

# 実証実験モデルイメージ

【参考1】

## 1. 趣 旨

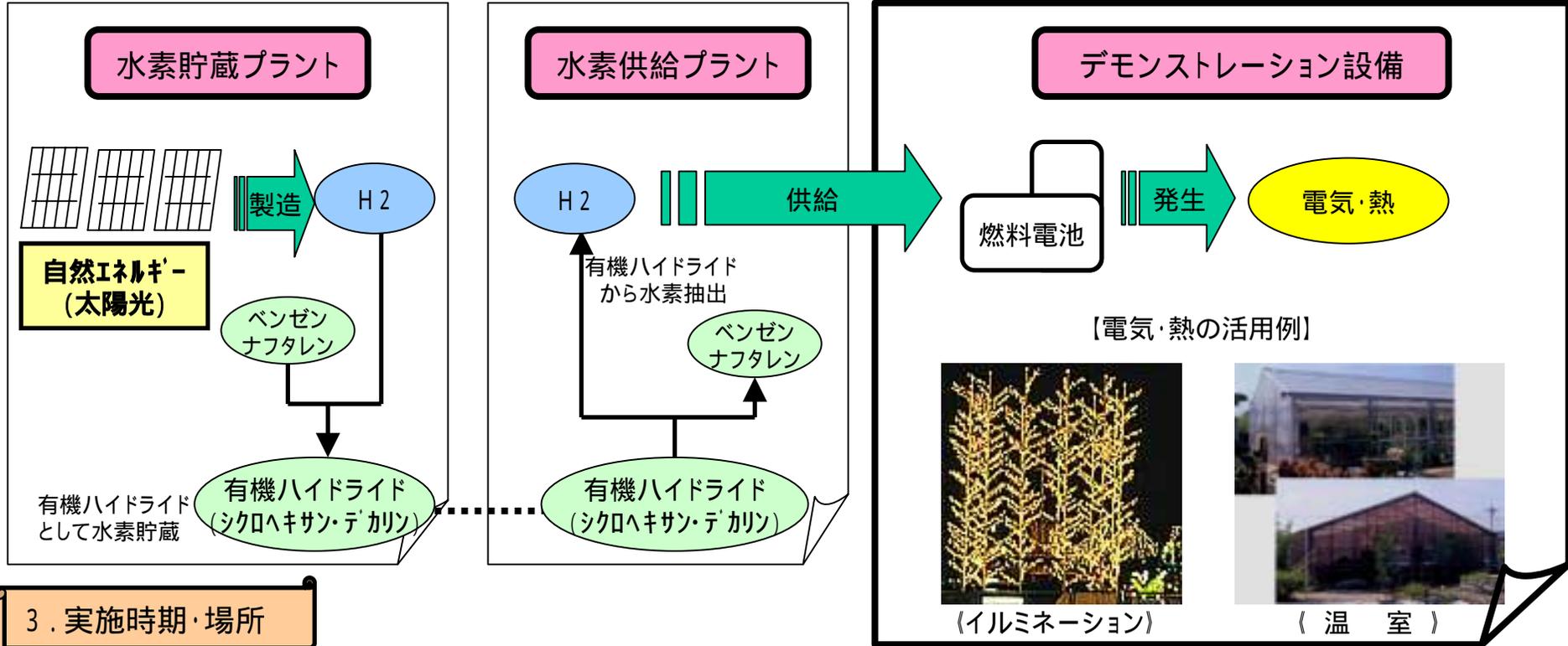
北海道大学の有する有機ハイドライド活用技術をコア技術として、その活用に向けた基礎的実験を行うとともに、燃料電池の稼働デモンストレーションを行う公開型の実証実験を実施。

## 2. 実験の概要

水素貯蔵プラント: 自然エネルギー(太陽光)から水素を製造、その水素を有機ハイドライドとして貯蔵。

水素供給プラント: 有機ハイドライドから改質触媒により水素を取り出し、燃料電池に供給。

デモンストレーション設備: 燃料電池の運転によって発生する電気及び熱を用いたデモンストレーションを実施。



## 3. 実施時期・場所

- ・実施場所 サップロさとらんど
- ・実施時期 7月下旬から8月中旬にかけて実施(学校の夏休み期間中)

# サッポロさとらんど

[参考2]



サッポロさとらんど

〒007-0880 札幌市東区丘珠町584番地2