

## 会員事業所の声「SDGs達成に向けた新事業の取り組みについて」

自社事業と関連のあるRPF事業部を新たに立ち上げ、SDGsの達成に向けて取り組みを行っている「(株)アルファ」の代表取締役である別所さんにSDGsの取り組みについてお話をお伺いしました。  
※RPF…廃棄物（廃プラ・木くず・繊維くず・紙くず）を原料とした固形燃料のこと

### Q.1 SDGsに取り組むようになったきっかけを教えてください。

当社がSDGsに取り組むようになった背景は、従来から、産業廃棄物の中間処理を通じて減量化や再利用を進めてきましたが、廃棄物の最終処理として埋立処分が課題となっていました。埋立処分場の容量には限界があり、今後約10年以内には土地不足が懸念される状況です。特に、廃プラスチックの環境への影響が大きな問題として浮上しており、この課題に対応するため、新たな処理方法を考えるようになりました。

その結果、新たな中間処理施設を設立し、廃プラスチック、紙くず、木くず、繊維くずを材料に「廃棄物固形燃料（RPF燃料）」を生成する事業を展開。このRPF燃料は重油の代替燃料としてセメント工場やボイラー施設で利用され、石炭に比べてCO2の排出量が少なく、温室効果ガス削減にも寄与しています。

これにより、ビジネス課題であった廃棄物の削減と有効利用が進むと同時に、SDGsの目標達成にもつながる形となっています。



RPF事業部（神崎郡市川町）の破碎・成形処理設備

事業所名：(株)アルファ  
事業所住所：加古川市志方町西中227-1  
事業内容：一般・産業廃棄物の処理事業  
代表者：代表取締役：上田 隆博  
代表取締役：別所 広美



### Q.2 中小企業がSDGsに取り組む際の課題や、工夫について教えてください

「SDGsを目的にするのではなく、自社の課題解決をSDGsに結びつけること」が重要です。例えば、自社では廃棄物の処理という現実のビジネス課題に取り組む中で、自然とSDGsの目標に合致する取り組みが生まれました。このように、ビジネス上の課題解決がSDGsに直結する形で取り組むと、社員の納得感も高まり、企業全体でSDGsを推進しやすくなると考えています。

### Q.3 今後、SDGsに関連して目指している新しい取り組みはありますか？

今後の目標としては、引き続きRPF燃料の製造に加えて、新たなリサイクル技術や方法を検討していくことで、当社のリサイクル率を80%まで引き上げることを掲げています。

### 課題への改善策とSDGsの関連ゴール

- ①持続可能な認証を受けた商品を積極的に取り扱い、エシカル消費(※)を促進する。また、サプライヤーに対して持続可能な生産方法や労働環境の改善を要求する。  
※エシカル（倫理的）消費…地域の活性化や雇用などを含む、人・社会・地域・環境に配慮した消費行動のこと。
- ②在庫管理システムを効率化し、需要予測を向上させることで、過剰在庫を防ぐ。また、売れ残り商品の寄付や再利用の仕組みを導入し、廃棄物を削減する。

### バリューチェーンを用いた課題の洗い出し例（小売業）

- ①商品調達において、サプライヤーは環境や労働環境に悪影響のある生産方法を行っていないか？
- ②在庫管理において、売れ残り商品の廃棄などで資源の無駄遣いが発生していないか？

一例に挙げた目標8「働きがいも経済成長も」や、目標12「つくる責任、つかう責任」、目標13「気候変動に具体的な対策を」は、既存事業に結びつけやすく、これらの目標を掲げている企業も多くあります。

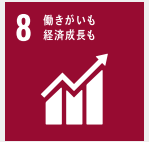
このように、SDGsの取り組み方については、自社の優先課題を見つけて改善する方法や、既に自社が行っている業務改善や、日常的な取り組みがSDGsに該当する場合があります。

他にも、経済産業省がHPで掲

②の関連ゴール  
目標12「つくる責任、つかう責任」：廃棄物の削減が必要。



①の関連ゴール  
目標12「つくる責任、つかう責任」：持続可能な商品調達が必要。  
目標8「働きがいも経済成長も」：公正な労働環境が必要。



持続可能な社会に向けて、各省市庁だけでなく、地方自治体も企業

### SDGsの取組を支援する制度

近畿経済産業局  
「関西発SDGs  
貢献取組事例集」



関東経済産業局  
「SDGsに取り組む  
中小企業等の  
先進事例の紹介」



環境省  
「持続可能な開発  
目標(SDGs)活  
用ガイド」



載している他社の事例からヒントを得たり、環境省が作成した「持続可能な開発目標（SDGs）活用ガイド」では、既存の制度や枠組み（ISO認証、エコアクション21等）とSDGsのゴールとの関連性を示しておりますので、ぜひご覧ください。

次のページ(P5)では、SDGsの取り組みにチャレンジしている会員事業所の声をご紹介します！

ひょうご産業  
活性化センター  
「ひょうご産業SDGs推進宣言事業・認証事業」



詳細な内容や応募要件、申請方法については、左記のQRコードよりご確認ください。

- ☑兵庫県信用保証協会の保証料率の割引が受けられます。
- ☑詳細な内容や応募要件、申請方法については、左記のQRコードよりご確認ください。
- ☑派遣費の1/2を県負担、最大8回
- ☑SDGsの推進に関して専門家派遣による支援が受けられます

- ☑登録証・認定証の交付
- ☑ひょうご産業活性化センターのHP上で宣言企業の紹介
- ☑専用のロゴマークの使用

☑SDGsの推進に関して専門家派遣による支援が受けられます

【宣言登録企業のメリット】  
の取組に対して支援をしています。現在、兵庫県では「ひょうご産業SDGs推進宣言事業・認証事業」として、SDGsに取り組む企業を応援しています。取組の段階に応じたメリットもありますので、ご活用ください。