

廃棄物と水素を活用した資源循環



廃棄物発電

電力



水電解装置

「つくる」

水素



水素圧縮ユニット

水素



水素カードル

水素



「はこぶ」

水素

廃棄物



廃棄物排出元

水素需要家

「つかう」

- ・ 廃棄物焼却時のエネルギーで発電
- ・ 送電できない電力を有効活用して水素を製造
- ・ 水素で化石燃料を代替してCO₂排出を削減
- ・ 発生した廃棄物を焼却して再び水素を製造