

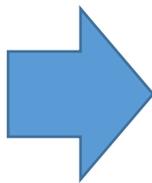


温暖化現象

バイオマスガス化利用 CO₂削減システム

原料

- ①木質系
- ②廃棄物系
- ③加工食品残渣
- ④畜産糞尿
- ⑤汚泥
- ⑥行政回収可燃ゴミ
- ⑦海岸漂着物
- ⑧石炭



ガス化プラント AMATERAS

発電



ガスエンジン

CO₂



ハイドロエナジーα

CO ガスエネルギー再利用



CO₂



CO₂排出ゼロ

熱利用



熱交換



排出炭の利用は更に CO₂削減

ビル・施設等の冷暖房利用