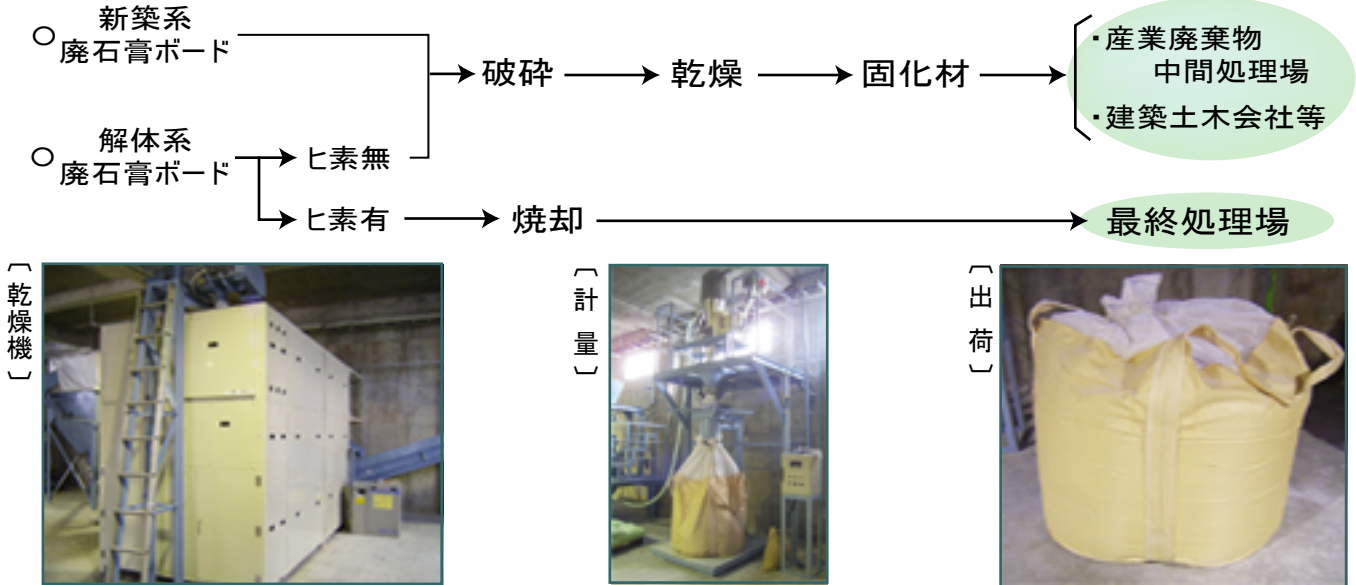


廃石膏ボード

廃石膏のほとんどは埋立処分され、さらに有害物質が発生するという事例が各地で見られますが、この廃石膏を再利用し、**土壌改良剤**や**固化剤**の製造を行います。鈴木工業では廃棄物(原料)の収集から、RPF・土壌改良材・固化剤の製造を行い、資源の有効利用と地球の環境保全に貢献いたします。

石膏ボードとは...

石膏ボードとは石膏を芯材として両面をボード用原紙で被覆し、板状に成形したものをいいます。この石膏ボードの廃材が廃石膏ボードと呼ばれ、これを再利用し土壌改良材、固化剤の製造を行います。



BDF施設

廃食用油リサイクル事業

みんなで止めよう温暖化

地球温暖化
CO₂削減事業

[BDF 製造フロー]

植物油(廃食用油)
かまぼこ鐘崎様
+
仙合サンブラサ様

メタノール

触媒

メチル
エステル

バイオ・ディーゼル燃料

→ 当社作業用トラック
当社作業用重機

グリセリン

→ EM21焼却炉
補助燃料



廃食用油



バイオディーゼル燃料

バイオディーゼル燃料
使用車ステッカー

「D-OIL」は飲食店、食品工場などから排出される使用済み植物油脂を原料とし、ディーゼルエンジン燃料に精製リサイクルした燃料です。

一般には「バイオ・ディーゼル燃料」と呼ばれ、従来のディーゼル車や業務用ボイラー等の軽油代替燃料として使用できます。

[社内車輛 バイオ・ディーゼル燃料使用車]



リサイクル、D-OIL等に関するご質問ご要望
ございましたら、お気軽にご相談下さい!