

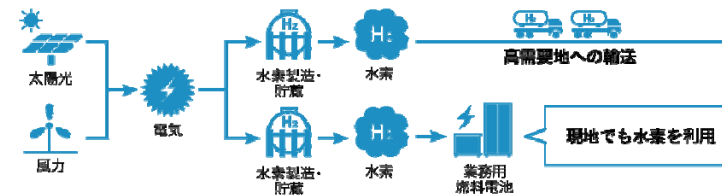
プロジェクト2：分散型エネルギー資源の活用によるエネルギー・環境課題の解決

①再生可能エネルギー由来のCO2フリー水素の利用

地方の再生可能エネルギー施設の余剰電力を活用してCO2フリーの水素を製造し、これを都市部等の高需要地へ輸送し、燃料電池バス等への水素供給を行うことで、地方と都市部が一体となったCO2フリーな水素社会モデルを構築する。

① 水素製造：地方における再生可能エネルギーの活用

太陽光や風力など地方の豊富な再生可能エネルギーを活用してCO2フリーの水素を製造



② 水素輸送：より効率的な輸送方法の確立

従来の形態である圧縮水素に加え、より高効率な新たな輸送方法を確立



③ 水素利用：東京等における水素利用

東京等の高需要地の水素ステーションで、燃料電池バス等へ水素を供給

