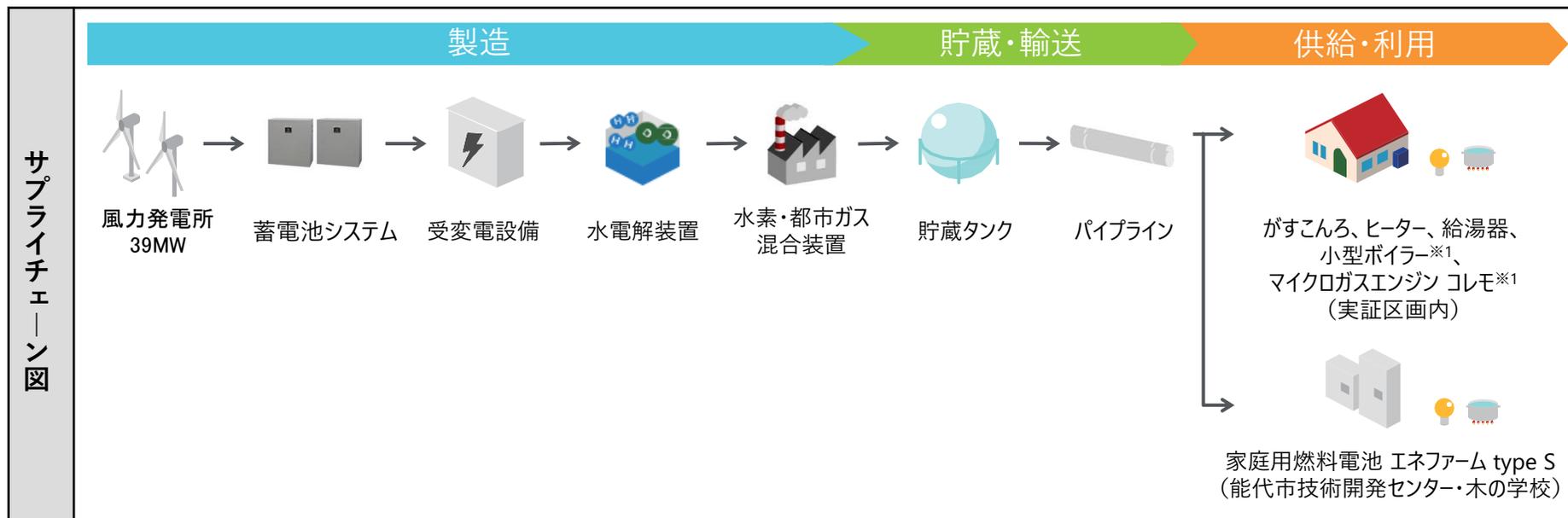


再エネ電解水素の製造及び水素混合ガスの供給利用実証事業 （秋田県能代市、実施代表者：NTTデータ経営研究所）

実証概要とサプライチェーン図

概要	風力発電により水素を製造し、秋田県産ガスに模した高熱量の模擬ガスと混合することで、水素混合都市ガスを製造している。同混合ガスをガス配管により隣接地に設置した利用場所へ供給し、市販ガス機器において、水素混合都市ガスを実際に使用している。 令和2年度には、小型ボイラー・マイクロガスエンジン コレモ・家庭用燃料電池エネファーム type Sを新設し、水素混合都市ガス使用を開始した。		
事業場所	秋田県能代市	事業期間	平成30年度～令和3年度



※1 小型ボイラーとマイクロガスエンジン コレモは令和2年度に新設

※2 家庭用燃料電池エネファーム type Sは令和2年度に新設

(NTTデータ経営研究所実証事業資料より作成)