



# FOR THE FUTURE

---

株式会社FT・F

| 株式会社FT・F  
| 2020.02.02

ご覧いただき有り難うございます

株式会社FT・F 一同

# 次世代に資源を残す 蛇口から飲める水 すべては未来のために

“未来の子供たちのために  
何ができるか？”

私たちはその思いを実現するために自分たちの子供たちのために、孫たちのために、そして未来のためになる事業を展開していきます。

蛇口をひねればきれいな水が出てくるようにすることもその一つですし、ゴミを資源に戻すマテリアルリサイクルの事業もすべてこの言葉に繋がっています。

少しでも豊かな自然と資源を未来に残すことが私たちの使命だと思っています。未来の子供たちから借りた様々なものを、今の状態に近い形で受け継いでいくことがこれからのビジネスに求められることではないでしょうか？そして、皆がwin-winになれるような仕事をしていきます。



株式会社FT・F  
代表取締役

三宅大樹氏

Daiki Miyake

# 事業紹介 |

## 水質改善事業 【海外】

### 水質改善とは

私たちが掲げる水質改善は、まず、“飲める水にすること”を最優先に考えております。また、海外とのやり取りですのでステップとして、小規模に始めて徐々に大規模な施設へと進めていくという方法を推奨しております。



①地下水用のろ過器販売

②僻地で使用できるろ過器販売

③浄水プラントの設置

④ホテルなどの商業施設へのろ過器設置

⑤現地での調整代行

# 事業紹介 II

## セラミックボールとは

焼き物のボールのことを総称して“セラミックボール”と言います。その機能は多岐にわたり、水質浄化用、遠赤外線効果、除菌効果、工業用の粉砕機の一部としてなど原料の調合によりさまざまな効果を持たせることができ、800℃～1300℃で焼くので強度、耐久性などが向上しているものです。

## 触媒製造



① セラミックボール造粒

② 重金属除去触媒製造

③ Φ0.1mmからの造粒技術

④ 機能性ボールの試作開発

⑤ 卸売り価格での販売・受託製造

# 事業紹介Ⅲ

## 買取について

セラミックス関係の廃棄品や、規格外品の買い取りについての詳細はお問合せください。また、有休機械や廃棄予定の機械でも買い取り可能なものが多くありますので鉄屑と諦めず、是非、一度弊社にご相談くださいませ。

## マテリアルリサイクル・リユース事業



①粉砕・破碎請負 ( $\mu \sim \text{mm}$ )

②窯業、粉砕関係の機械買取・販売

③アルミナ、Sic、ジルコニア産廃買取

④耐熱レンガの引き取り

⑤セラミックス系の廃棄品買取

⑥集塵粉、サイクロン粉買取

# 事業紹介Ⅳ

## 原料について

原料については派生品やデットストック品、ロット余り品などが格安で販売できる場合もあります。また、現在ご使用されている原料の代替品のご紹介が可能な場合もあります。

## 原料販売



①酸化アルミナ販売

②リサイクルTiO<sub>2</sub>、碍子セルベン販売

③プラスチック原料販売

④各種窯業原料取扱い

⑤デットストック原料販売

⑥白金、LNG

# 事業紹介 V

## インド事業について

インドにエージェントが在中していますので現地の生の情報をすぐに知ることができます。2020年の5月ごろには現地視察も予定しております。

## インド事業



①インドへ商品を売りたい

②インドから商品を仕入りたい

③インド人の優秀な人材を雇いたい

④パートナーとなる企業を探したい

⑤インドの生産工場を探したい

# 受託加工

## 受託製造・受託加工

### ◇粉碎処理

粉碎メディアによる衝撃粉碎機を用いて乾式あるいは湿式での粉碎を行い、粒子径を制御を行います。処理量は、ボールミルでの少量サンプルから量産レベルまで可能です。

### ◇焼成・乾燥処理

ガス焼成炉及び電気炉にて、600～1200°Cまでの過熱処理が可能です。乾燥では材料を加熱し、含まれる水分を除去します。

### ◇混合処理

ヘンシェルミキサーを用いて、粉体の混合、シランカップリング剤やシリコンオイルでの表面処理を行います。引き続き加熱処理を行うことも可能です。

### ◇分級・パッキング処理

振動フルイを使用し粉体の分級を行います。その後、紙袋への詰め替えなどを行うことも可能です。