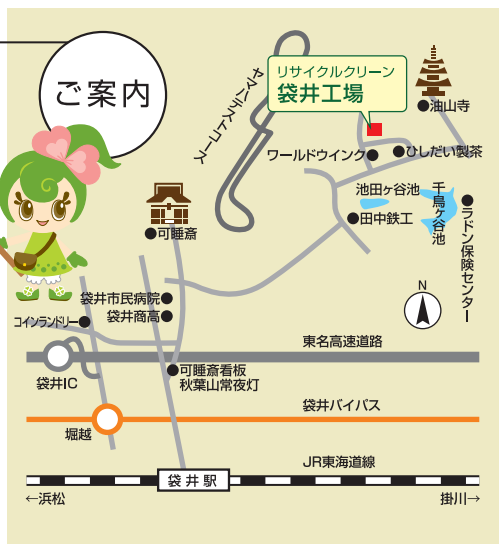


袋井工場へ見学にお越しください。

お車でお越しの場合

- 東名高速道路 袋井インターより15分
- 袋井バイパス 堀越インターより20分
- 静岡県袋井市村松字神子ヶ谷1553番地9
- 袋井工場 電話 0538-44-5500
- 見学のお問合せ 053-925-1366(営業部)
- 施設…産業廃棄物中間処理施設
- 見学所要時間:40分



産業廃棄物・一般廃棄物・建物解体・一般土木

株式会社 **リサイクルクリーン**



<https://www.recycle-clean.co.jp/>

リサイクルクリーン 検索

- | | | | |
|---------|---|--------|---|
| ① 本社 | 静岡県浜松市天竜区二俣町二俣41
TEL(053)925-1366 / FAX(053)925-6030 | ⑥ 磐田工場 | 静岡県磐田市大久保729-1
TEL(0538)38-2851 / FAX(0538)38-2862 |
| ② 第一工場 | 静岡県浜松市天竜区二俣町二俣42-1
TEL(053)925-1366 | ⑦ 袋井工場 | 静岡県袋井市村松1567-1
TEL(0538)44-5500 / FAX(0538)44-5501 |
| ③ 第二工場 | 静岡県浜松市天竜区二俣町二俣20-1
TEL(053)926-3627 | ⑧ 岡部工場 | 静岡県藤枝市岡部町宮島963
TEL(054)668-1155 / FAX(054)668-1156 |
| ④ 大川工場 | 静岡県浜松市天竜区大川458-4
TEL(053)922-2555 / FAX(053)922-2556 | ⑨ 桜台工場 | 静岡県浜松市西区桜台5-9-16
TEL(053)430-5666 / FAX(053)430-4007 |
| ⑤ 浜松営業所 | 静岡県浜松市東区西ヶ崎町1000-1
TEL(053)433-6211 / FAX(053)433-6212 | | |



1806-CSC1000

し げん まも ころ 資源を守る心

はいきぶつ しげん かんが
廃棄物を資源として考えました。



リサイクルして 資源の節約。 環境を守る。 ゴミを減らす。

株式会社 **リサイクルクリーン**

〒431-3314 静岡県浜松市天竜区二俣町二俣41
E-mail:info@recycle-clean.co.jp



資源物回収

循環型社会実現に向けて、鉄くず、非鉄金属、新聞、雑誌、ダンボール、オフィス古紙などを回収します。オフィスの機密書類処理システム、小・中学校の集団回収にも力を入れています。



委託業務

市町村などの自治体より可燃ゴミ、不燃ゴミ、資源物処理を承ります。容器包装リサイクル法の自治体指定保管場所に指定されています。



建物解体

木造、鉄筋コンクリートなどの様々な建物を解体します。廃棄物は建設リサイクル法の基準に従い処理をしております。



一般廃棄物

一般廃棄物収集運搬許可範囲内での回収をおこなっております。定期回収・スポット回収などもあります。(イベント・お祭り・店舗や事務所の引越しなど)



産業廃棄物

お客様のご依頼を受けて産業廃棄物を収集運搬し適性に処分します。各種リサイクルボックスの貸出し、バラ積みなどお客様のご要望にお応えします。

廃棄物を安全に効率良くリサイクル処理することにより
お客様の幅広いニーズにお応え致しております。

はい き ぶつ

リサイクル

廃棄物の100%再利用をめざします

じゅうじつ しょり ぎじゅつ せつ び せいせい げんりよう う
充実した処理技術と設備から、精製した原料が生まれます。

さんぎようはいきぶつしよりしせつ せつち きよかたいししせつ かんきようちようさ
産業廃棄物処理施設の設置許可対象施設にあたり、環境アセスメント（環境調査）
じっし ちいきかんきよう ほ ぜん たいおう さんぎようはいきぶつ かぜ ひ さん
を実施し、地域環境の保全に対応しております。また、産業廃棄物の風による飛散
ぼうし うすいしんとうぼうし お せん はいすいぼうし ぜん さ ぎようこうてい おくなく しせつ
防止、雨水浸透防止、汚染排水防止のために全作業工程を屋内でできる施設に
しました。

ちきゅう かぎ し げん つ う ちゅうせん
地球は限られた資源を積んだ宇宙船。

し げん せつやく ぶんべつ かんきよう ほ ぜん
資源の節約、分別、環境保全……

できることから始めましょう。

あた ち え かんが た
新しい知恵を考え出すのは

あなたです。

す ば ちきゅう じ せ だい
この素晴らしい地球を次世代へ……



株式会社 リサイクルクリーン

代表取締役 藤 城 太 郎

はい き ぶつ

かんきようもんだい かんが

廃棄物について/ 環境問題を考えましょう。

さん ぎよう はい き ぶつ じぎょうかつどう せいさんかつどう で はいきぶつ ひんもく
産 業 廃 棄 物 — 事業活動(生産活動)にもなって出た廃棄物。(19品目あります)
いっ ばん はい き ぶつ さんぎようはいきぶつがい はいきぶつ かにていけい じぎょうけいいっばんはいきぶつ
一 般 廃 棄 物 — 産業廃棄物以外の廃棄物。(家庭系ごみ、事業系一般廃棄物)
し げんぶつ ぶつ さいりよう かのう もの てつ ひてつ かみ
資源物(もっぱら物) — もっぱら再利用が可能な物。(鉄、非鉄、紙)

とうしゃ いっぱんはいきぶつ ていきしゅうしゅう いちばんはいきぶつしり いたくぎょうむ たいおう
当社は、一般廃棄物の定期収集および一部行政の一般廃棄物処理委託業務も対応しております。
さんぎようはいきぶつ しゅとくきよか ひんもく だい きよかしりよう かいしゅう かしょ しせつ せんべつ
産業廃棄物においては取得許可8品目を120台ある許可車輛にて回収し、7ヶ所の施設にて選別し、
かんきようふか ていげん つと はいきぶつ さいりよう か つと
環境負荷の低減に努めるべく廃棄物の再利用化に努めています。

しん りん は かい 森 林 破 壊

ほうぼく ち のう ち かくだい かじょう ばっさい しんりん げんしりょう
放牧地や農地拡大、過剰な伐採によって森林が減少していることで、
にさん か たんそ かいしゅうぶ そく す ところ せいぶつ ねんかん
二酸化炭素の回収不足ばかりではなく、住む所をなくした生物は年間
やく まんしゅ ぜつめつ
に約4万種もが絶滅しています。

ち きゅうおんだん か 地 球 温 暖 化

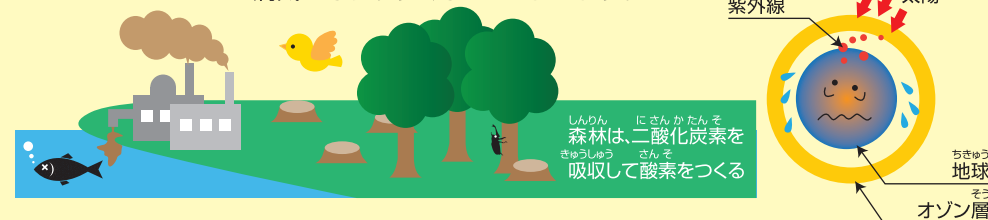
せき ゆ せきたん てんねん ねんしりょう はい き おんだん か げきそう
石油・石炭・天然ガスの燃焼や排気ガスによる温暖化ガスの激増により、
ちきゅう おん ど あ ひようざん と だ かいめんじりょうしりょう りく ち う ば
地球の温度が上がり氷山が溶け出し海面上昇すると、陸地が奪われ
そこで生活する人々が被害を受けたり、気候が変動し世界中で集中
ごう すいがい いじょうかんそう やま か じ はっせい
豪雨による水害や異常乾燥による山火事が発生しています。

たい き すいしつ お せん 大 気・水 質 汚 染

はい き か かくぶっしつ ほうりゅう よご みず ふく ゆうがいぶっしつ
排気された化学物質や放流された汚れた水に含まれる有害物質は、
しよくぶつ どうぶつ ちくせき しよくもつ
植物や動物に蓄積されてしまいます。つまり、それを食物としている
わたしたち からだ なか ゆうがいぶっしつ い
私達の身体の中にも、有害物質を入れてしまうことなのです。

そう は かい オゾン層破壊

か だん せいひん つか てきせつ しより
家電製品などに使われているフロンガスは適切に処理しないとオゾン
そう こわ きようれつ しがいせん ふ ひ ふ め
層を壊してしまいます。強烈な紫外線が降りそそぎ皮膚ガンや目の
びようき
病気になるやすくなってしまうます。



かんきよう まも 環境を守るにはどうしたらいいんだろう？

はい き ぶつ ぶんべつ てきせつ しより し げん かつよう ちきゅうかんきよう まも さいぜんさく
廃棄物を分別して適切な処理で資源に活用することが地球環境を守る最善策です。

ゴミのままで終わらせてないですか？ 他にも、電気・水・ガス・その他エネルギーを無駄に
し ょう かんきよう は かい い じ ころけん
使用しないことで地球環境の維持に貢献できます。

聞いた言葉はいくつあるかな？

SDGs(エスディー・ジー・ズ)／持続可能な開発目標

2015年に国際連合サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に定められた17の目標のことです。



3R(スリーアール)

Reduce……ゴミになるものを減らします。
Reuse……一度だけでなく繰り返し使います。
Recycle……何かの材料として再び資源として使います。

不法投棄

廃棄物を処分場以外の場所に捨ててしまうことです。

リサイクル法

容器包装リサイクル法——ガラス瓶、ペットボトル、紙、プラスチック容器や、アルミ缶、スチール缶、牛乳パック、段ボールなどを分別排出して再資源化します。

家電リサイクル法——廃家電(エアコン、テレビ、冷蔵庫/冷凍庫、洗濯機)を家電小売店へ適正な引渡しをして、家電小売店は製造業者などへ運搬し、製造業者などは適正な処理と資源の再商品化をします。

建設資材リサイクル法——特定の建設資材(コンクリート、アスファルト、木材)を現場で分別排出して再資源化(再利用、再生利用、熱回収)をします。

食品リサイクル法——外食産業などから排出する食品廃棄物は肥料や飼料などとして再資源化します。

自動車リサイクル法——廃車された自動車は、フロン類を回収し、エアバック類を解体し、破碎して再資源化します。

パソコンリサイクル法——プラスチック、ガラス、銅、鉄、アルミ、希少金属などを分別回収して再資源化します。

廃掃法

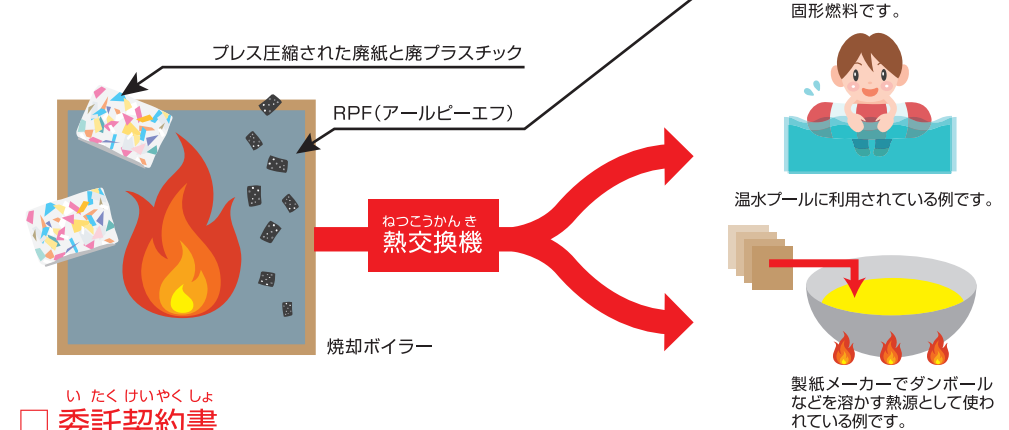
廃棄物の処理および清掃に関する法律のことです。廃棄物の分別・保管・収集・運搬・再生・処分などの適正処理や生活環境を清潔にして保全や公衆衛生の向上を目的にしています。

マテリアルリサイクル(再資源化)

廃棄物を処理して新しい製品の材料や原料として使います。

サーマルリサイクル(熱回収)

焼却の時に発生する熱や蒸気を、製造業の熱源や乾燥などのエネルギーとして利用しています。

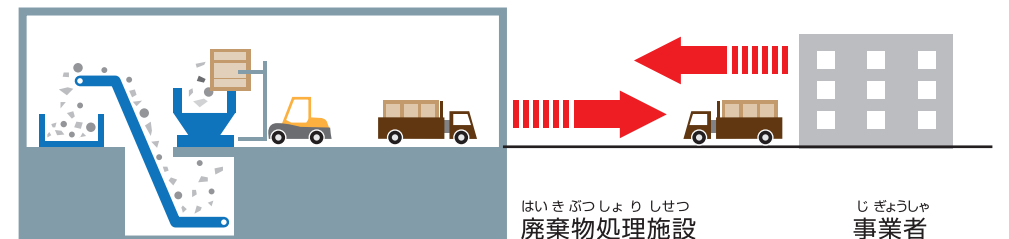


委託契約書

排出事業者が廃棄物処理業者に廃棄物処理を委託する場合は、必ず事前に締結する書類(廃棄物の種類・発生予定数量・委託費用・廃棄物の性状)は、必須項目です。

マニフェスト(産業廃棄物管理票) (※紙のマニフェスト) (電子マニフェスト)

マニフェストの作成、交付はゴミを出す事業者の義務です。
マニフェストに必要な事項を記入して委託業者に交付し、マニフェストによって処分が終了しているかどうか照合確認します。



こうじょう 工場からはどんな原料が生まれるの？

リサイクル
再利用できないものは破碎、圧縮、溶かして固めるなどの処理工程でゴミの量を最小限にして
最終処分場と呼ばれるゴミ捨て場に埋め立てます。

マテリアルリサイクル ゴミを処理して新しい製品の材料や原料として利用しています。



サーマルリサイクル ゴミを燃やした時にでる熱をエネルギーとして回収して利用しています。





さんぎょうはいきぶつ
産業廃棄物

はたらく のりもの



家庭系/事業系の
いっばんはいきぶつ
一般廃棄物

トラック車

に だい かいしゅうよう りよう
荷台をそのまま回収用コンテナとして利用
べつめいだっちゃんき しゃ い
します。別名脱着式コンテナ車と言います。



に だい と はす か のう
荷台は取り外し可能です。



に だい しゅうせきじょ りよう
荷台はゴミ集積所としても利用できます。

ダンプ車

ダンプはちからもち。重い物も運べます。



つ こ さぎょう
積み込み作業



に だい あ どしゃ
荷台を上げて土砂をおろします。

ユニック車 (クレーン)

うんてんせき に だい あいだ こ がたい どうしき
運転席と荷台の間に小型移動式クレーン
お も の し ぶ ん も あ
があって重い物も自分のちからで持ち上げ
て積み込むことができます。



ヒアブ車

つ おお つ
バラ積みのゴミを大きくつかんで積み
こ み じ か ん さぎょう
込むので短い時間で作業ができます。



パッカー車

つ こ しゃ なか
ゴミを積み込むとパッカー車の中で
ゴミを小さく押しつぶしてくれるから
たくさん積みめます。



うし ひら なか お だ
後ろを開いて中のゴミを押し出して
す 捨てます。



リサイクルクリーン



市の焼却施設

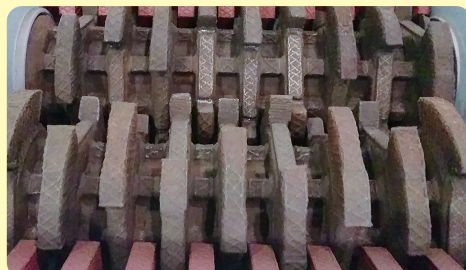
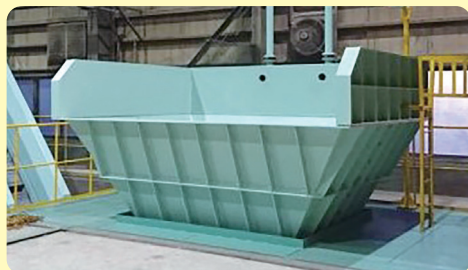
こうじょうあんない 工場案内

こうじょう はい さいりょう
工場に入ってきたゴミを再利用するために
くふう せんべつ
さまざまな工夫で選別します。

に じくかいさい き

二軸解砕機バリラ

ゆ あつ く どうぼうしき ていかいてんこう はさい き に じく は ものかん ま も ひ こう か
油圧駆動方式の低回転高トルクの破砕機。二軸の刃物間にすき間を持たせ引きちぎり効果
は さい たんびんぶつ は さい ふくごうせいひん て せんべつまえ あら は さい しょう
にて破砕する。単品物の破砕や複合製品の手選別前の粗い破砕に使用します。



バリオセパレーター(自動選別機)

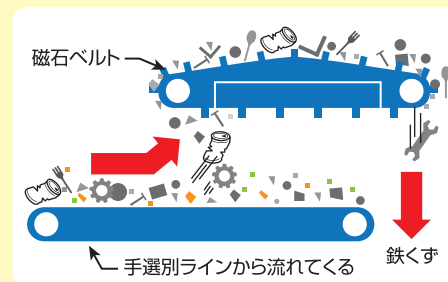
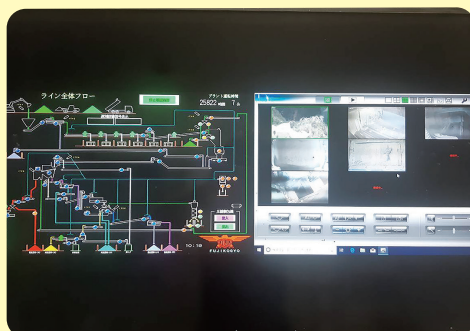


せんべつほうほう く あ
いろいろな選別方法を組み合わせる
ひとで せいかく ぶんべつ
ことで人手をかけずに正確な分別が
ひとで はんぜん
できます。人手をかけないことで安全
せい かく ぼ
性も確保できます。

とうにゅうぐち 投入口(ベルトコンベア)

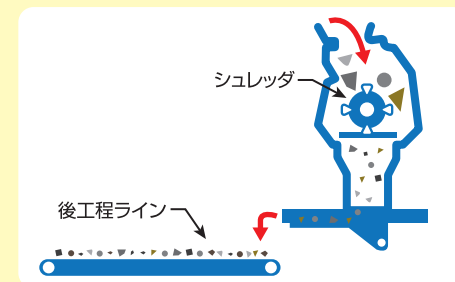


そう さ しつ 操作室(8台のモニターで監視)



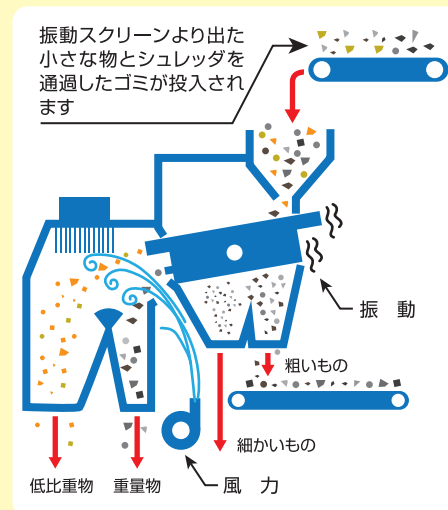
じ どうはいしゅつがたつり さ しき じ せん き 自動排出型吊下げ式磁選機

でん じしき きょうりょくじしゃく てつ じせい
電磁式の強力磁石にて鉄くずおよび磁性を
お きんぞく きゅうちやく じ どうせんべつ
帯びた金属を吸着し、自動選別しています。



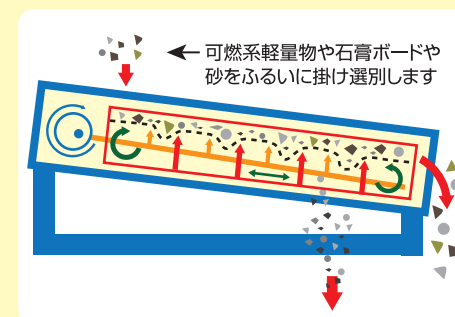
しきしやうげき はさい き シュレツダ(ハンマー式衝撃破砕機)

かわら かた
コンクリート・瓦などの硬くてもろいものは
こま かみ やわ
細かく、ビニール・紙などの柔らかいものは
おお は さい あとこうてい せんべつ よう い
大きく破砕するため、後工程の選別を容易
にします。



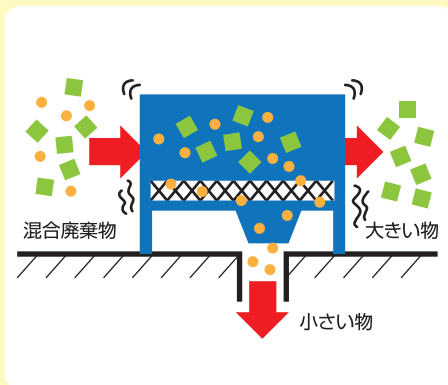
ふうりょくせんべつしんどう 風力選別振動スクリーン

しんどう ふうりょく かる もん おも もん せんべつ
振動と風力によって軽い物と重い物を選別
てい ひじゅうぶつ あっしゅくこんぼうき どうにゅう
します。「低比重物」は圧縮梱包機へ投入し、
と じゅうりょうぶつ は さい き もど
飛ばされなかった重量物を破砕機へ戻し
さいしより
再処理します。



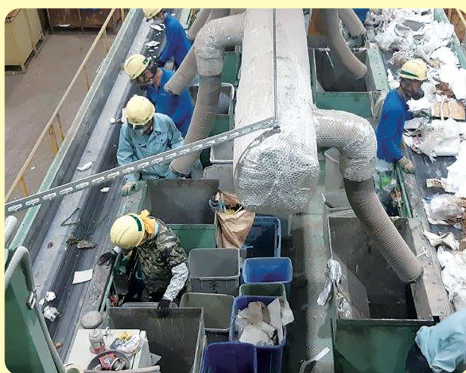
トライソマツスクリーン

は く
スクリーンマットが「ゆるみと張り」を繰り返すことで処理物が跳ねあがり、粒度別のふるいわけをしています。



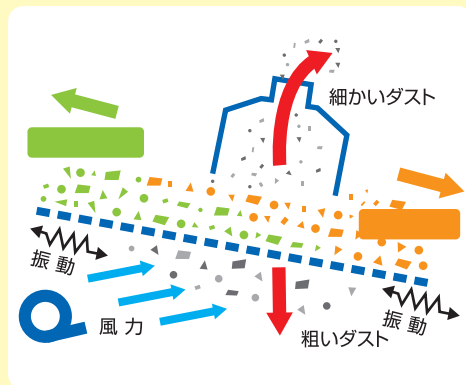
しんどう
振動スクリーン

ラインでの手選別作業が容易に出来るように、大きい物と小さい物に選別しています。



て せんべつ
手選別ライン

最後は人の手で選別します。



ファインセパレータ

風力を利用した比重差選別機(精選機)で傾斜上方へ振動しているデッキの下から風力を加え、高比重物(がれき系)と低比重物(可燃物系)に選別します。



あっしゅくこんぼう き
圧縮梱包機

選別された処理物を圧縮、さらに小さくします。

せいぞう き
RPF製造機



廃プラスチック類・木くず・紙くず・繊維くすなどを固めてRPF固形燃料を作る機械です。



しょ き しょうか かん し
初期消火監視システム



ふんしゃせつ び



みず
水タンク



ふんむ そう ち
ミスト噴霧装置

ミストでほこりがたたないようにします。



バグフィルター

RPF

マテリアルリサイクルが困難な「廃プラスチック」及び「古畳」、「古紙」等から発電の燃料となる固形燃料RPFを製造しています

▼ RPFの主な原料 ▼

廃プラスチック類

木くず

紙くず

畳・スタイロ畳

繊維くず

動植物性残さ

今までの焼却処分や埋立処分されていたものが固形燃料RPFになります！

産業廃棄物の中でも製紙原料になりにくい特殊な紙類、マテリアルリサイクルが難しいプラスチック複合素材が主な原料です

▼ RPFのメリット ▼

■ 廃棄物処理コストを削減できます！

■ お客様のリサイクル率アップに貢献します！

■ ISO14001/エコアクション21の取得フォロー！



石炭相当の燃焼力！
石炭と同等の熱量
6,000～7,000カロリー！

硫黄：0.3% 塩素：0.8%未満
蛍光X線分析を導入。硫黄と塩素の分析を行い、製品の品質管理を徹底しています。

廃棄物の有効活用

従来埋立・焼却されていた廃棄物をRPFにして発電の燃料に活用します。

廃棄物の適正処理

弊社RPF製造工場にて適正に処理します。

明確なトレーサビリティ

マニフェスト(紙・電子)により廃棄物の処理履歴を明確にします。

再生可能エネルギー固定
価格買取制度(FIT制度)

再生可能エネルギーとして位置付けられます。



▼ RPFの製造工場 ▼

袋井RPF工場

168t/日・7t/時間(24時間稼働)

大川工場

24t/日・1t/時間(24時間稼働)

桜台工場

84t/日・3.5t/時間(24時間稼働)

上記3工場にて、計276t/日の製造能力を擁しています。

▼ 担当営業がお伺いいたします！ ▼

成分分析結果・排出量・見掛比重・荷姿等でお見積もり致します。お見積もりは無料です。お気軽にご連絡ください。

持込も歓迎！事前にご連絡ください

西部地区 本社工場(天竜二俣)・桜台工場(西区桜台)・大川工場(天竜区)・袋井工場(袋井市村松)

中部地区 岡部工場(藤枝市岡部)

処理方法やコストを見直してみませんか？

「廃プラスチック類」・「紙くず」・「木くず」・「繊維くず」や製品廃棄、混合物などの処理方法・コストを見直してみませんか？必ずやお客様にご満足頂けるご提案ができると思います！



わたし

し えん

しゃ かい こう けん

私たちはSDGsの支援と社会貢献を
すいしん
推進しています



みんなですこしずつ環境をかえるんだ!!



ジュビロ磐田のエコパートナーとして活動しています

ヤマハスタジアムでのホームゲーム開催時、入場ゲートに、「リサイクルクリーンecoステーション」を設置しており、サポーター様の空き缶などの資源物を回収、それを苗木購入の代金とし、天竜区小堀谷にある「リサイクルクリーンの森」へ苗木の植樹を行っています。