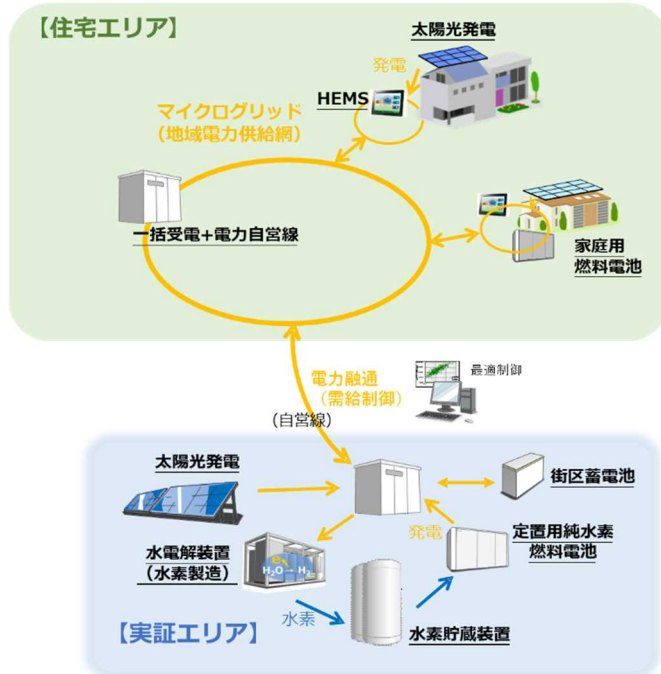


事業イメージ及び板倉ニュータウン概要図

事業イメージ



地域マイクログリッド

- ・住宅用未造成地に新たに街区を整備
- ・太陽光発電設備を各住戸に設置
- ・余剰電力を住戸間融通又は蓄電池に蓄電
- ・蓄電した電力を夜間や停電時に住宅へ供給

水素実証設備

- ・太陽光発電、住宅エリアの余剰電力で水を電気分解し、グリーン水素を製造・貯蔵 (P2Gシステム)
- ・水素で発電した電力を住宅エリアに供給 (蓄電池との併用)
- ・水素の発電用途以外の活用についても検討

