

# 地域のもったいない素材で新たな魅力づくり

## 企業名

ファイン株式会社

(URL) <https://www.fine-revolution.co.jp/>



真ん中にアイがある



## 事業内容

歯ブラシ植毛加工・介護用品・ベビー用品・生分解性樹脂

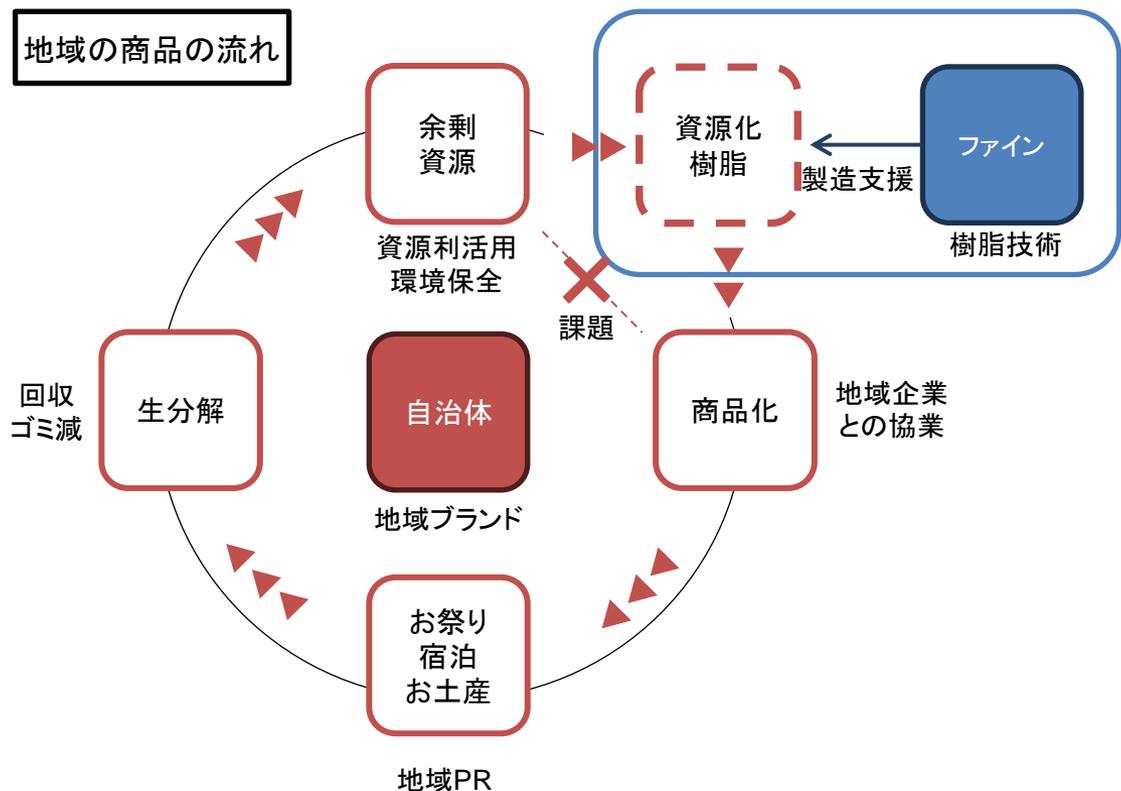


## 希望マッチング先

- ・(竹・木・草・果実皮など)の粉碎加工、生分解性樹脂とのコンパウンド、商品化提案
- ・地方での粉碎加工、乾燥加工のできる企業様との提携
- ・生分解性樹脂での射出成形加工をしている企業様との提携

# もったいない資源の活用による新しい価値創造

## 提供可能シーズ(技術・製品)内容



地域の「もったいない」を活かす

＜地域資源の循環＞と、＜地場産業、団体の取り組み＞をサポート。

樹脂技術を通して＜独自の商品化＞するための課題解決、地域ブランドを構築を促す。

(例) (放置)竹林の場合

- ・ 回収いただいた竹をチップなどの形状で郵送いただく。
- ・ 竹を微粉末にして、穀物由来の樹脂と混ぜた複合樹脂のペレットとして、当社の工場で作ります。
- ・ 歯ブラシ工場で製品を作って納品いたします。

※ペレットのみのご購入も可。

# もったいない資源の活用メリット

## 提供可能シーズ(技術・製品)内容

- 資源の有効活用が図れます(廃棄コストの削減)
- 地域ブランドの活用が図れます
- 射出成型用金型があれば、歯ブラシ以外も製造可
- 国内生産なので為替の影響を受けにくい。
- 輸送にかかるCo2排出量も少なく済みます
- 少量(10kg~)でも作れます

# 廃棄予定の黒松を使った商品の事例

## 提供可能シーズ(技術・製品)内容



PHOENIX  
SEAGAIA  
RESORT



Phoenix Seagaia Resort  
**Sustainability**

ひとも地球も、  
元気にするリゾートへ

×

真ん中にアイがある

 **FINE** 株式会社



フェニックスリゾート様(宮崎県)の敷地内の黒松を使って、ゴルフティを開発。  
2023ダンロップフェニックストーナメントの始球式で使用いただきました。

# 多くのメーカー様にお使いいただくために

## 今後の事業展開・要望など

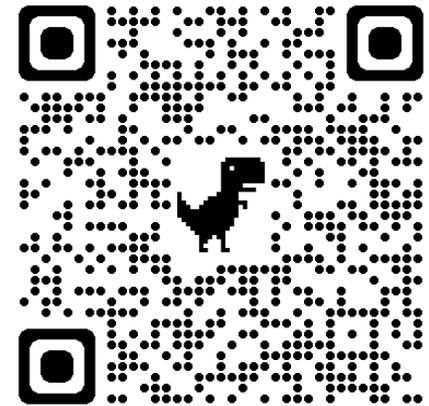
- ・成形機で扱いやすいの安定した生分解性樹脂の開発
- ・機能性生分解性樹脂での樹脂開発（高弾性、海洋分解、耐熱性 など）
- ・余剰資源を現地での、粉碎～乾燥加工の装置および工程をパッケージ化
- ・高付加価値商品への商品展開（シャンパングラス、ペット用ボウル など）
- ・天然の着色料（木炭、酸化鉄、貝殻）を用いた、商品のカラー展開 など

# お問い合わせ先

ファイン株式会社  
本社  
担当: 曲尾(まがりお)

TEL: 03-3761-5147

E-mail: [info@fine-revolution.co.jp](mailto:info@fine-revolution.co.jp)



ファイン(株)HPお問い合わせ  
<https://www.fine-revolution.co.jp/customer/>