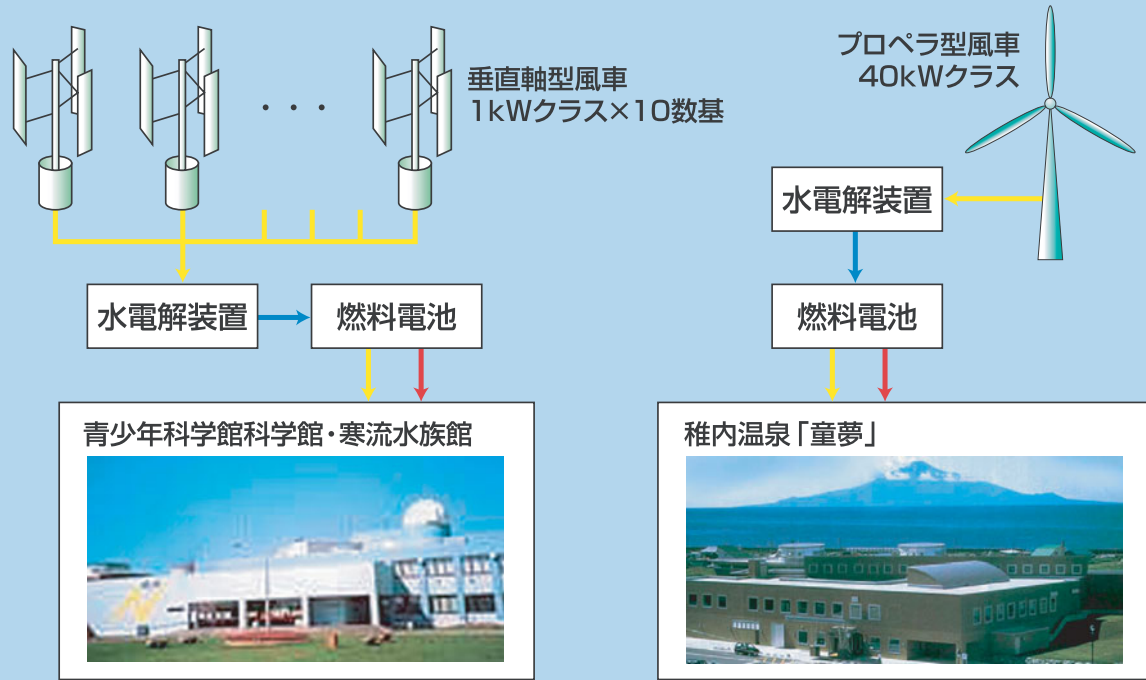


# 稚内市における未来の地域づくり ～風力発電施設と燃料電池を組合せたエネルギー利用について～



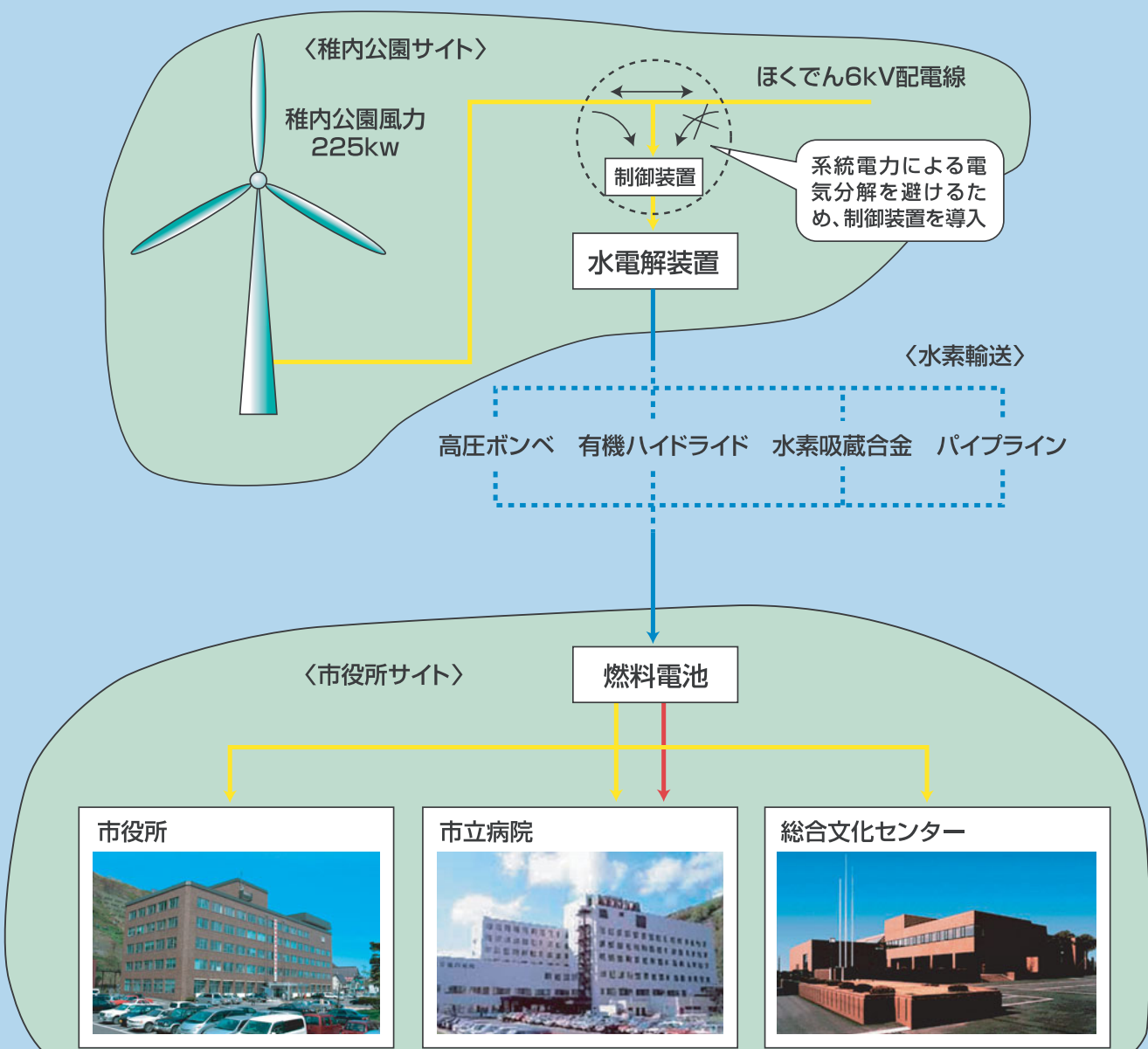
## ●ノシャップ岬・富士見地区での小型風力による水素製造、燃料電池利用 (未利用風力エネルギーの有効活用)



## ●中心市街地におけるマイクログリッド構築

水素社会の実現を想定し、次世代型を含めた四種類の燃料電池、太陽電池、蓄電システム、CO<sub>2</sub>排出ゼロのバイオマス系水素生成システムなどを組合わせて、ネットワーク化し、新エネルギーと既存エネルギーの高度利用を図る。エネルギーマイクログリッド構想と呼ばれるものである。

## ●稚内公園風力を利用した市役所等での水素、燃料電池利用 (既存風力発電設備の活用)



稚内港北防波堤ドーム  
(北海道遺産)



宗谷丘陵  
(北海道遺産)

