

| かわさきグリーンイノベーションクラスター 会員情報 |              | 管理番号                                                                                                                                                     | 区分 | 企業 |
|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|                           |              |                                                                                                                                                          | 番号 |    |
| 業種分類                      |              |                                                                                                                                                          |    |    |
| 業務分野                      |              |                                                                                                                                                          |    |    |
| 企業・団体情報                   | 会社名          | JFEプラリソース株式会社                                                                                                                                            |    |    |
|                           | 英語表記         | JFE Plastic Resource Corporation                                                                                                                         |    |    |
|                           | 代表者名         | 田村 望                                                                                                                                                     |    |    |
|                           | 住所           | 〒210-0866 川崎市川崎区水江町5番地1                                                                                                                                  |    |    |
|                           | 連絡先          | 044-299-5193                                                                                                                                             |    |    |
|                           | 資本金          | 90百万円                                                                                                                                                    |    |    |
|                           | 従業員数         | 76名                                                                                                                                                      |    |    |
|                           | E-mail       | HP内お問い合わせフォーム                                                                                                                                            |    |    |
|                           | 企業HP         | <a href="http://www.jfe-plr.co.jp/">http://www.jfe-plr.co.jp/</a>                                                                                        |    |    |
|                           | 支店・代理店情報     | 国内 国内2拠点(川崎市、広島県福山市)<br>海外 なし                                                                                                                            |    |    |
| 事業内容・活動内容・メッセージ等          | 事業内容<br>活動内容 | <p>容器包装プラスチックの再資源化およびリサイクル事業</p> <p>上記事業に関する技術・装置および再生プラスチック商品の販売</p>                                                                                    |    |    |
|                           | メッセージ・その他    | <p>JFEプラリソース株式会社は、プラスチック製容器包装の再商品化事業を通じて資源循環型社会づくりに貢献します。</p> <p>家庭から分別排出され、各自治体で収集された容器包装プラスチックはケミカルリサイクル(高炉用)や材料リサイクル(ペレット・NFボードの製造)として再利用されております。</p> |    |    |
|                           | 製品例          | <p>NFボード</p> <p>ペレット</p>                                                                                                                                 |    |    |

| かわさきグリーンイノベーションクラスター 製品・技術情報 |                | 管理番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 区分<br>番号 | 企業 |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| 業種分類                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |
| 業務分野                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |
| 会社名                          |                | JFEプラリソース株式会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |
| 製品・技術名                       |                | NFボード®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |
| 製品・技術概要                      | 製品・技術の特徴       | 各家庭より排出される使用済みプラスチックを原料とした再生プラスチックボード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |
|                              | 製品・技術キーワード     | 容器包装プラスチックリサイクル、再生プラスチックボード、2種3層ボード<br>環境配慮型製品、資源循環                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |    |
|                              | 製品・技術価格        | 定価 NF12:2,980円/枚、NF4:2,380円/枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |
| 製品・技術詳細                      | 製品・技術内容詳細      | 【NF12】 寸法:600mm×1800mm、厚み:12mm、重量:9.5kg、100枚/梱包<br>【NF4】 寸法:600mm×1800mm、厚み:4mm、重量:4.0kg、200枚/パレット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |
|                              | 製品能力<br>技術対応能力 | 約 20万枚/年<br>※容器包装リサイクル協会の入札(年1回)の落札結果による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |    |
|                              | コスト            | 追加コストの発生なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |    |
|                              | 耐用期間等          | 使用用途に起因するが、長期使用が可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |    |
|                              | 留意事項           | 温度伸縮(線膨張)あり、紫外線で劣化する、色調の変化あり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |
|                              | 製品・技術に関する写真等   | <p>畜産 →耐菌増殖性、耐水性、耐薬品性、洗浄性に優れる<br/>           型枠 →耐腐食性、剥離性が良く転用が容易で経済性と環境性に優れる<br/>           その他→耐摩耗性、断熱性、防音性、施工性に優れる</p>    <p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 100px;">&lt; 畜産用途 &gt;</span> <span>&lt; 型枠用途 &gt;</span> </p> |          |    |
| 優位性                          | 特許や受賞歴等        | `04年 エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞受賞<br>`08年 環境省グリーン購入特定調達物品、`10年 国土交通省NETIS登録、<br>`10年 ISO14024規格「エコマーク」認定、`15年 ISO14021規格「エコヘルタフⅡ」準拠<br>`10年 川崎低CO <sub>2</sub> パイロットブランド認定、`14年川崎メカニズム認証 …他多数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |
|                              | 活用事例<br>(海外含む) | 栃木県畜産酪農研究センター内壁、某競走馬大型トレーニング場内壁、(農)清流ファーム牛舎内壁、新山口駅壁面緑化下地、東京メトロ副都心線型枠、中部電力(株)川越火力発電所型枠、北陸新幹線車両基地型枠、都内道路標識基礎型枠、仙台地下鉄東西線防水シート下地、水耕栽培用資材、漁船内保管庫底保護材 …他多数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |