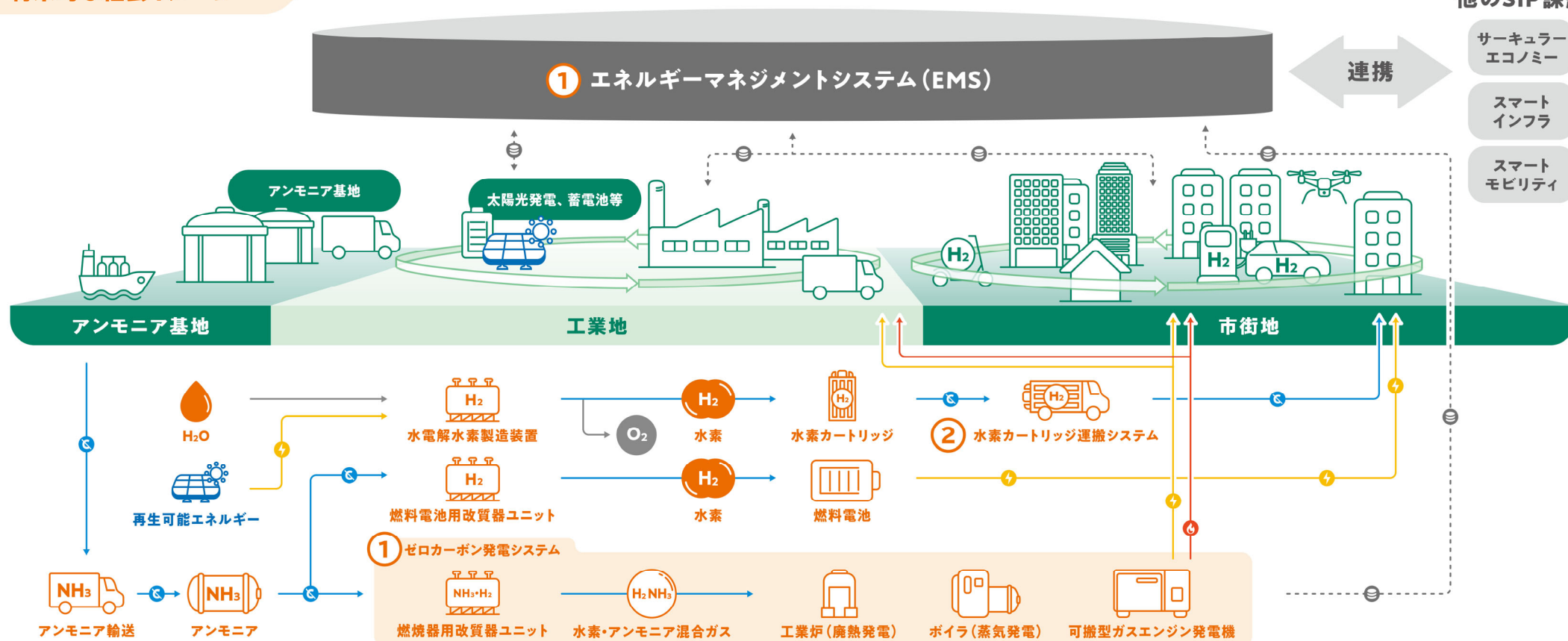


将来的な社会イメージ

他のSIP課題



主な提供サービス

① アンモニア利用マイクログリッド

➡ **効果** 産業分野の買電起源CO₂排出量削減

サービス概要

- ・改質器ユニット、ガスエンジン、太陽光発電、蓄電池、燃料電池等を統合的にマネジメントし、エネルギー生成・利用を最適化するシステム

サービス提供者

- ・エンジニアリング事業者 ・工場・ホテルの所有者

活用技術

- ・ゼロカーボン発電システム

② 水素カートリッジ

➡ **効果** 水素エネルギーの利用拡大・浸透によるCO₂排出量削減

サービス概要

- ・ 平易かつ安全に利用できる水素カートリッジを用いて、小中規模燃料電池、電動キックボード、直接燃焼グリル、ドローン等にて水素利用

サービス提供者

- ・ガス事業者等
- ・一般事業者
- ・個人

活用技術

- ・蓄電池と水素カートリッジのモバイル搬送技術

