



バイオマスセンターの 主要設備を紹介します!

前処理設備

家庭生ごみ・事業生ごみ・食品工場残渣・食品工場汚泥



受入室



生ごみ破碎分別装置

し尿・浄化槽汚泥



受入室



夾雑物除去装置

発酵設備



メタン発酵槽

消化液貯留設備



消化液貯留槽



消化液タンク

バイオガス精製・発電設備



ガスホルダ・余剰ガス燃焼装置



バイオガス発電機

排水処理設備



活性炭吸着装置

中央監視室



中央監視室

脱臭設備

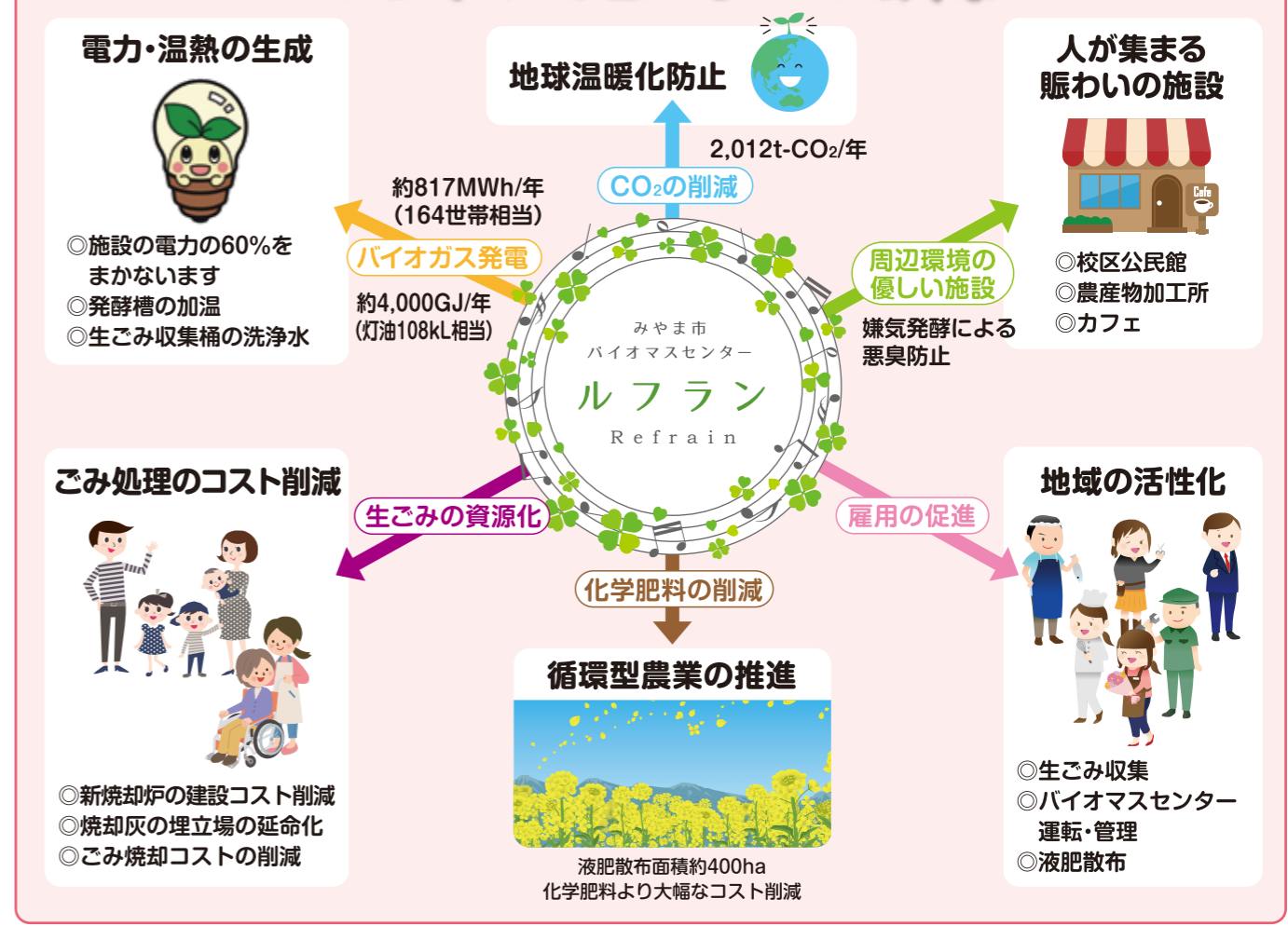


活性炭脱臭塔

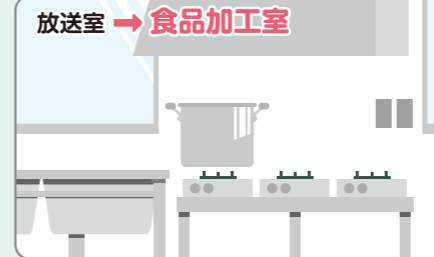


生物脱臭塔・薬液脱臭塔

バイオマスセンターの効果



管理室、研修室は、旧山川南部小学校の校舎を改装して利用します



放送室 → **食品加工室**

地元の食材を生かす食品加工室を整備します。6次化商品の製造から販売までできるようにします。



保健室・校長室 → **カフェスペース**

地域の方々やバイオマスセンターの研修者、シェアオフィスの利用者が集えるカフェスペースを整備します。また、農産物などを出品できる直売棚も整備します。

学校もリサイクル!!



1~2年生の教室 → **シェアオフィス**

1席から1部屋まで働き方に合わせた利用ができる貸し事務所を整備します。インターネット環境やコピー機も設置し、パソコン1台で作業ができるようにします。学生の勉強部屋としても利用できます。



2Fパソコンルーム → **バイオマス研修室**

バイオマスセンターの研修者のほか、シェアオフィスの会議室や視聴覚室としても利用できるよう、プロジェクター・音響設備が整った研修室です。