



COMPANY GUIDE

この提案から革新の未来を提供します

 PLANTSYSTEM

# PLANTSYSTEM

## 経営理念

次世代の環境機器メーカーとなるために、良い「ものづくり」は、人づくりから。  
夢を追える社員育成や、全社員が希望・目標を持ち、誇れる仕事を目指していきます。  
常に意識改革を念頭に置き、お客様に喜んでいただける製品を提供していきます。

## 会社概要

会 社 名 株式会社プラントシステム  
本社所在地 〒424-0301 静岡県静岡市清水区宍原 625-10  
TEL.054-394-0070 FAX.054-394-0071  
設 立 1991年(平成3年) 3月  
事 業 内 容 リサイクル関連装置の開発・製造・販売 各種プラント設備設計・施工  
機械器具設置工事業 板金工事業 電気工事業 静岡県知事許可第30387号  
古物商 静岡県公安委員会 第491130002386号





## 未来に続くクオリティを

当社は創業以来、産業廃棄物処理やリサイクルに関わる機械を専門に開発してきました。新設計の様式の選別機や、用途別に適した環境機器を開発し、その技術力が認められ、製造・販売・プラント施工等の実績は、現在までに700件以上を誇ります。

また弊社におけるものづくり精神は、「夢をかたちに」をキャッチフレーズとし、全社員がヒントを模索し、好奇心と向上心で新製品を作り上げていくアイデア創造企業です。

そして、製品だけでなく製造プロセスにおいても環境に優しい取り組みを進めています。

今後も弊社は常に未来に続くクオリティを向上させつつ、革新的な取り組みを続けてまいります。技術の進歩は速く、私たちの業界も日々変化していますが、その変化に対応し、リーダーシップを発揮することが、弊社の使命であると考えています。

蓄積したノウハウを活かして、常に環境機器のとして常に新しい発想と創造を繰返し、環境社会への貢献に取り組んでまいります。

代表取締役 木内智之

# 創造力×技術力

破碎、選別の創造力と技術力を基に、二軸破碎機から粉碎機、選別機等、ニーズにあった環境機器とプラント全体の設計と製作施工をご提案します。また環境機器の一環として資源の再利用化に重点を置いた循環型プラントのご提案も行っています。今後も多様化するリクエストにオーダーメイド方式で迅速な対応と納期でご期待にお応えいたします。



二軸破碎機  
[ザ・ニジクシリーズ]



一軸破碎機  
[ザ・イチジクシリーズ]

## 環境機器

多彩なライナップで期待を超えた提案と、



モジュラーエプロンコンベヤ [SNスーパー・ニンジャ]



ベルト式選別機  
[ピムターシリーズ]



小型二軸破碎機  
[ブレイカーズシリーズ]

# Creativity × Technical

## 脱水湿式造粒機

特許取得済 (日本・台湾・ドイツ)



脱水

+

造粒



その先を見据えた管理とアフターフォローでお応えします。

## 炎検知自動散水システム みまもるくん

炎の出火を瞬時に検知し、  
対象範囲を散水 炎の拡大を抑えるシステムです。



- 高感度紫外線センサーにより、10m先のモバイルバッテリーや乾電池等による発火、RPFや木質チップからの発火、ライター・可燃物の発火を検知。
- 水素やシランガス等透明な炎も検知可能です。

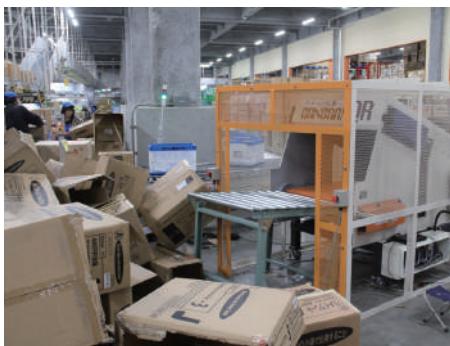
# 発想力×技術力

環境・物流・資源の観点から、発想力と蓄積した技術で開発されたのが「DANBAAN-QR」です。クリーンな作業環境と効率化を実現します。



## 物流

革新と綿密な技術が物流のハードな現場に対応。



▲  
圧縮率が高いためスプリングバックがほとんどありません。



▲かさばりません。

# Imagination × Technical



静岡ペレットセンター

廃プラ処理を国内サイクルで考え、サーマルリサイクルからマテリアルリサイクルを推進、実践しています。国産機械の手法と製造技術を開発し、国内リサイクルルートの構築、機械の調達をすることで、国内処理体制の整備に貢献します。環境が抱える問題を常に考え、解決に導く努力をします。



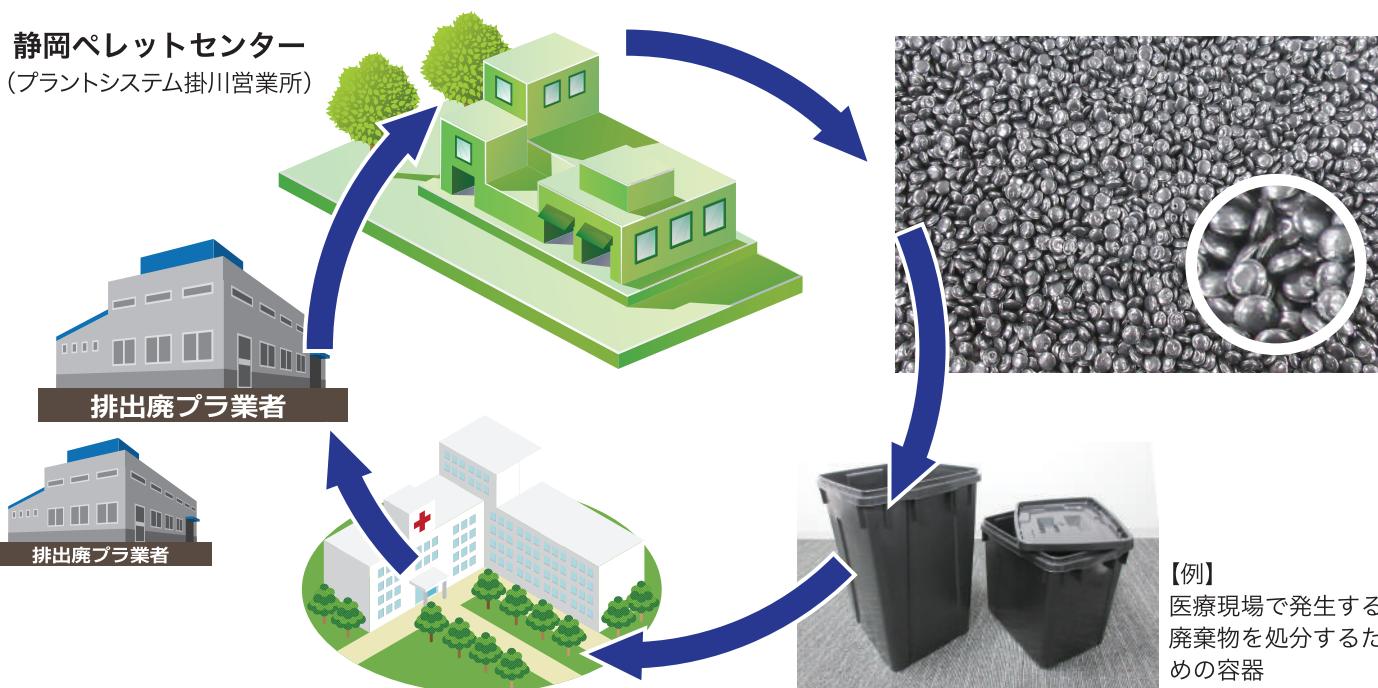
再生ペレット



## ペレット製造

『循環型未来』をカタチにする

静岡ペレットセンター  
(プラントシステム掛川営業所)



【例】  
医療現場で発生する  
廃棄物を処分するた  
めの容器

静岡ペレットセンターは SDGs への取組みを行っています。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

### コアとなる目標



12 つくる責任  
つかう責任



17 パートナーシップで  
目標を達成しよう

### 影響を与える目標



8 働きがいも  
経済成長も



9 産業と技術革新の  
基盤をつくろう



13 気候変動に  
具体的な対策を

# 企画力×設計力

地球環境の大切さを基本に、産業廃棄物の効率化された選別と再生の躍進を担うため、これまでたゆまぬ技術開発を進めてまいりました。そして、これからも私たちプラントシステムは最良の「完成」とアフターフォローによる最高の「満足」のため努力を続けます。



## 環境設備

予算・効率性・安全性・成果を重視。



# Plant × Design



その先の変化にも対応した提案とフォローも行います。



# Maintenance

# 人間力×対応力

機器及びプラントの稼動をフルサポート。

点検から修理、メンテナンス、改良、部品提供など、誠意と迅速をモットーに、お客様の事業を支え、良きパートナーとして日々尽力しております。安全対策には特に気を使い、無事故作業を心掛けております。



リサイクル機器のリユースをプロデュース



presented by PLANTSYSTEM.co.,ltd.

| 破碎機 | 粉碎機 | プレス機 | 梱包機 | 切断機 |

■中古破碎機・粉碎機 ■中古圧縮梱包機 ■中古選別機・搬送機 ■中古溶融機 ■その他

## 自社工場完備

本社工場を備えていますので、修理・整備が必要な物件でも安心してお任せください。

## メンテナンスも安心

交換？ 買い替え？ 迷ったらまずはご連絡ください。スタッフが迅速な対応で、より良いプランをご提供いたします。

## 設置取り付けOK

環境機器製造、プラント施工で培った技術により納品後の設置・取付等もお引き受けします。

売りたい機器をベストな状態で買いたい企業に提供 !!

# 欲しい機器がある!!



<http://www.chukokankyo-kiki.jp/>

中古環境機器.jp 検索



# History

1989	平成元年	プラント管理システム 創業	
1991	平成3年	株式会社プラントシステムに組織変更	
1994	平成6年	北脇第一工場 稼働開始	
1998	平成10年	北脇第二工場 稼働開始	
2000	平成12年	大型マシニング導入	
2001	平成13年	環境機器事業部 設立	
2003	平成15年	二軸破碎機 製造販売開始	 二軸破碎機
2004	平成16年	一軸破碎機 製造販売開始	 一軸破碎機
2006	平成18年	RCR シリーズ 製造販売開始	
2008	平成20年	二軸破碎機 出荷台数 100台達成 ペットボトルシュレッダー 製造販売開始 ブレイカーズシリーズ 製造販売開始	 ペットボトルシュレッダー ブレイカーズ
2009	平成21年	古紙回収システム 製造販売開始	
2011	平成23年	二軸破碎機 出荷台数 150台達成	 Pimter
2012	平成24年	新型選別機『Pimter』(ピムター) 販売開始	
2013	平成25年	静岡市清水工業団地へ移転	
2014	平成26年	古紙回収システム 出荷台数 150台達成 製缶棟完成	 Pimter-XT
2015	平成27年	バイキングシリーズ 製造販売開始 Pimter-XT 製造販売開始	 NINJA
2016	平成28年	新社屋・新工場竣工 モジュラーエプロンコンベア『NINJA』(ニンジャ) 製造販売開始	
2017	平成29年	Pimter-XTB 製造販売開始 Pimter 特許取得	 Pimter-XTB + NINJA
2018	平成30年	静岡市 中小企業技術表彰 受賞	
2019	平成31年	ダンボールつぶし機「DANBAAN-QR」 製造販売開始	 DANBAAN-QR
令和元年	ペレット工場 静岡ペレットセンター	稼働開始	
令和2年	地域未来牽引企業認定		
令和3年	静岡ペレットセンター 掛川工業団地へ移転		
令和4年	炎検知自動散水システム みまもるくん	製造販売開始	
令和5年	ダンボールつぶし機「DANBAAN-QR」	特許取得 みまもるくん 販売実績 40台	 みまもるくん 販売実績 40台
令和6年	脱水湿式造粒機	販売開始	 脱水湿式造粒機 (DPF シリーズ)



plant-system.co.jp

プラントシステム



#### 第二工場（資材センター）



〒424-0301  
静岡県静岡市清水区宍原772

#### 掛川営業所（静岡ペレットセンター）



〒436-0043  
静岡県掛川市大池2798-6  
TEL.0537-29-8523 FAX.0537-29-8524

