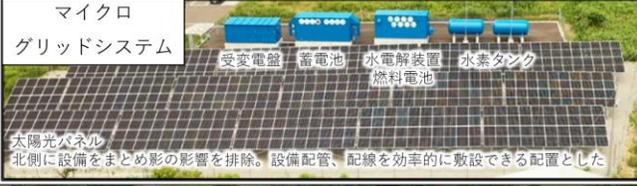


水電解装置「Hydro Creator®」活用 石狩市厚田地区マイクログリッド構築

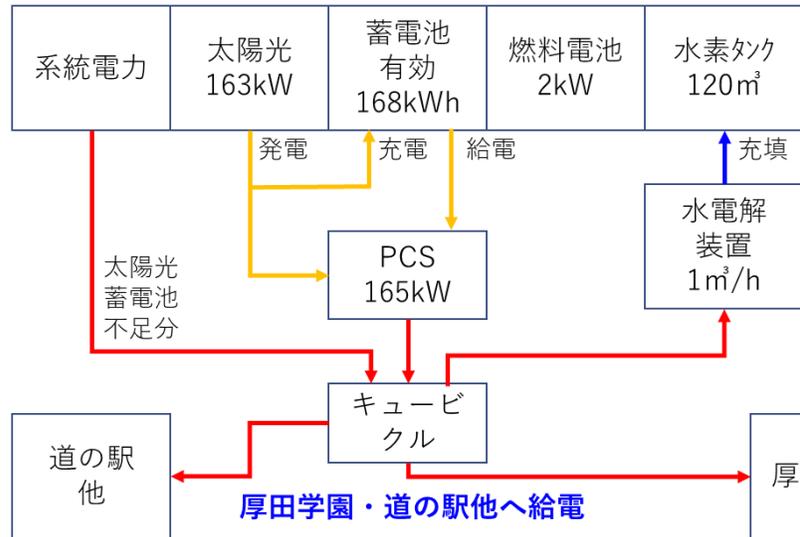


施主：石狩市
 施工：高砂熱学・北弘電社 共同企業体
 工事期間：2020年11月～2022年3月
 工事概要：基礎土地造成、電気設備
 太陽光発電設備、水素システム

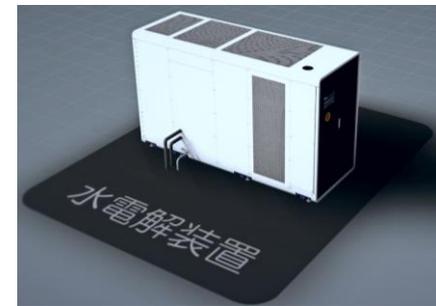
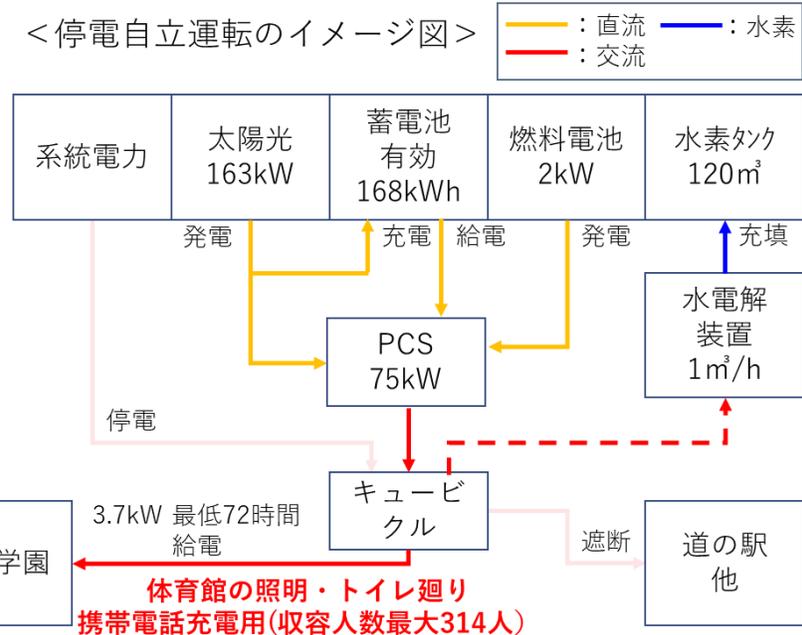


- ・石狩市は、石狩湾からの強風、大雪といった荒天や、2018年胆振東部地震による停電から市民を守るため、厚田地区に「マイクログリッド」を構築
- ・水素利用により、防災機能と同時に、「低炭素」を実現

< 通常運転のイメージ図 >



< 停電自立運転のイメージ図 >



防災機能と脱炭素達成に貢献する
水電解装置「Hydro Creator®」



NIKKEI脱炭素アワード2021 大賞受賞



EcoPro Awards
エコプロアワード2022 奨励賞受賞

環境クリエイター TakasaGol

