



クリーンシステム

会社案内

守ろう、地球。創ろう、未来。

本社全景

経営方針：創造性を発揮した発展と成長 SDGs方針：持続可能な発展と成長

会社概要

会社名	株式会社クリーンシステム (英) CLEANSYSTEM CORPORATION
代表取締役	鈴木 隆
所在地	【本社】〒990-0845 山形県山形市飯塚町字中河原1629番地の5 TEL 023-644-2228 FAX 023-644-7010 【CSRステーション】〒990-2351 山形県山形市鑄物町6 西部工業団地内 【関東支店】〒277-0804 千葉県柏市新十倉二丁目7-8 十倉二工業団地内 TEL 04-7135-1253 FAX 04-7135-1263
業務内容	廃棄物リサイクル事業、廃棄物収集運搬事業、リサイクル型解体事業、アスベスト調査事業、PCB調査・処理支援事業、環境コンサルタント事業、IT構築・運用支援事業
設立	1978年(昭和53年) 2月
資本金	2億円(資本剰余金を含む)
関係会社	株式会社オーガルホールディングス 株式会社県南チップ
パートナーシップ企業	東北クリーン開発株式会社 株式会社クリーンパワー山形

本社事務所



本社管理棟



事業内容

特定建設業	山形県知事許可：解体工事業、建築工事業、土木工事業、とび・土工工事業
産業廃棄物処分業	山形市・柏市
産業廃棄物収集運搬業	山形県・山形市・宮城県・福島県・岩手県・秋田県・千葉県・茨城県・栃木県・埼玉県・群馬県・新潟市
特別管理産業廃棄物収集運搬業	山形県・宮城県・福島県・秋田県・群馬県
一般廃棄物処分業	山形市
一般廃棄物収集運搬業	山形市・中山町
所属団体	一般社団法人 山形県産業資源循環協会 一般社団法人 山形県解体工事業協会 一般社団法人 日本PCB全量廃棄促進協会 一般社団法人 日本PRF工業会 山形再生骨材協同組合 NPO北日本木材資源リサイクル協会
取引銀行	きらやか銀行(中央営業部) 山形銀行(本店営業部) 商工中金(山形支店) 七十七銀行(山形支店) みずほ銀行(山形支店)

産廃情報ネット



弊社のより詳しい情報は
こちらよりご確認ください

社員の安心・安全の確保 《福利厚生》

弊社では社員が入社してから退職するまでの間、充実した会社生活が送れるように、各種社会保険、健康経営、財産形成制度、育児・介護支援、レクリエーション活動などを導入しております。

永年勤続表彰



各種研修



リフレッシュルーム(管理棟)



地元スポーツイベントへの参加



企業市民としての社会貢献 《CSR活動》

「守ろう、地球。創ろう、未来。」をスローガンに、弊社では地域社会との共存共栄を図れるよう積極的にSDGs(CSR)活動に取り組んでおります。

マイロード清掃と河川清掃活動
会社周辺の道路や須川河川敷の
清掃活動を実施しております



献血活動
従業員による献血活動
年2回実施しております



非常時協定の締結
近隣地区との災害時における
ガソリン無償提供締結



芋煮フェス
東北・関東の会社関係者をお招きし、
数百名規模の芋煮会を開催



SDGs(CSR)の活動報告を年度単位でまとめたレポートがありますので是非ご覧下さい。
弊社ホームページからもご覧いただけます。

新クリーンシステム名物
600人分の芋煮が作れる
二代目「鍋姫」



◆ 会社沿革

- 1978年 2月 資本金300万円をもって有限会社山形建物解体工務店を設立
- 1991年 1月 山形県知事許可 一般建設業(土木工事業、とび・土工事業)
- 1992年 9月 がれき類・木くず・混合廃棄物再生化プラント建設
- 1992年 10月 株式会社クリーンシステムへ組織変更
- 1998年 9月 廃プラスチック類の破碎施設及び減容固化(RPF)施設建設
- 2004年 10月 ISO14001認証取得
- 2005年 6月 山形県環境学習支援団体認定
- 2008年 8月 山形県知事許可 特定建設業(土木工事業、とび・土工事業)
- 2010年 7月 山形県廃棄物再生事業者登録(木くず破碎施設)
- 2011年 9月 資本金1億円に減資(減資した1億円は資本剰余金に組入れ)
- 2012年 1月 関東支店を千葉県柏市に設置
- 2015年 4月 東北クリーン開発(株)、(株)クリーンパワー山形、弊社の3社でパートナーシップ協定を締結
- 2016年 8月 山形県知事許可 特定建設業(解体工事業)
- 2018年 7月 有限会社宇佐美製材所、有限会社県南チップと資本提携
- 2019年 7月 資本金5,000万円に減資(減資した5,000万円は資本剰余金に組入れ)
- 2020年 3月 健康経営優良法人認定
- 2020年 4月 新工場稼働(二軸破碎施設・圧縮梱包施設、選別施設)
- 2020年 10月 株式会社県南チップの組織改編(有限会社宇佐美製材所と合併)※2020年8月に株式会社県南チップに商号変更
- 2021年 8月 エコアクション21認証取得
- 2021年 10月 山形県知事許可 特定建設業(建築工事業)
- 2022年 3月 持株会社:株式会社オーガルホールディングス設立
- 2023年 9月 SCIENCE BASED TARGETS(SBT)認定
- 2023年 12月 やまがたスマイル企業ダイヤモンド認定
- 2024年 8月 DX認定



廃棄物リサイクル事業

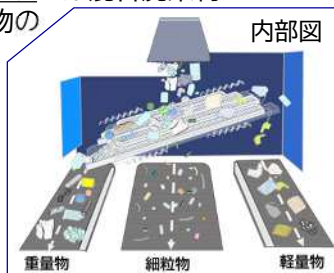
混合廃棄物選別施設



主に建築現場や工場から排出される混合廃棄物を受け入れ、選別する施設です。

選別ラインには選別の自動化を実現させた、バリスティックセパレータ※や風力選別機を完備し、人手による選別と自動選別機の組み合わせにより、効率良く、作業負担の少ない選別が可能となっております。

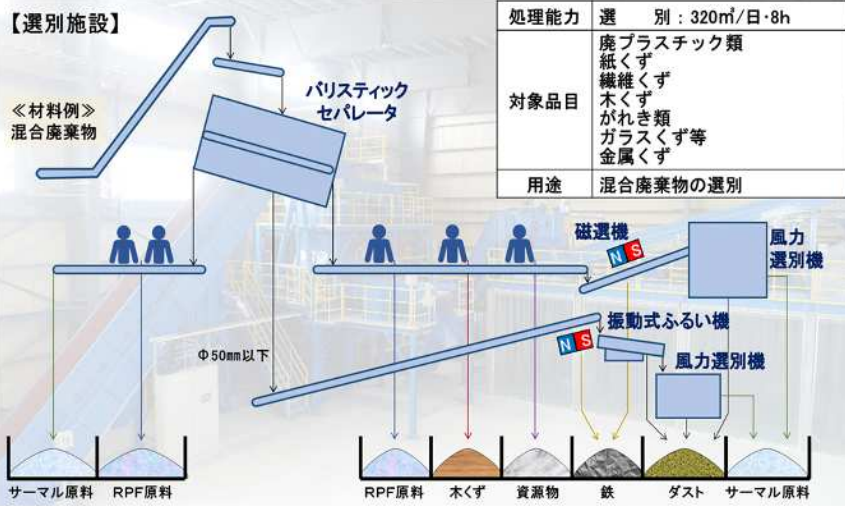
※バリスティックセパレータとは混合廃棄物を重量物・軽量物・細粒物の三種類に自動で選別できる装置です。



こちらの施設でリサイクル「できるもの」と「できないもの」に選別します



【選別施設】



処理能力	選 別 : 320m ³ /日・8h
対象品目	廃プラスチック類 紙くず 繊維くず 木くず がれき類 ガラスくず等 金属くず
用途	混合廃棄物の選別

木材リサイクル施設



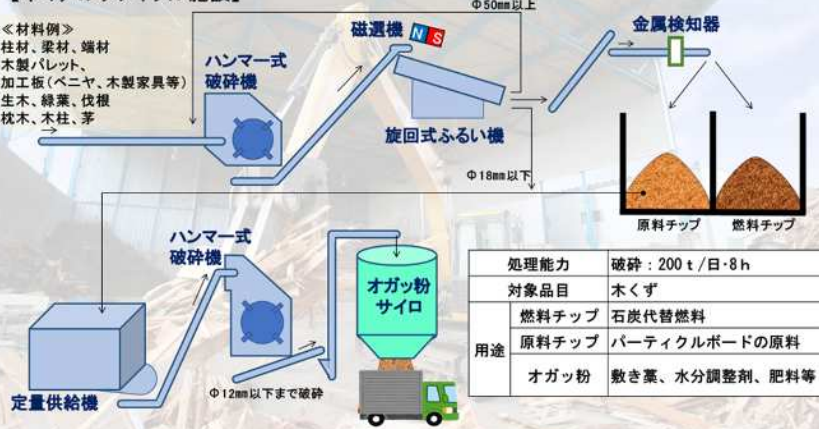
主に建築現場や解体現場、工場・倉庫等から排出される建築端材や解体材、木製パレット、支障木等を受け入れ、材料の種類によって「原料チップ」「燃料チップ」「オガッ粉」の3種類の木材チップを製造。

弊社では製品及びユーザーごとに定められている品質基準に従って材料を選定し使用することで、用途に合った品質の良い木材チップを製造しております。また磁選機や金属検知器を完備しており、火災防止対策やチップへの異物混入防止対策も徹底しております。



廃木材を、こちらのプラントで破碎し、リサイクル品へと変えております

【木くずのリサイクル施設】



処理能力	破碎 : 200 t / 日・8 h
対象品目	木くず
燃料チップ	石炭代替燃料
原料チップ	パーティクルボードの原料
用途	オガッ粉 敷き藁、水分調整剤、肥料等

【木材チップの種類と主な使用用途】

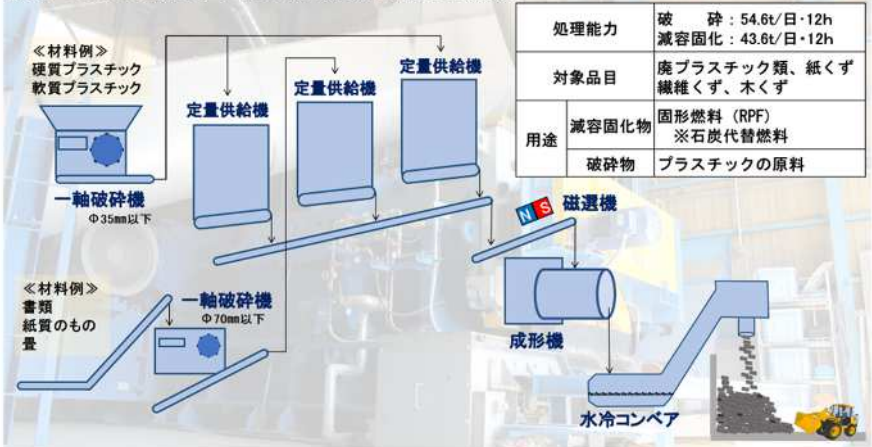


プラスチック等のリサイクル施設



主に工場から排出されるプラスチックや紙等を破碎し圧縮固化することにより、固形燃料「RPF(Refuse Paper and Plastic Fuel)」を製造する施設です。固形燃料は石炭代替燃料として、発電や熱供給用ボイラーの燃料として活用され、主に製紙会社で利用されております。

【廃プラスチック類のリサイクル施設及び減容固化施設】



原 料



廃プラスチック・紙くず

成形後



RPF(固形燃料)

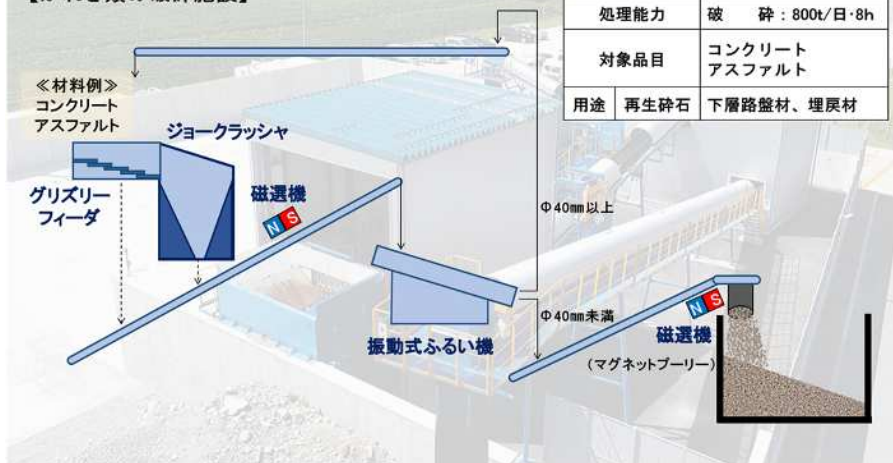
RPFは石炭に変わる廃棄物由来の燃料として、化石燃料の削減に加え、CO₂削減等温暖化防止に寄与します。

コンクリート等の破碎施設



解体工事や土木工事等で排出されるコンクリートやアスファルトを破碎し再生砕石を製造する施設です。弊社では破碎サイズを40mm以下に設定し、RC40として販売しています。RC40は、主に道路の下層路盤材や埋戻材等で活用されております。

【がれき類の破碎施設】



RC40



破碎処理施設



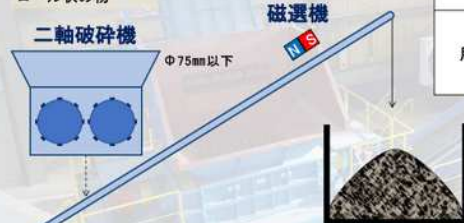
二軸破碎機

大型のシュレッダーです。木材リサイクル施設やプラスチック・紙くず等のリサイクル施設では直接投入できないような大きな荷物や、弊社でリサイクルできない荷物を減容する目的で使用され、100mmサイズに裁断する破碎機となります。鉄や電池類を除去できる磁選機も併設しており、火災防止の役目もあります。

【廃プラスチック類・木くず・がれき類の破碎施設】

処理能力	破 砕 : 249.6t/日・12h
対象品目	廃プラスチック類 紙くず 繊維くず 木くず がれき類 ガラスくず等 金属くず
用途	場内リサイクル施設の前処理 焼却・埋立処分のための中間処理 有価物の破碎 その他

《材料例》
長尺物
サイズが大きい物
ロール状の物



破碎前

廃プラ

破碎後



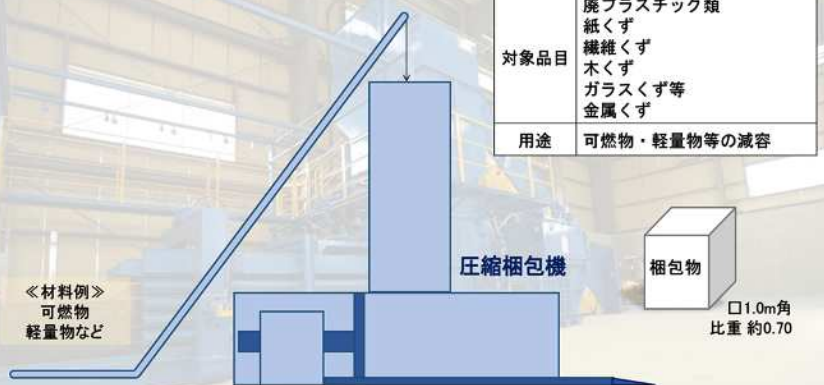
圧縮梱包施設



【圧縮梱包施設】

処理能力	圧縮梱包 : 370.9t/日・12h
対象品目	廃プラスチック類 紙くず 繊維くず 木くず ガラスくず等 金属くず
用途	可燃物・軽量物等の減容

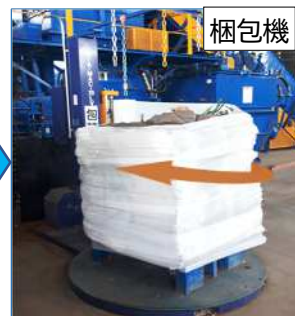
《材料例》
可燃物
軽量物など



圧縮梱包機

梱包物
□1.0m角
比重 約0.70

油圧の力で圧縮し、番線により梱包する機械です。古紙や段ボール、プラスチック等 $\frac{1}{2} \sim \frac{1}{10}$ 程度まで圧縮減容し、保管スペースの削減と運搬効率の向上を目的として使用します。



梱包機

ラッピング後の梱包物



廃棄物収集運搬事業

収集運搬車両



弊社には車両の整備管理者が常駐しており、社内で定期的に車両整備を行うことで、車両が安全に走行できるよう、万全の態勢を整えております。



お客様から収集運搬の依頼を受け、委託契約に基づいて指定された処分場への運搬を致します。
また荷物の状態や現場環境に合わせた車両や容器を選定し、環境に配慮した運搬を安全に実施します。

車両内訳

2024年10月現在

車種	所有台数	車種	所有台数	車種	所有台数
小型移動式クレーン車	12台	ダンプ車	9台	ウィング車	2台
アームロール車	10台	パッカー車	3台	その他(軽車両等)	10台

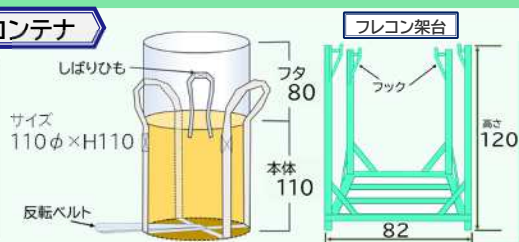
合計 46台

回収容器

回収する廃棄物の種類や数量、設置場所に応じて、最適なコンテナを設置できるように各種取り揃えております。
お気軽にご相談ください。

単位:cm

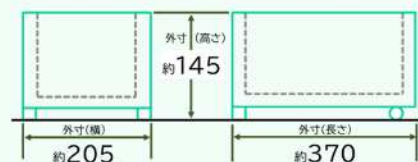
フレキシブルコンテナ



8㎡コンテナ



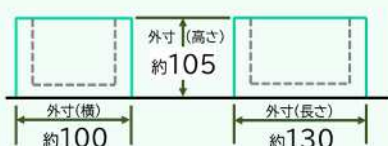
重量(約) 900kg
内寸法(約) 長さ360×横190×高さ120≒8㎡



1㎡コンテナ



重量(約) 170kg
内寸法(約) 長さ120×横90×高さ95≒1㎡



10㎡コンテナ



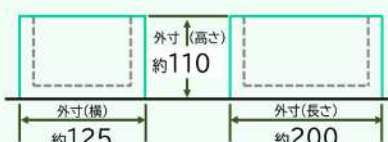
重量(約) 970kg
内寸法(約) 長さ360×横190×高さ150≒10㎡



2㎡コンテナ



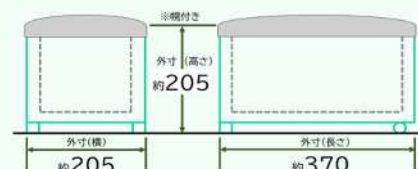
重量(約) 260kg
内寸法(約) 長さ185×横110×高さ100≒2㎡



12㎡コンテナ(幌付き)



重量(約) 1070kg
内寸法(約) 長さ360×横190×高さ180≒12㎡



6㎡コンテナ



重量(約) 800kg
内寸法(約) 長さ360×横190×高さ90≒6㎡



30㎡大型コンテナ



20㎡・25㎡の大型コンテナもございます
重量(約) 3150kg
内寸法(約) 長さ815×横230×高さ160≒30㎡



解体事業部



リサイクル型解体工事業

クリーンシステムでは資源リサイクル型の
安心・安全・丁寧な
解体作業を心掛けて
おります



弊社では、ビルやマンションなど大規模な解体工事から、一般住宅の解体工事、外構(ブロック塀や看板)の撤去などの小規模な工事まで施工実績があります。

またリサイクルを得意とする弊社では、お客様の大切な資産を解体した際に発生する廃棄物を「資源」と捉え、安全かつ丁寧に分別解体を行いリサイクル率を向上させております。

なお施工におきましては、事前調査から見積もり、着工、整地まで、周囲にお住いの方への配慮を行い、安全第一に安心して任せていただけるような解体工事を心がけております。

お客様が大切にしてきた建物を新たな資源にリサイクル、
建物の解体・撤去の事なら、お気軽にご相談ください。



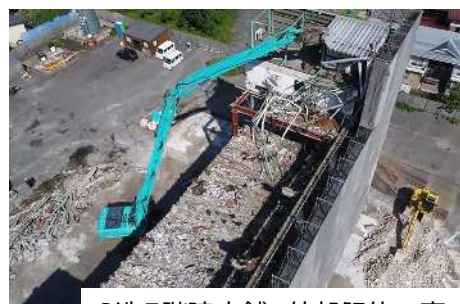
主な施工例



RC造6階建ビル 解体工事



S造5階建店舗 内部解体工事



S造5階建店舗 外部解体工事



木造一般住宅 解体工事



店舗内部 解体工事



テント倉庫 解体工事

解体工事の流れ

(1) 事前、準備作業・アスベスト調査

(2) 近隣へのあいさつ

(3) 障害物の撤去・防護

(4) 足場養生シートの設置

(5) 手解体作業

- 蛍光管等の取外し
- 建具・設備類の取外し撤去
- 石膏ボード等の内装材の取り壊し
- 外壁材・屋根材の取り壊し

(6) 重機による建物の解体

外壁→屋根→梁・柱→外柱の順に
解体されます

(7) 基礎コンクリートの解体

(8) 足場養生シートの撤去

(9) 残材の整理

(10) 整地・後片付け

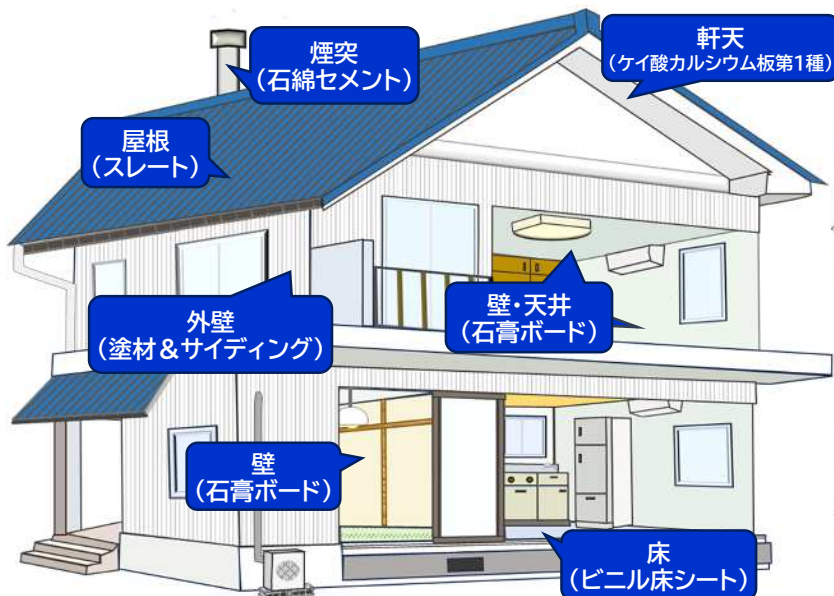
(11) 近隣へのお礼・あいさつ

アスベスト調査事業

建物の **解体** **改修** のその前に
アスベスト(石綿)の事前調査が必要になりました



アスベスト(石綿)はいろんなところに使用されております
アスベスト含有建材の使用事例(一般住宅例)



全ての建物で調査が必要なの？



建物の建築時期、規模にかかわらず全ての建物において、解体・改築・補修工事を行う場合は、必ずアスベスト含有建材の有無について調査が必要になります。

アスベスト含有調査はどこに頼めばいい？



アスベスト含有調査のことなら、弊社にお任せください。

アスベスト調査の流れ

専門資格 建築物石綿含有建材調査者 多数在籍

調査・診断



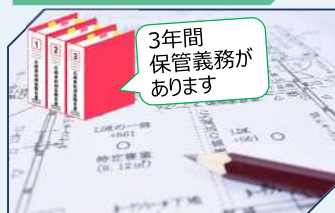
建築物石綿含有建材調査者が責任をもって調査します。

サンプル採取・分析



弊社アスベスト分析ラボが完成。社内での分析の他、信頼のある分析機関との提携もしております。

報告書作成



事前説明・申請・記録に必要な報告書を作成します。

除去作業(処分)



除去作業から解体工事、処分までワンストップ!!

一般住宅から商業ビルまで様々な建物での実績がございます。

弊社ではアスベストの正しい知識や資格を持つ調査チームと解体工事業のスタッフが力を合わせ、調査診断から除去・解体工事まで**ワンストップ**でお客様をサポートいたします。

PCB調査・処理支援事業



低濃度PCBの処理期限が迫っております!!

なぜ? 古いPCB使用製品の確認・処分が必要なの?

健康被害が出る恐れがあります!

処分しないと、罰則があります!

期限があります! 期限を過ぎると処分できなくなります。
○低濃度PCB廃棄物の処分期限→令和9年3月31日まで

弊社ではPCB関連の専門部署を設立し、PCBの処理に関するお困りごとを総合的に解決するために、調査から搬出まで**ワンストップサービス**でご提供しております。

アスベスト調査、PCB調査のことで、不明な点・ご相談等がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

環境コンサルタント事業

お客様の「ごみゼロ」のためのお困りごと相談



お客様の生活様式や事業内容や形態によって、さまざまな廃棄物が発生しますが、リサイクルや処理を行うためには、その物の性状や性質等に応じた適正な取り扱いや処理をしなければなりません。弊社では許可がなく取り扱いができない廃棄物や処分に困っている荷物があれば、今まで培ってきた知識や経験・ネットワークを活用して、より安く、より安全・迅速に、現物確認から見積もり、契約、収集運搬や処分までコンプライアンスを順守した形でご提案させていただきます。廃棄物の事でお困りごとがありましたら、お気軽にご相談ください。

例えば、

- 今、焼却処分又は埋立処分をしているが、リサイクルができる業者を紹介してほしい。
- 処分に困っているものがあるけど、どこに頼めばいいかわからない。
- 倉庫を片付けていたら、得体のしれない液体が入ったタンクが出てきた。どうしたらよいかかわからない。
- 今頼んでいる処理業者より、もっと単価が安い業者を紹介してほしい。

廃棄物処理に関わる法律は非常に複雑で難解です。

法律を順守し、お客様が安心して廃棄物の排出ができるように、適切な処理業者の紹介や処理に関するご提案をさせていただきます。

お客様の小さな疑問や不安を解消できるよう、私どもがお手伝いさせていただきます。

IT構築・運用支援事業

IT活用による、業務改善・コスト削減のご提案



「業務の効率化・省力化にITを活かしたい」
「ITを活かしてDXに繋げていきたい」
「しかし、どうやって始めればいいのかかわからない……」
このようなお悩みをお持ちでしたら、弊社にお声がけください。IT環境の見直し・改善に実績のある弊社のIT担当者が、御社のお悩みをお伺いいたします！
ご要望事項をヒアリングし、改善のご提案、導入・運用支援、ご希望に応じて保守サポートを提供いたします。

=実績(支援内容)=

2021年度

- A社: インターネット速度改善・冗長化
(光回線が引けずお困りのお客様向け)
- B社: クラウドサービスを利用したファイルバックアップの導入

2022年度

- C社: 電子承認システム導入支援
- D社: グループウェア導入、電子承認システム導入
- NPO法人・教育機関向け: DX関連講演(2回)

2023年度

- E社: ホームページ新規作成

※導入後も取り扱いに関してのご相談や活用アドバイスなど
お客様をサポートいたします。



このようなお悩みは、是非弊社にお任せください。
DX認定を取得している弊社の担当者がサポートいたします。



2024年8月「DX認定」を取得いたしました。
弊社の取り組みと推進状況についてレポートを
公開しておりますので、こちらから是非ご参照ください。



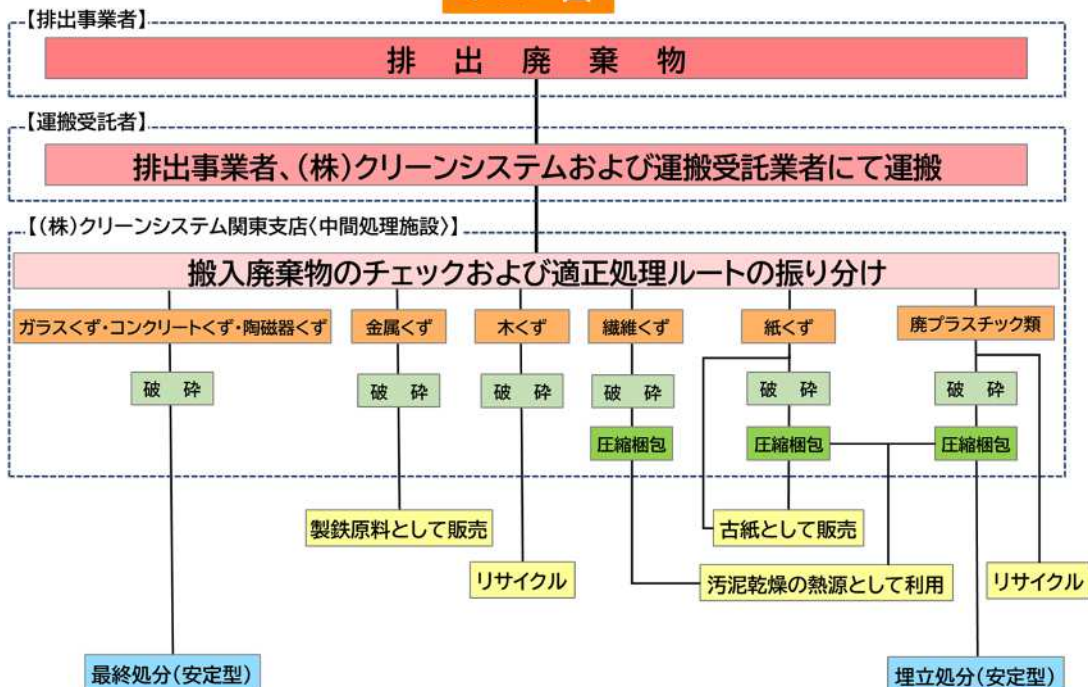
関東支店のご紹介

千葉県柏市にある関東支店では、中間処理(破碎・圧縮梱包による減容固化)とお客様の最適な処理プランをご提案する環境ソリューションを行っております。
お気軽にご相談ください。

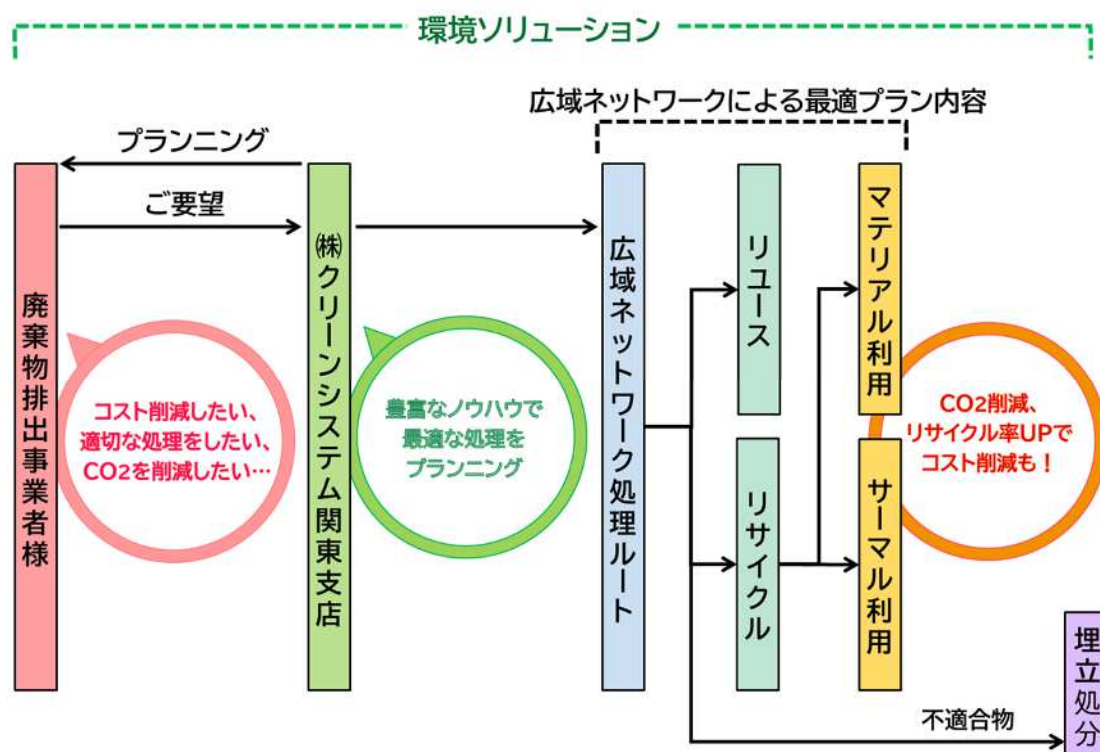
中間処理



フロー図



環境ソリューション



A wide area
recycling society

クリーンシステムの詳しい情報はこちらからどうぞ



HP:<https://www.csyam.com/>
各種SNSもこちらのHPよりご覧いただけます



クリーンシステム

検索

【本 社】

〒990-0845

山形県山形市飯塚町字中河原1629番地の5

TEL 023-644-2228 FAX 023-644-7010

【関東支店】

〒277-0804

千葉県柏市新十余二7-8

TEL 04-7135-1253

十余二工業団地内

FAX 04-7135-1263



アクセスマップ