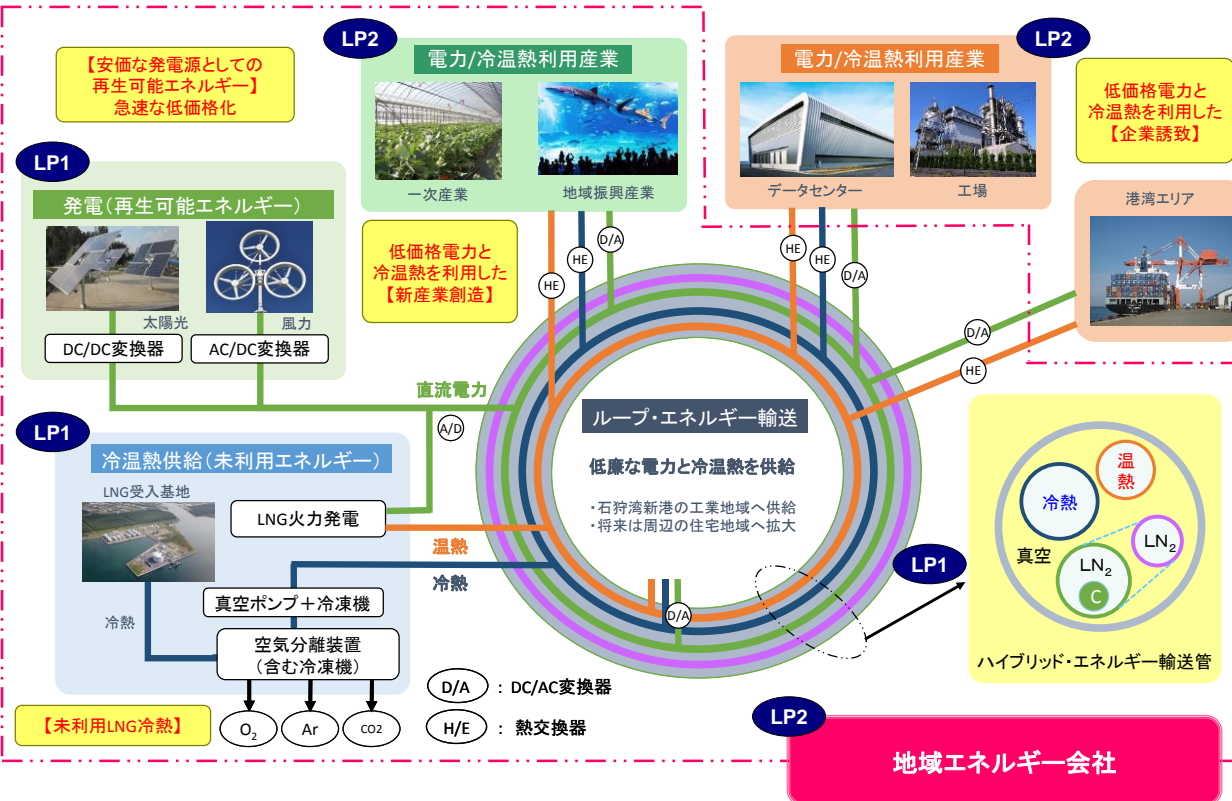
# 石狩湾新港地域におけるスマートエネルギー構想

～地産エネルギーを活用した低廉な電力、冷・温熱の供給～

代表提案者	地域低温熱エネルギー利用電力システム実用化研究会
協同提案者	石狩市、中部大学

- 石狩市において、風力や太陽光などの再生可能エネルギー、LNG基地から出る未利用冷温熱などの多様なエネルギー資源を有効に活用した高効率なエネルギー供給の仕組みを構築することで、環境に配慮した工業団地を実現する。
- また、そうした強みを活かし、石狩市への企業誘致と新産業創造による地域産業活性化および雇用創出につなげる。

高度なエネルギー供給インフラの構築による先駆的産業空間の提供を目指して  
 ～道路等の社会インフラを活用したハイブリッド・エネルギー輸送管  
 (高温超電導送配電、エネルギー版共同溝)による地域への供給の実現へ～



「石狩市まち・ひと・しごと創生総合戦略」(2015.10策定)

戦略目標「地域資源」からモノやしごとを創る

戦略目標「いろんな顔」をつくる

「石狩市地球温暖化対策推進計画」(2007.2策定)

CO<sub>2</sub>排出削減目標の設定

風力、太陽光等自然エネルギーの利用推進

循環型資源の利用促進と新エネ・省エネ技術開発の推進

- LP1** 未利用エネルギーを活用した創エネと超電導技術を活用した送エネインフラの検討
- LP2** 地域エネルギー会社の運営体制の確立と地域における企業誘致と新産業創造の検討

**低廉な電力と冷・温熱の供給とCO2排出量の削減**

地方創生 企業誘致

**第5期石狩市総合計画の具現化**

～30年後のまちの持続～  
 「このまちに住み続けたい、住みたいと思うまち」であり続ける

創造 環境 絆