

## SDGsプロジェクト「KISEKI LABEL」

# アパレルブランドコラボ、生分解性ストローの販売

## パイナップル葉繊維を利用した循環型プロジェクト



■パイナップル葉繊維から作られた衣料品 ■繊維抽出時の残渣からできたストロー

株式会社フードリボン(沖縄県国頭郡大宜味村)は、パイナップルの葉を使用したSDGs プロジェクト「KISEKI LABEL」を開始いたしました。

### 【本プロジェクトの概要】

本プロジェクトは、従前大量に廃棄されていたパイナップルの葉から繊維を抽出し、当該繊維を利用して衣類等のアパレル製品及び生分解性樹脂と配合したストロー等の製造・販売などを行うプロジェクトです。今後、本プロジェクトは、「KISEKI LABEL」の商標マークの下で、量産販売に向けて事業を推進させていきます。ぜひ、メディア取材や製品お問い合わせをいただきたく宜しくお願いします。

### 1.【顧客ターゲット】

「パイナップル葉ストローを取り扱いたい飲食店・ホテル・イベント運営者様」  
間もなくパイナップル葉ストローの販売を開始予定です。

下記の商品概要をご参照の上、ご興味のある方はご連絡をいただければ幸いです

### 2.【コンセプト】

「循環型社会の実現」

現在、このストローを畑に還すコンポストの試験を南城市で行っています。土に還したのち、新しい野菜や「葉を捨てないパイナップル」を育て、また葉を利用する、という一

巡る循環型社会の実現にチャレンジしています。

### 3.【強み】(WONDER)

「繊維を抽出する際の残渣を利用するためコストがかからず安価に提供ができる」

※価格優位性については現在流通している環境配慮されたストローなどと比較しての弊社比です。

### 4.本プロジェクトのポイント

- ①今まで廃棄されていたパイナップルの葉を有効活用した事業であること
- ②1%はアパレル製品の原料となる繊維、残り99%はセルロースナノファイバーとなり生分解性プラスチックへと生まれ変わります
- ③作られた生分解性プラスチックはコンポストにより大地へ循環する素材となります

### 5.【この商品・サービスをはじめた理由】または【目標&夢】300文字程度

沖縄県大宜味村を含む北部地域には世界自然遺産候補地である「やんばるの森」が存在していますが、この森は「奇跡の森」とも呼ばれています。

本プロジェクトは、この「奇跡の森」に因み命名したもので、永きに渡りその姿を残している「奇跡の森」と同様、本プロジェクトも将来にわたり長く永続する産業を目指す思いを込めています。持続可能な社会の実現に向けて貢献していきたいというこの思いを実現するため「KISEKI LABEL」マークを作りました。

パイナップルは世界中に約 2000 万トン生産されています。沖縄県でこの循環型モデルが実現できれば、沖縄を拠点に世界各国とのパートナーシップにより大きな循環型産業へと発展していけるものと信じています。

---

### ■代表者の経歴



1985年生まれ 神奈川県出身

2003年 TBC グループ株式会社に入社し 11 年間勤務。

退社後 複数の新規開発プロジェクトに携わる。

2017年 株式会社フードリボン設立

沖縄県北部の大自然「奇跡の森」から名を取り、大宜味村のおじい、おばあの生き方をコンセプトにした事業KISEKI プロジェクトをスタート。大宜味村のシークワサーの搾りかすを丸ごと使用

した製品開発を行う。2020年～パイナップルのプロジェクトKISEKI LABEL を開始。「感謝して、驕らず、徳を積む」を理念に掲げ、自然に優しく、人に喜んでもらえることをしたいという想いで本事業にチャレンジしている。

### ■その他

- ・2020年10月26日「おきなわ SDGs パートナー」に登録認定いただきました。
- ・2020年12月1日「OKINAWA Start Up Program」に採択いただきました

パイナップルの葉を使った

## 環境に優しい土に還るストロー

A straw that returns to environmentally friendly soil from Okinawa

沖縄から販売開始！

パイナップルの葉が  
生分解性ストローに  
使い終わったストローは  
土に還ることができるのが特徴です



売上の一部で海を守る活動を支援します



### 環境に優しい土に還るストロー

品名	生分解性 パイナップルストロー
成分	PLA パイナップル葉繊維
販売元	株式会社フードリボン
商品の特徴	パイナップルストローは、パイナップルの果実を収穫後に畑に残り廃棄されていた葉の部分から繊維を抽出する際に出る残渣と、PLA(ポリ乳酸 とうもろこしのでんぷん)を配合し、天然素材でできた、自然に還る環境に優しい製品です。

#### POINT

- ・パイナップルの葉から抽出した繊維はアパレル製品に転換しており、その繊維抽出時に出る残渣を使用しているためコストパフォーマンスが良く、多くの方にご利用いただける価格が実現しました。
- ・生分解性のため、コンポストにより燃やさずに土に還ることができる循環素材です。
- ・製造過程におけるCO2の排出量削減にも役立っています。
- ・漂白処理をしていない自然な風合いに仕上げています。
- ・使用中にふやけることがなく、ストレスフリーに使用ができる製品となっています。

使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"><li>○用途以外に使用しない</li><li>○子供の手の届くところに置かない</li><li>○熱い飲み物に使用しない</li><li>○電子レンジ、オープンレンジ、トースターに入れない</li><li>○直射日光に当たる場所に長期間置くと劣化する場合があります</li><li>○高温多湿は避ける</li></ul>
--------	---

### 環境負荷

- 生分解性  
二酸化炭素と水に分解されます。
- 天然成分  
分解後、土壌への悪影響の心配がありません。

### 回収システム

フードリボンでは使用した後のことも考えています。

カフェや飲食店で使用したストローを回収し、堆肥化するコンポスト事業も視野に入れています。



問合せ先

株式会社フードリボン那覇事務所  
沖縄県那覇市おもろまち4-16-5-301  
TEL 098-917-1830

KISEKI