

# 再生エネルギー製造と脱炭素への取組み

～緑豊かな明日を創るために～



株式会社T O Aシブル

サステナビリティ推進室 舟瀬 直樹

環境省認定制度 脱炭素アドバイザーベーシック

# CONTENTS

- 01 会社概要
- 02 事業内容
- 03 受賞 / 認定
- 04 TOAシブルの  
取組み
- 05 TOAシブルの  
働き方

01

会社概要  
Corporate Profile

# 会社概要



会社名	株式会社 TOA シブル
所在地	千葉県八千代市上高野1728番地5
設立	1968年12月（創業1950年3月）
資本金	8,000万円
従業員	122名 ※2024年5月1日時点

# History

『シブル』な会社です！

フレキシブルな発想で  
インポッシブルを  
ポッシブルに

1950



創業

1975



株式会社東亜オイル興業所設立

1980



八千代市に工場竣工（上高野工業団地内）

1990



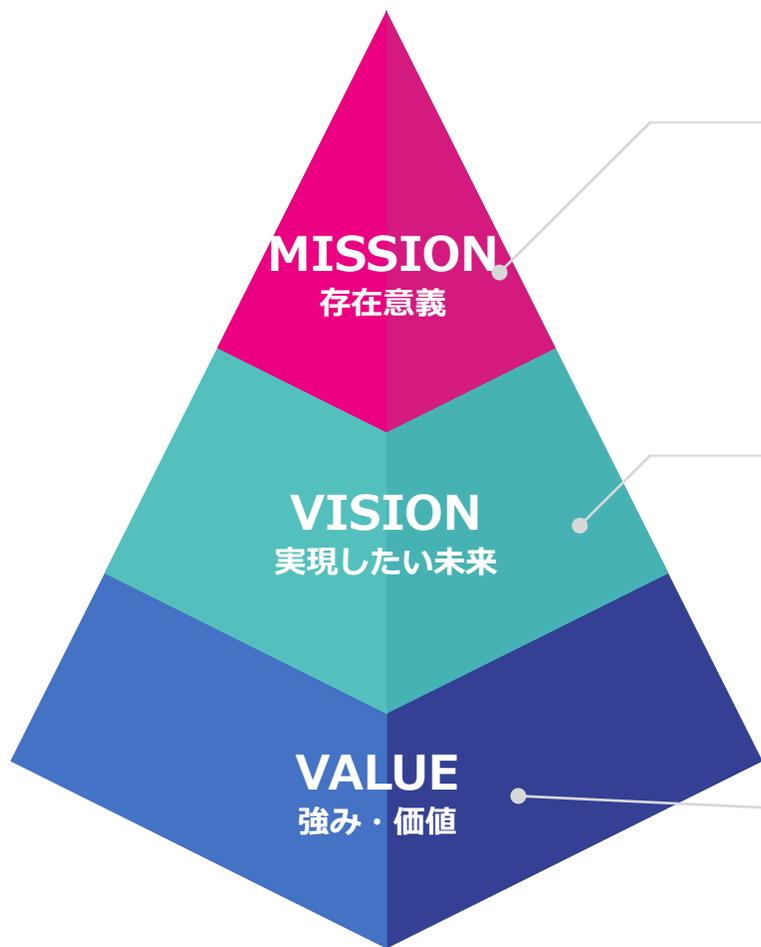
工場設備拡大

2023



社名変更

## ～自然と共に生きる 未来を創造する～



わが社は、緑豊かな明日を創るため、廃棄物の再資源化並びに環境保全に向けた技術革新に取り組みます。

また、豊かな人間性擁立のため、安全で健康な職場環境の形成につとめるとともに法令順守を徹底し、広く地域・産業社会に貢献いたします。

「自然と共に生きる未来を創造する」

～フレキシブルカンパニー TOA～

限りある資源を大切に (再資源化)

地球環境をクリーンに (脱炭素社会)

地域社会・経済に安心を (豊かな生活)

技術革新

知識と見識

ホスピタリティマインド

安全・安心

02

## 事業内容

Our Services

## 再資源化事業



リサイクル燃料の製造  
廃棄物の収集運搬、中間処理

## 環境保全事業



設備メンテナンスサービス  
サステナビリティ支援



油性廃棄物  
(原料)



リサイクル



再生エネルギーの製造

# TOA PRODUCT

1



Biomass Waste Fuel  
[ BWF ]

再生固形燃料

セメント固化

\\ 特許取得 /  
特許No,5028628号

セメントメーカー  
※石炭比: -18%減

2



Mixible Oil Fuel  
[ MOF ]

エマルジョン燃料

混合

\\ 2021年新製品 /  
特別管理産業廃棄物の処理が可能

石灰・セメントメーカー  
※石炭比: -21%減

3



Reco Oil Fuel  
[ ROF ]

再生重油

油水分離

\\ JIS規格を超える /  
当社で1番歴史の古い再生燃料

石灰・ガラスメーカー  
※A重油比: -4%減  
※C重油比: -15%減

4



Birther Waste Steam Electric  
[ BWSE ]

電気・蒸気

焼却

\\ 環境にやさしい /  
再生エネルギーを有効活用

自社エネルギー  
※工場稼働電力として

再生化・再資源化率

99.79%

※2023年度実績

# advantage

廃油処理業界では珍しい



独自の  
検査室・専門家



長年の  
廃油処理経験



リサイクル率  
**99.79%**  
を実現



03

受賞 / 認定  
award / authorization

## award & position

### award

- 昭和61年 財団法人クリーンジャパンセンターより再資源化貢献企業賞受賞
- 平成08年 社団法人全国産業廃棄物連合会より優良事業所賞受賞
- 平成20年 **循環型社会形成推進功労者環境大臣表彰**
- 平成24年 3R推進協議会より会長賞受賞
- 平成27年 **循環型社会形成推進功労者環境大臣表彰**(前社長)
- 令和04年 **循環型社会形成推進功労者環境大臣表彰**(現社長)
- 令和05年 やちよサービス大賞受賞
- 令和06年 千葉のちから『中小企業・小規模企業表彰』受賞

### position

- 全国オイルリサイクル協同組合 理事長 (現任)
- 千葉県産業資源循環協会 副会長 (現任)
- 全国産業資源循環連合会 青年部協議会初代部会長 (前社長)

# 取得 認定・登録



ISO14001



04

# TOAシブルの取り組み

TOA's Actions

# 重点テーマ

限りある資源を  
大切に

地球環境を  
クリーンに

地域社会との  
共存共栄

豊かな未来を創る  
組織の実現

揺るがない  
経営基盤の確立

## 重点テーマ

限りある資源を  
大切に

- Ⅰ 廃棄物の適正処理
- Ⅰ 再資源化の推進



**セメント固化による固形原燃料化**

## 重点テーマ

限りある資源を  
大切に

- Ⅰ 廃棄物の適正処理
- Ⅰ 再資源化の推進



**焼却排熱による蒸気発電**

## 重点テーマ

限りある資源を  
大切に

- Ⅰ 廃棄物の適正処理
- Ⅰ 再資源化の推進



**混合処理による液体燃料化**

## 重点テーマ

限りある資源を  
大切に

- Ⅰ 廃棄物の適正処理
- Ⅰ 再資源化の推進



油水分離による再生重油製造

## 重点テーマ

限りある資源を  
大切に

- Ⅰ 廃棄物の適正処理
- Ⅰ 再資源化の推進



廃棄物の安心・安全な適正処理

## 重点テーマ

### 地球環境を クリーンに

- | 環境汚染のコントロール
- | 水資源の管理
- | 脱炭素社会の創造
- | 生物多様性への貢献



運搬車両の低公害車への入れ替え

## 重点テーマ

### 地球環境を クリーンに

- | 環境汚染のコントロール
- | 水資源の管理
- | 脱炭素社会の創造
- | 生物多様性への貢献



営業車両の低公害車への入れ替え

## 重点テーマ

地球環境を  
クリーンに

- 環境汚染のコントロール
- 脱炭素社会の創造
- 水資源の管理
- 生物多様性への貢献



## 太陽光パネルの設置

## 重点テーマ

地球環境を  
クリーンに

- | 環境汚染のコントロール
- | 水資源の管理
- | 脱炭素社会の創造
- | 生物多様性への貢献

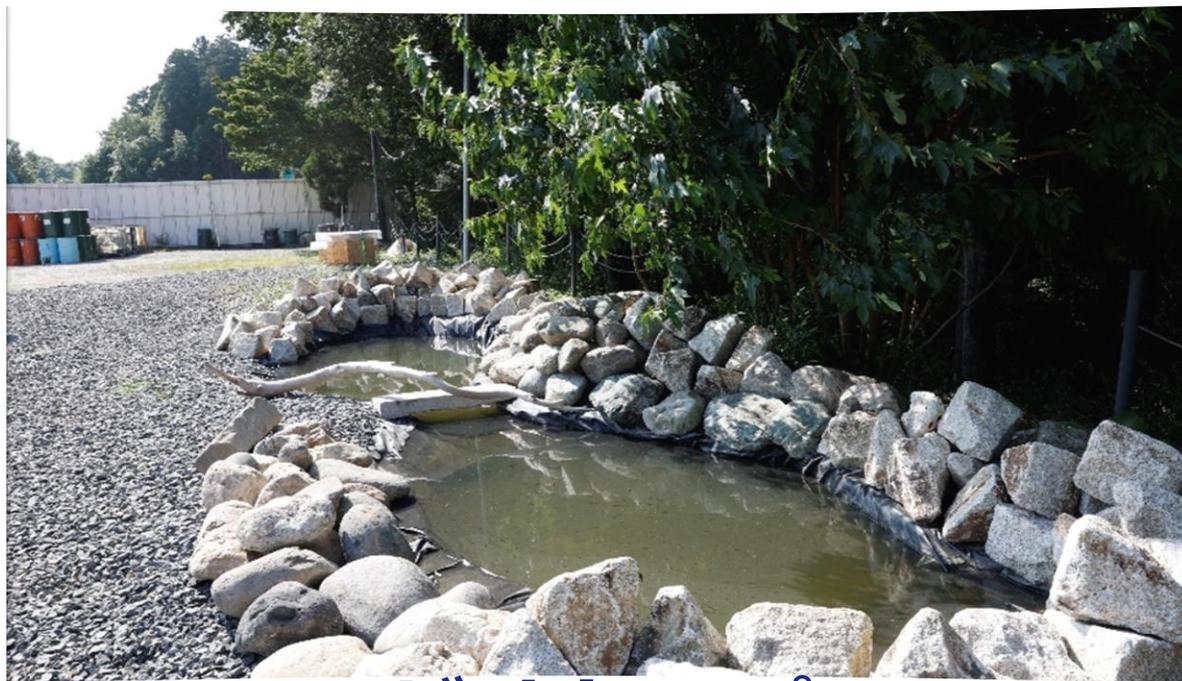


リサイクル燃料の供給

## 重点テーマ

### 地域社会との 共存共栄

- Ⅰ 共に生きるプロジェクト
- Ⅰ 社会貢献活動の推進



ビオトープ

生物多様性・体験機会の場

地域社会との  
共存共栄

- Ⅰ 共に生きるプロジェクト
- Ⅰ 社会貢献活動の推進



**社内緑地**  
**ひまわりプロジェクト**

## 重点テーマ

### 地域社会との 共存共栄

- Ⅰ 共に生きるプロジェクト
- Ⅰ 社会貢献活動の推進



養蜂

みつばちプロジェクト

地域社会との  
共存共栄

- Ⅰ 共に生きるプロジェクト
- Ⅰ 社会貢献活動の推進



**CSRの推進**  
**寄付型自販機の設置**

## 重点テーマ

### 地域社会との 共存共栄

- Ⅰ 共に生きるプロジェクト
- Ⅰ 社会貢献活動の推進



## 環境教育

学校・企業・一般向けセミナー

# SDGsの取り組み

## カードゲーム「SDGs2030」による普及活動

### 【資格保有者】

カードゲームのファシリテーターは社内2名  
講師は脱炭素アドバイザーが実施

### 【対象】

八千代市を中心に近郊の小中学校の環境学習  
企業の従業員社内研修  
一般募集での開催も実施



社会人向けセミナー  
～カードゲームで体感する～  
**環境学習** いまさら聞けないSDGs

- ✓ 今までSDGsについて深く考える機会がなかった...
- ✓ なぜSDGsに取り組む必要があるのかわかりたい...
- ✓ 脱炭素への取り組みってどこまで進んでるの？

このセミナーでは国連の研修でも使用され世界中で40万人が体験している「2030SDGsカードゲーム」を使い、仮想のお金や時間を使ってプロジェクトを実行し2030年までの未来を作り上げるシミュレーションゲームを行います。ゲームを楽しみながらSDGsについて学び、脱炭素社会の実現に向けてみんなで一緒に考え、皆様のSDGs実践レポートします！

**2025年 2月20日(木) 14:00～17:00**  
受付開始13:30-

**会場** 八千代市民会館 3階第3会議室  
千葉県八千代市豊田町728  
東葉高速鉄道「八千代中央駅」おまひ「村上駅」下車徒歩10分  
駐車場は限りがあります。お申し込みの際に必ずお申し込みのキャンセルをご連絡ください。

**2030SDGs公認ファシリテーター**  
株式会社TOAシプル 菅延 望  
千葉県内の小学校や商工会議所、多くの企業様に体験していただいています！国内企業の脱炭素へ向けた現状のご紹介や、私たちが取り組んでいるサステナブル推進事例などもご紹介いたします。

～過去に参加いただいた方からのコメント紹介～  
ゲームを通して「環境・社会・経済」の3つを両立させるためにどんな行動をとるべきかを、自分自身で考えSDGsの本質を理解し、自分事として捉えることができました。  
企業の脱炭素への取り組みの現状を知ることができ、自社がこれから取り組むべき課題が見え「脱炭素への取り組み」のスタートとして、現状把握から始めなければと感じました。

お申し込みは右記QRコードを読み取りください。  
メールの場合は下記アドレスに以下の内容をご返信ください。  
①氏名 ②会社名 ③電話番号 ④領収書必要の有無  
※領収書が必要な方はその旨をお知らせください。当日の領収書は発行できません。2025年2月20日までに必ずお申し込みください。お申し込みのキャンセルは必ずお申し込みの受付時間までご連絡ください。  
※キャンセル料はかかりません。

定員：50名 (先着予約制)  
費用：3,000円 (当日現金払)  
申込締切：2/14(金) 15時30分まで (遅くとも)

sustainability@toaixble.com  
〒285-0801 千葉県八千代市上野1720-5  
TEL: 047-460-3100

申込QRコード

【主催】株式会社 TOAシプル 【後援】八千代市



4

豊かな未来を創る  
組織の実現

- | 残業時間の低減
- | リモートワークの推奨
- | DXの推進
- | 社員の成長・健康



残業時間の  
低減



リモート  
ワークの推奨



社員の健康  
モルック



社員の成長  
アカデミー実施

揺るがない  
経営基盤の確立

- 環境・社会面におけるコンプライアンス遵守
- 財務の健全性



**環境対策**  
**ISO14001**

**安全対策**  
**消防訓練**

**健全透明性**  
**反社チェック**

**コンプラ遵守**  
**内部監査体制**

05

# TOAシブルの働き方

Work Style

# 働き方



年間休日  
**124日**



平均有休消化率  
**55.86%**



平均年齢  
**43歳**



私服勤務  
**OK**



資格取得試験  
補助制度

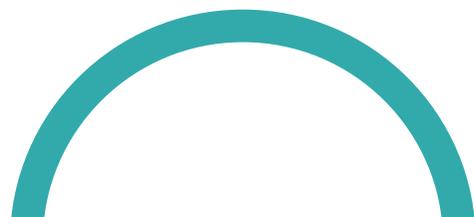


取引社数  
**6000社**以上

※平均年齢 : 2024年4月末時点  
※平均有休消化率 : 2023年度実績

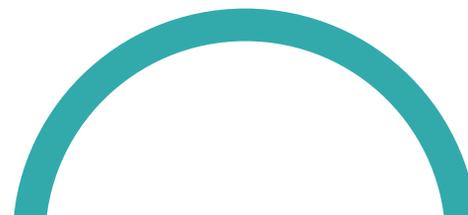
男性も女性も安心して長く活躍できる環境です

100%



育休取得率

100%



育休後復職率

男性4名  
女性1名

## 働く社員の声



社会貢献性の高い  
仕事ができる



勢いがある  
成長企業である



柔軟な働き方が  
認められている

多様な業種と  
関われる

環境問題への  
興味が活かせる

1人1人の考えを  
尊重してくれる

成長できる  
環境がある



# Keep Doing

<https://toaxible.com/recruit/>





株式会社 TOA シブル