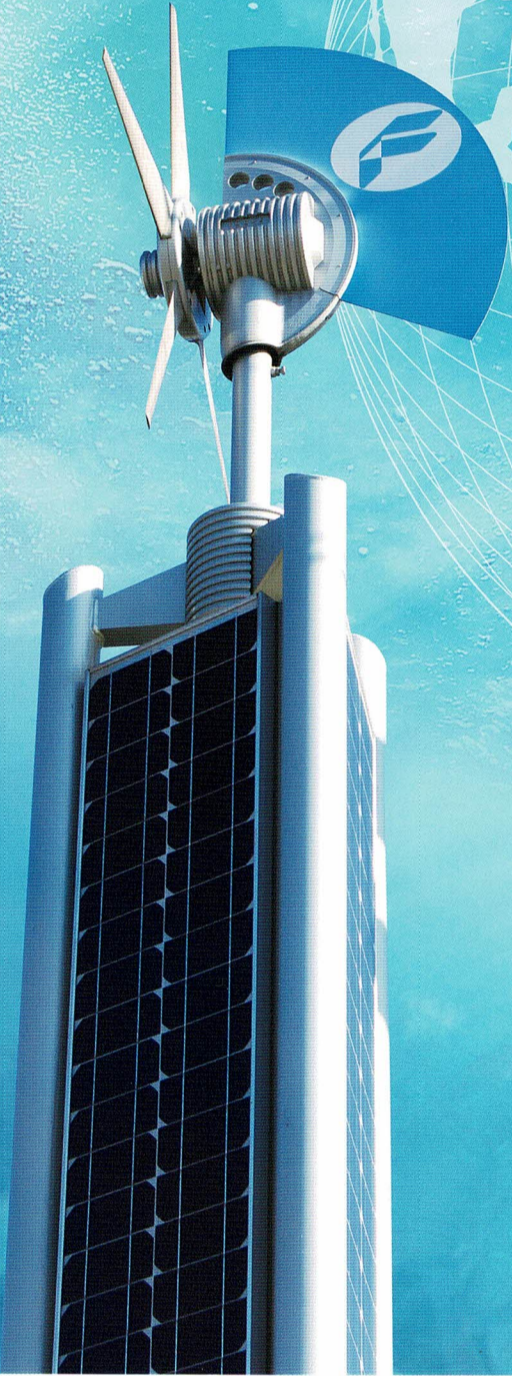




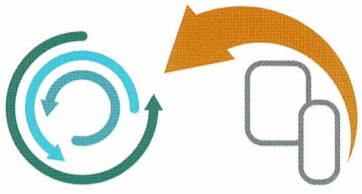
フジイ化工株式会社

Fujii Kakou Co., Ltd

一歩先行くりサイクル



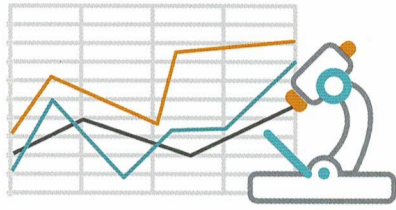
プラスチック再生
コンパウンド加工・着色加工



お客様の大切な樹脂を無駄なくリペレット化することで原価低減・廃棄物の低減に協力しております。2軸押出機1台、単軸押出機4台で高品質リサイクル材料を提供しております。



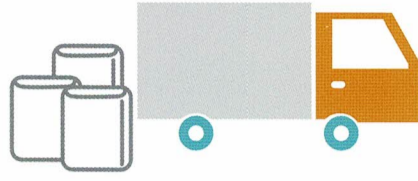
リサイクル材料の
開発分析・検査測定



お客様のニーズに応えた、最適なリサイクル材料を提供するため、引張・曲げ・衝撃・MFR・色差などの試験機器を有し、品質保証を行っております。また、新しいリサイクル材料の開発にも取り組んでおります。



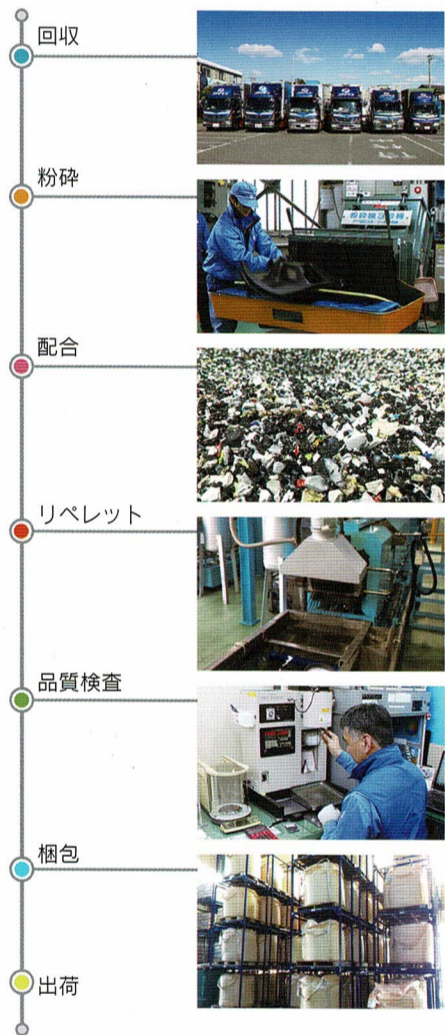
リサイクル材料の販売・買取



熱可塑性樹脂リサイクル材料の販売を行っております。もちろん、御社のクローズドリサイクルのお手伝いや、廃プラスチックの買取、産廃費低減のお手伝いもさせていただきます。24h体制の極め細かいサービスで対応いたします。



樹脂リサイクル工程



試験設備

引張曲げ試験機
ロイド万能試験機
ロードセル30kN
引張降伏強さ
引張破断点伸び
引張弾性率
曲げ弾性強さ
曲げ弾性率

蛍光X線分析装置
島津製作所
型式:EDX-7000
7SOC環境負荷物質
測定可能

**カールフィッシャー
水分測定装置**
京都電子工業
型式:MKC-610-DT

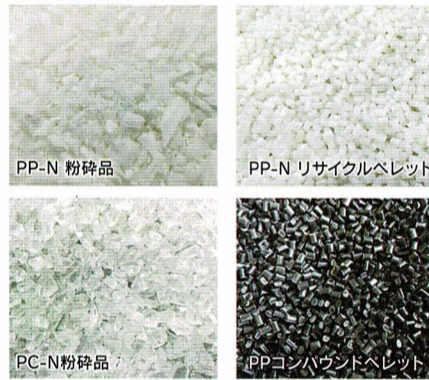
分光測色計
色差測定器コニカミノルタ
CM-2500D
ΔL 値 (SCI,SCE)
Δa 値 (SCI,SCE)
Δb 値 (SCI,SCE)

特に蛍光X線分析装置により、SOC環境負荷物未混入を確認し、品質確保に努めております。その他シャルピー衝撃試験機・表面硬度計等の試験設備が充実しています。

取扱いプラスチック

- ポリプロピレン樹脂[PP]
- 高密度ポリエチレン[HDPE]
- 低密度ポリエチレン[LDPE]
- ABS樹脂[ABS] ● AS樹脂[AS]
- メタクリル樹脂[PMMA]
- ポリスチレン[PS]
- ナイロン樹脂[6PA・66PA]
- ポリカーボネート樹脂[PC] 他

リサイクルされたプラスチックはこのような原材料に生まれ変わります。



熱可塑性樹脂全般を取り扱っています。



キャップ100%のユメプラスチックできています。

社会貢献活動 corporate social responsibility

エコキャップ運動の支援

エコキャップ運動とはペットボトルのキャップを分別回収することにより、消却によるCO₂の発生を抑制し、環境改善と再資源化を促進し、キャップの売却利益で世界中の子どもたちにワクチンを届ける運動です。

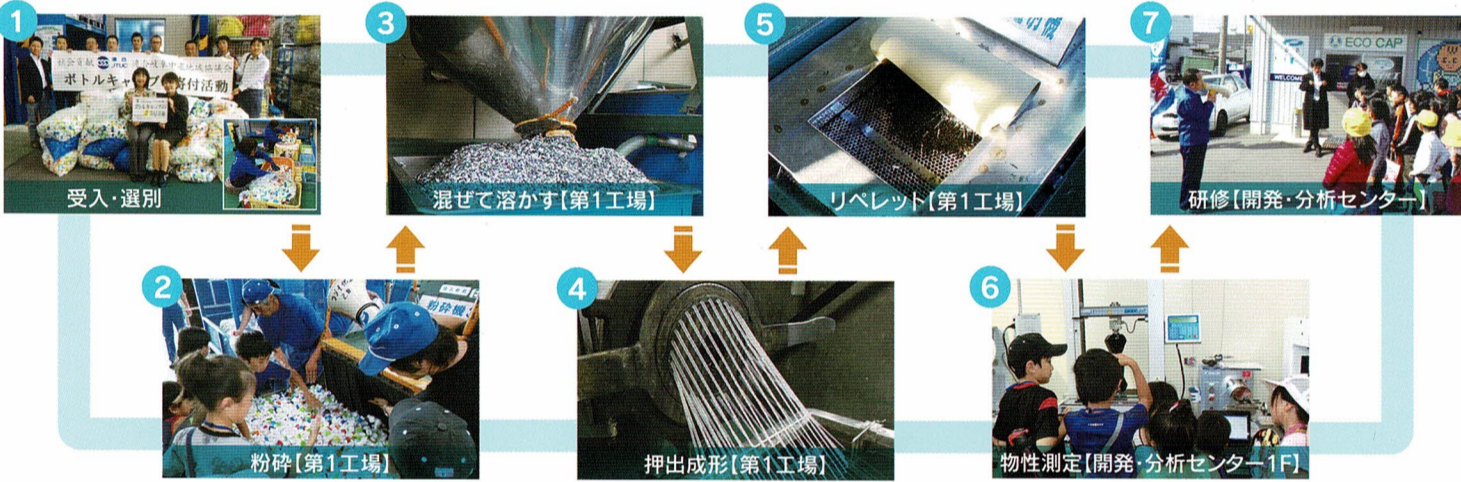
エコキャップ運動の流れ

エコキャップ運動に賛同し、環境保護と福祉をテーマに地域貢献活動及びCO₂排出による地球温暖化防止対策の一環として、ペットボトルキャップのリサイクルを行っております。



工場見学と勉強会の開催

子どもたちやエコに関心のある企業の皆様に工場見学や勉強会を実施し、エコや地球環境の保護についてもっと知っていただけるよう努めております。



工場見学でオリジナルグッズを進呈

工場見学された方、エコキャップをお持ちになられた方には、当社キャラクター「フジール」のグッズを差し上げております。「フジール」とは、エコキャップ運動を支援するキャラクターです。



SDGsへの取り組み SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



我々はSDGsに取り組みプラスチック再生処理分野において持続可能な社会への転換に向けて邁進しております。

愛キャップ委員会会員



愛キャップ委員会とは

ペットボトルキャップのリサイクル活動にご協力して下さる市民や企業の皆さま、リサイクル業者様がみな安心して活動に参加し、気持ちよく継続できるようにするために、中部プラスチックリサイクル協同組合所属の有志9社によって設立されました。

就労福祉支援

キャップの色分け・異物分別、シール取り、キャップアートパネルのパッケージング看板創りなど『ぬくもりワークス』、『ラニハルナ』、『くるみ会』など雇用されることが困難な心身障がい者の方々にご協力していただいております。



ISO14001の取組

2004年9月に国際環境規格ISO14001を認証取得。
以来、法規制を遵守し、環境保全に取り組んでおります。



カーボンフットプリントの取組

カーボンフットプリント(CFP)とは、原料調達から生産段階に至るまで、排出される温室効果ガスの排出量をCO₂に換算して「見える化」する仕組みで、リサイクル材料使用による低炭素化を逸早くアピールしていきます。
リサイクル材料1kg当たりCO₂の発生量が1.44kg削減できます。



CO₂の「見える化」
カーボンフットプリント



製品 product

リサイクル材料からできる製品 リサイクルされたプラスチックはさまざまな製品に生まれ変わります。



現在、プラスチックは人類や社会にとって無くてはならない存在となっています。量産性・軽量化を実現すべく更に革新的な材料開発も進む反面、石油資源の枯渇・環境破壊・環境汚染、危機感地球規模に達する深刻な社会問題となっています。ごみ減量化や環境保全の観点から3R(リデュース、リユース、リサイクル)の根本的な推進が更に高まっている中、我々はSDGsに取り組みプラスチック再生処理分野において持続可能な社会への転換に向けて邁進しております。

1979年設立以来、逸早くプラスチックリサイクル事業に特化し事業展開をして参りました。2直体制での納品・取引など極め細かいサービスをはじめ、再生品質を高める粉碎・再生・コンパウンド・物性管理測定と、一連の加工システムと経験で、お客様のニーズにあたりリサイクル原料の供給を可能としています。

また、ポリオワクチンで子供の命を救い、環境問題・環境教育にも貢献するエコキャップ運動の全国的支援をはじめ、世界的にも温室効果ガス(CO₂)の削減が課題となる中、CO₂発生量の見える化を図るカーボンフットプリント制度にも参画しています。

当社のプラスチック再生技術を通じて地域社会に密着し、カーボンニュートラルの実現に向け、皆様と共に一層貢献していきたいと存じます。

捨てればゴミ!分ければ資源!環境規格ISO14001に適合した責任ある方法により、「何事も諦めない!」をモットーに全てのステークホルダーが幸せになれる様に、提案・実行を繰り返し全力を尽くして参ります。



フジイ化工株式会社 代表取締役会長 藤井 達雄
フジイ化工株式会社 代表取締役社長 藤井 清光

フジイ化工株式会社
Fujii Kakou Co., Ltd

〒444-1213 愛知県安城市東端町南用地15-1
TEL 0566-92-4100(代) FAX 0566-92-4594
Mail: info@fujii-kakou.co.jp http://www.fujii-kakou.co.jp

営業時間
平日 8:00~20:00 土曜 8:00~17:00

キャップ受け入れ時間
平日 8:00~20:00 土曜 8:00~12:00
事前にお電話をいただき、お気軽にご訪問ください。

工場見学時間(所要時間 約1時間)
平日 13:00~17:00



個人・団体・サークル・学校などの工場見学を、随時受付しております。希望日の1週間前までにご予約をお願いいたします。見学の際には少量でも構いませんので、キャップをご持参ください。小学生以下の見学には必ず、大人の方の引率が必要です。