

当社グループの SDGs達成に向けた活動について

- UN-HABITAT 第9回環境技術専門家国際会議 -

Our activities toward realizing the SDGs

2018年11月28日



GREEN PROP



ATGREEN

Green prop Inc. and ATGREEN Inc.

株式会社Green prop & 株式会社ATGREEN

当社グループのSDGs達成に向けた活動を本日は簡単にご紹介させて頂ければと思います。

Is about the activities of our group firm toward realizing the SDGs

項目名		スライドページ
1. グループ概要・事業概要	Company overview	3～5
2. 事業内容とSDGsの関係性	Our work and SDGs	6～9
3. 私たちが今後目指しているもの	Our goals	10～11
4. 私たちが重要だと考えていること	Our priorities	12～14

1.グループ概要・事業概要

Company overview

株式会社 Green prop 概要

Name of company

◇創業 1985年 ◇資本金 2,000万円 ◇代表者 代表取締役 川添 克子

Established

capital

President Katsuko Kawazoe

◇所在地 本社 (福岡県筑紫野市) 支店 (福岡市/広島県大竹市)

営業所 (東京都中央区) 出張所 (福岡県大牟田市)

HQ in Chikushino city, offices in Fukuoka, Hiroshima, Tokyo

◇関連会社 株式会社ATGREEN(北九州市) Sustaina green株式会社(福岡市)

Affiliates: ATGREEN, Sustaina green



FOR SUSTAINABLE TOMORROWS

GreenpropはSDGs支援企業

Greenprop supports the SDGs

Greenpropの取り組み



農業分野における途上国支援・
ビジネス展開のサポート



農業分野における
途上国支援・ビジネスサポート
循環型農業構築の提案



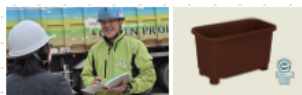
地域の資源を活かしたエネルギーの創出
新エネルギーの導入 / 省エネ素材の提案



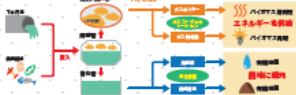
CSR支援 / 5S支援



再資源化のフローの提案
廃棄物一元管理の仕組みづくり
静脈物流の基盤の提供 (収集運搬)
新リサイクル方法の応用と開発
トレサビリティ



コンプライアンス対応 (適正処理)
環境経営の推進
再利用・減容の提案
地域循環の構築 / 環境教育



低コスト・効率的な廃棄物処理支援
省エネ素材の提案 / カーボン・オフセット
カーボンフットプリント / 環境ラベル取得支援
LCA / 電力プラン / 契約見直し



廃棄物・CSR関連の勉強会・講習会
廃棄物一元管理の仕組みの提供
再資源化ネットワーク



SDGs達成を支援するSDGs支援企業として、環境・エネルギー分野を中心とした分野で企業活動や自治体のサービス向上等の支援に取り組んでいます。

Greenprop supports private sector companies and local governments in the environment and energy sectors in order to achieve the SDGs goals

- | | |
|---|--|
| ◇ 正式名称 株式会社 ATGREEN (英文社名 ATGREEN Co., Ltd.) | ◇ 設立 2010年7月 |
| <small>Name of company</small> | <small>Established</small> |
| ◇ 資本金 1,000万円 | ◇ 代表者 代表取締役 川添 克子 |
| <small>capital</small> | <small>President Katsuko Kawazoe</small> |
| ◇ 所在地 本社 (北九州市小倉北区魚町) 東京営業所 (東京都千代田区一番町) | |
| <small>HQ in Kitakyushu, Office in Tokyo</small> | |

エネルギーマネジメント Energy management

エネルギー地産地消モデル構築や事業化調査・事業化支援

地域の未利用資源・廃棄物を用いたエネルギー利活用に関する
事業可能性調査や共同プロジェクトサポート

Development of local-produce-local consumption energy project models

グローバルマネジメント Global management

環境・エネルギー分野での調査・事業化支援など国際技術交流支援

東南アジアを中心とした海外諸国に向けた環境・エネルギー分野の
技術移転や技術交流等をサポート

Promotion of international technology transfer studies and projects

カーボンマネジメント Carbon management

温室効果ガス排出用の把握や削減に関する提案・体制構築支援

製品やサービスのライフサイクルでの温室効果ガス排出量を把握・公開する
カーボンフットプリントやその削減サポート業務。LCAや排出権に関する取組、
環境・社会活動情報の開示などグローバルな企業対応課題に対する取り組みを
サポート

Supporting clients to reduce CO2 emissions

皆様と共に環境・エネルギー分野におけるイノベーションの共創を目指します。

We aim for cogeneration of innovation in the environment and energy sector with our clients



2. SDGs達成に向けた事業活動

Our work and SDGs

SDGsの達成を図るうえで資源効率の向上は重要なポイントであり、当社グループはその効率向上に向けた様々なサービスを提供しています。 **We provide services to increase efficiency in use of resources, which is key in reaching the SDGs**

○廃棄物再資源化サービス Waste recycling services

再利用・再資源化を前提とした中間処理プロセスを準備。廃棄物を適正に分類し、セメント原料・金属原料・助燃材などに再生し、再生原料はセメント工場などで有効利用(マテリアル・サーマルリサイクル)しています。
Reproducing cement materials, metal materials, fuel materials by reuse and recycling.



○排出者の目的や資源効率を高める為の取り組みを提案・プロデュース

例えば工場の食品廃棄物について、飼料化・肥料化・廃棄物焼却発電など廃棄物の内容や処理の目的に併せて適切なフローをコーディネート。 **Producing /suggesting projects to enhance recycling efficiencies**

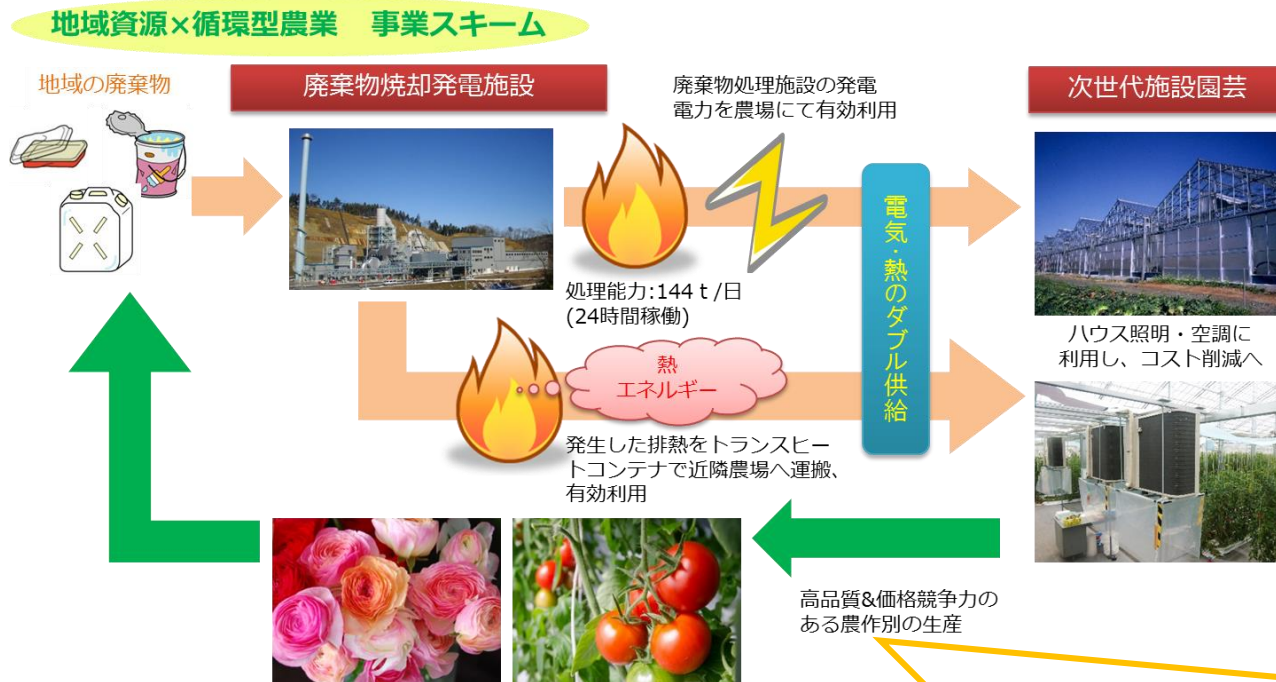


化石燃料依存度を下げながら大規模な施設園芸を導入する事業を自治体や民間企業と連携して実施しました。

Supported a public-private sector project which aimed to establish a large scale greenhouse horticulture while reducing dependence on fossil fuel.

廃棄物焼却施設のエネルギーを有効利用・循環型農業モデルの構築 Development of a circular agriculture model utilizing waste incineration heat

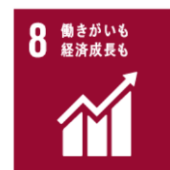
- ・ 廃棄物焼却時の発電/発熱エネルギーを有効利用。作物生産時のエネルギーコストの低減を目指します。
 - ・ 地域の廃棄物を利用して、地域の食を産み出す循環型農業モデル構築を目指します。
- Utilizing incineration heat and reduce energy cost required in production. Utilize local waste and regenerate into local food producing cyclical farming



持続可能な農業の実現 Realizing sustainable agriculture

- ・ 稲作地域にて新たな青果生産場が構築されることで雇用創出に繋がります。

Development of new vegetable farming in rice based areas contributing to additional job opportunities

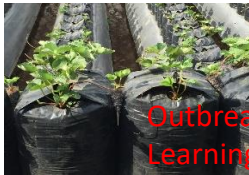


いちご産地の再興と日本企業のビジネス支援

インドネシア国のいちご生産を復興させること共に熊本の被災地企業の海外ビジネス展開に向けた検討を行い、日尼両国の課題解消に向けたビジネスモデルの構築を目指します。Supporting Japanese business through restoration of strawberry production in Indonesia

現状

Current situation



Outbreak of disease
Learning know-how

→Unable to increase income of farmers



- ・病気が蔓延し、生産がピーク時の9割減に
- ・生産ノウハウが定着できていない状況
- 農家が増えない。所得が向上しない結果に



事業を通じた目標

Project goals



- ・品質を上げて収益性を向上させる
 - ・病気に強い品種の栽培
 - ・糖度が高い高品質生産
 - 農業関係者の所得向上
- Enhancing quality and profitability
Seeds resilient to diseases
Hi-value products
Higher income for farmers

事業を通じて実現を目指すSDGsの目標達成に関する項目

- ・産地復興と生産体系の確立
- ・これらを通じた小規模農家の生産性及び平均所得の向上
- ・技術スキルなど、生産に必要な技能・経験を備えた農業関係者の増加
- ・開発途上国国内における技術開発・研究及びイノベーションの支援
- ・日本と尼国間の国際協力パートナーシップ推進
- ・国内企業の被災地復興の支援

Our work and anticipated SDGs

* Restoration of local farmland and ecosystems

* Increasing productivity of small scale farmers

* Increasing farmers with skills and experience

* Supporting innovation in developing countries and Japan

* Promoting partnership between Japan and Indonesia

* Supporting disaster affected areas



3. 私たちが今後目指しているもの

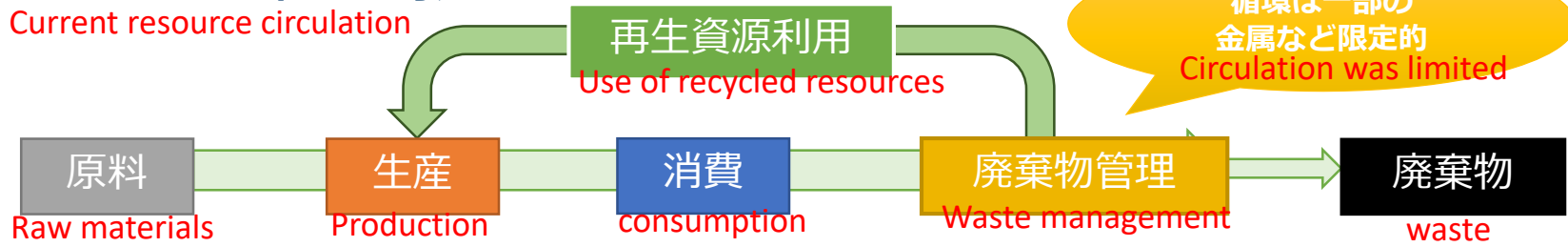
Our goals

廃棄物分野で我々が目指したいもの Circular Economy(循環経済)

Our goals in SWM

これまでの資源循環の考え方

Current resource circulation



Enhancing efficiency of the resources

資源効率の向上を突き詰めていく考え方

Circular economy~新たなプレイヤーとの連携・協同~

Linking and co-working with new players

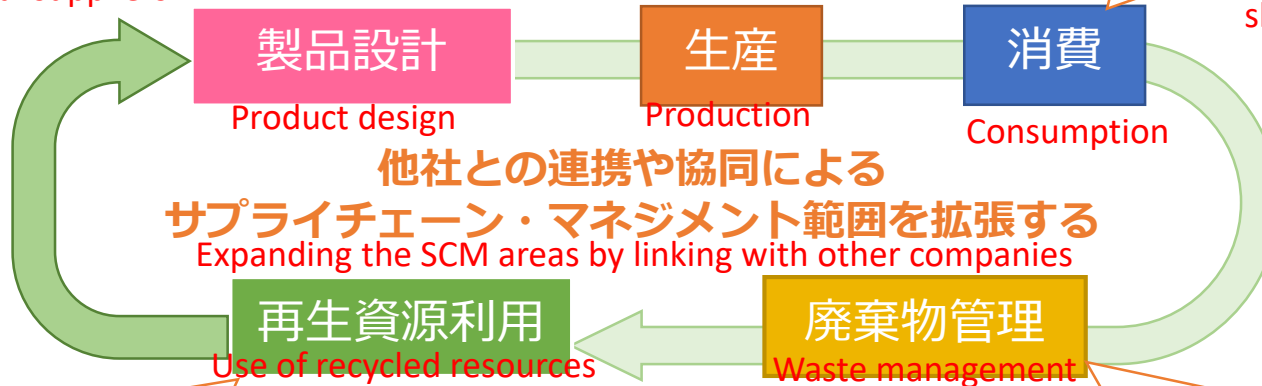
一連の製品フローで常に資源効率向上にアプローチする

新規原料サプライヤーとの連携
(POINT)設計段階からの環境配慮設計(DfE)
リサイクルしやすい製品や素材の導入

New raw material suppliers

新技術保有企業との連携
Linking with new tech companies

シェアリングエコノミー等
新たな価値提供企業との連携
Linking with new value companies such as sharing economy



再生資源サプライヤーとの連携

Linking with recycled resource supplier

資源効率向上に取り組む
リサイクラーとの連携
Linking with recyclers working on resource efficiency

4. 私たちが重要だと考えていること

What we think is important

SDGsの目標・ターゲット・指標の中に書かれていることを達成することは1社(1人)では不可能。その上で重要なのはパートナーシップであり、世界全体でこれらの目標達成に向けて行動することが求められていると考えています。



It is not possible to achieve all the goals and targets written in the SDGs alone. What is Important is the partnership and to act globally.

Goal17

包摂的で安全かつ強靱(レジリエント)で持続可能な都市及び人間居住を実現する
マルチステークホルダー・パートナーシップ/Multi-stakeholder partnerships

17.16 全ての国々、特に開発途上国での持続可能な開発目標の達成を支援すべく、知識、専門的知見、技術及び資金源を動員、共有するマルチステークホルダー・パートナーシップによって補完しつつ、持続可能な開発のためのグローバル・パートナーシップを強化する。

Enhance the global partnership for sustainable development, complemented by multi-stakeholder partnerships that mobilize and share knowledge, expertise, technology and financial resources, to support the achievement of the sustainable development goals in all countries, in particular developing countries

17.17 さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する。

Encourage and promote effective public, public-private and civil society partnerships, building on the experience and resourcing strategies of partnerships

SDGsの達成に向けて合意されているのは、あくまでGoal・Target・Indicatorまでであり、実際にどのような活動を行うのかは世界中の人々がパートナーシップを活用しながら創意工夫して考えていくことを求めている。

Only the Goals, Targets, and Indicators are agreed in SDGs; how to achieve those and by what activity is in the hands of

(the people in the world under partnerships and creativity.

ご清聴ありがとうございました。

Thank you for your attention

本資料に関してお尋ねなどがありましたら…

株式会社 ATGREEN

Please contact us for any inquiries 担当：富永 まで

E-mail: tominaga@atgreen.jp

TEL:093-967-1117/FAX:093-967-1118