

# エコアクション21 だより



北九州テクノサポート通信 瓦版 第15号

## ● 「SDGs」(エス・ディー・ジーズ) について考えてみよう! ●

第14号に引き続き、今回も、「SDGs」(エス・ディー・ジーズ) について、その意味合いを考えてみようと思います。

### 1) 「SDGs」とは:

「Sustainable Development Goals (持続可能な開発目標)」の略称です。

「エス・ディー・ジーズ」と発音します。

「SDGs」(持続可能な開発目標)は、2030年を達成期限とした世界共通の目標のことで、「17」の大きな目標と、それを達成するための具体的な「169のターゲット」で構成されています。今回は、この「SDGsの17の目標」について、勉強してみましよう。

### 2) 「SDGsの17の目標」について

(日経文庫 SDGs 入門から引用)



あらゆる場所で、あらゆる形態の貧困を終わらせる。



飢餓に終止符をうち、食料の安定確保と栄養状態の改善を達成するとともに、持続可能な農業を推進する。



あらゆる年齢のすべての人の健康的な生活を確保し、福祉を推進する。



すべての人々に包摂的かつ公平で質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する。



ジェンダーの平等を達成し、すべての女性と女児の能力強化を行う。



すべての人に水と衛生への利用可能性と持続可能な管理を確保する。



すべての人々に安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する。



包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用を促進する。



強靭なインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化を推進するとともに、技術革新の拡大を図る。



各国内及び各国間の不平等を是正する。



都市と人間の居住地を包摂的、安全、強靭かつ持続可能にする。



持続可能な消費と生産のパターンを確保する。



気象変動とその影響に立ち向かうため、緊急対策をとる。



持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する。



陸上生態系の保護、回復、及び持続可能な利用の推進、森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、ならびに土地劣化の阻止・回復及び生物多様性損失の阻止を図る。



持続可能な開発に向けて平和で包摂的な社会を促進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供するとともに、あらゆるレベルにおいて効果的で責任ある包摂的な制度を構築する。



持続可能な開発に向けて実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する。

以上の17個の目標がありますが、何か一つを達成すれば良いのではなく17個セットで活動していきます。(目標はお互いに関連しています)

SDGsには、17の目標のもと、169のターゲットが作られています。

ターゲットは、「こうなりたい」が記述されています。

企業にとって取組のヒントになる宝の山です。

エコアクション21の活動の中で、SDGsの目標達成とドッキングすることで、未来志向の活動になり、利益を生み出す環境経営が出来ると確信します。(環境カウンセラー 西 哲郎)

発行 NPO法人 北九州テクノサポート ISO・EA21支援グループ

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町2-1(北九州テクノセンタービル806号B室)

TEL:093-873-1453 FAX:093-873-1453 E-mail:info@npo-kts.org

## ● 苦勞した甲斐があった! ●

### 「エコ M ウッドをお使いいただくこと、 それ自体がお客様の環境事業です」



株式会社エコウッド  
工場長  
坂井 剛

弊社は、2002年「限りある資源の再生」をテーマに、北九州エコタウンという環境事業の最先端エリアにリサイクルを推進するための一企業として、スタートしました。

事業内容は、廃プラスチックと廃木材を主原料とした押出成形加工品の開発・製造・販売です。

製品は、エクステリアのデッキ・フェンス・ルーバー・ベンチ座板等一般外装用建材として、幅広く使用されています。

振り返りますと、2004年に「北九州エコプロダクツ」に選定され、2009年にK-RIP主催「第一回九州環境ビジネス大賞」優秀賞受賞、2017年には資源循環技術・システム表彰にて「経済産業省産業技術環境局長賞」受賞など環境事業への取り組みに対して、評価頂いております。

その歩みの中で弊社は、2006年にISO9001(2000年度版)、2008年にJISマーク表示製品認証取得(JIS A5741)し、現在に至るまで維持し、会社運営の柱としています。更にエコアクション21活動に着手したのは工場経費(電気使用量、水使用量、廃棄物排出量等)の削減を図るのに有効と判断したからです。

2014年より準備を始め2015年に認証取得しました。活動開始してしばらくは、社内の一部関係者だけが奮闘し、全員参加とは名ばかりの状

態が続きました。

そこで、先ず日々の水の使用量や処理委託している事業系一般廃棄物の袋の数をカウントさせたり、さらに月毎の活動結果について話し合う機会を設けたことで、徐々に社員のやる気も増し、今では経費削減活動だけではなく、地域清掃活動やペットボトルキャップ回収などにも、積極的に参加する人が増えました。このように、環境負荷低減に対する意識向上にも、エコアクション21活動の大きなメリットと思います。

活動の成果として水使用量で見ると、基準年度である2014年と比べ2019年度は原単位8.8%削減出来ているし、程度の差はありますが、改善効果は他項目においても概ね出ていると判断しています。

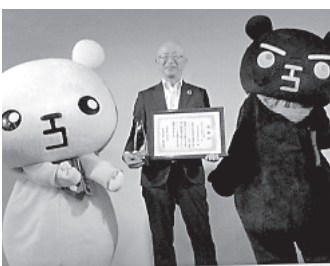
エコアクション21にゴールはないと思います。現状に満足せず更に高い目標を掲げ、PDCAサイクルを廻し、みんなと一緒に永続的な改善活動を進めていきます。

こうした活動の中、2019年「北九州市環境にやさしい事業所」として、北九州市長より感謝状を頂きました。会社の従業員や取引先の喜びの声を聴くと、この活動に取り組んで良かったと心から思います。

ご指導頂いた事務局の方々へ、この場を借りて御礼申し上げます。

弊社は4月より2020年度がスタートしましたが、前期から準備を進めていたSDGsの活動を本格的に開始しました。エコアクション21活動は、SDGsで掲げた目標を達成するための重要なツールであると思います。新型コロナウイルスに混迷をきたす現在の社会・経済情勢ではありますが、SDGs・エコアクション21活動を基軸に邁進して参ります。

### 「100年企業を目指してカイゼン に取り組んでまいります」



丸喜鋼業株式会社  
環境管理責任者  
佐藤 伸二

弊社は鉄鋼販売業として昭和38年に設立しました。

鉄鋼製品・非鉄金属製品の販売・加工、配管材料の販売という業務内容のもと自社では工場内で一次加工も手掛けています。

環境問題に対しては、自社として取り組む必要性を以前から感じており、ISO14001の取得を検討しましたが負荷が重いということで躊躇していたところエコアクション21を勧められました。

EA21実践講座を受講し、北九州市及びNPO法人北九州テクノポータル様からのご指導・ご支援をいただき、2007年9月に認証取得をすることが

出来ました。

お蔭様で平成 29 年度には認証・登録 10 年継続記念の表彰を受け、翌令和元年度にはエコアクション 21 認証・登録支援事業ということで「北九州市環境に優しい事業所」として感謝状を授与されました。

正直そんなに大それたことをやってはいませんが、こういう表彰は誠にありがたいもので

継続してきてよかったという想いで一杯です。

当初、世界的に二酸化炭素排出量の削減という目標の中、自社で何が出来るのかと試行錯誤をしまいましたが 2017 年版ガイドラインには環境経営ということで環境のみならず経営全体を発展させることができる仕組みとなっています。

二酸化炭素排出量の削減につきましては、電気、ガス、水道、ガソリンといった負荷を下げることに注力してまいりましたが、会社として取り

組める事だけでは不十分です。社員全員がその意識を持ち、小さな事柄からでも一人一人がこまめに実行することが大事です。

弊社では毎月 1 回社内のパトロールを実施しています。

その中で前月の問題点が改善出来たかどうかの検証をして PDCA サイクルを廻しております。全ての答えは現場にあります。

現場にその意識がなくては改善できません。

今年の年度方針はカイゼンです。

問題を発見し、原因を追究し、対策立案して改善する。というテーマで動いています。

現在新型コロナウイルスの影響で過去に経験したことのない未曾有の事態となっております。

まさに会社存続に向けて、また 100 年企業を目指してカイゼンに取り組んでまいります。

## 『循環させよう資源！資源を大切に！』が、地球にやさしい！



花山建設株式会社  
代表取締役社長  
花山 優一

弊社は建築工事、土木工事業を軸に建設業を営んでおり

ます。

昭和 32 年創業以来、地域の皆様の支えもあり順調に業績を伸ばしていく中で、より生産性向上を目指すため社員一同邁進して参りました。

その中でも、会社として一歩前進するためにエコアクション 21 の理念でもある環境経営方針に基づいた PDCA サイクルを現在まで積極的に取り組んでおります。

取り組み当初、具体的な活動内容を見つけることにとても苦労しましたが、エコアクション 21 の専属担当を毎年ローテーションで全員が担うような体制をつくり、月一度の全体会議での提案をもとに PDCA サイクルを回し、今では、社員全員が同じ方向を向くことで一人一人の意識改善にも繋がっております。

また、当初から続けている「会社を清潔に保つ・モノを大切に扱う・無駄なく使い切る」といった日々の小さな積み重ねは、仕事上だけでなく日常面においても資源の使い方や環境への負荷を考える良いきっかけとなりました。

最近、来社されるお客様より「とてもきれいな

事務所ですね。新築ですか？」と質問されることによくあります。「築十数年です。」と答えると「素晴らしいですね。」とお褒めの言葉をいただきます。そこで初めて、当たり前のように行っていた毎朝の掃除も、来社していただくお客様にしっかり意味を成して届いているのだと気づきました。

その後も、多くのお客様から同じようなお声掛けをいただく事があり、今では、この身近な取り組みが環境経営活動へと繋がっていくと実感しています。

2010 年より取り組んできたエコアクション 21、今では意識せず自然と取り組めるまでに定着してきました。

そして、10 年目という節目の年に「北九州市環境にやさしい事業所」として認定いただいたことを非常に光栄に思います。

今後も試行錯誤しながら社員一丸となり、環境への継続的な活動に取り組んでいこうと思えます。



## ●トピックス●

### 中央事務局より 10年継続事業者様へ感謝状!!

エコアクション21認証・登録制度は、着実な伸展を遂げ、平成27年4月、10周年という節目を迎え、記念事業が挙行されました。以来引き続き、10年に亘ってエコアクション21に取り組んでこられた事業者様に対し、感謝状が贈呈されています。令和元年度は、以下の事業者様が受賞されています。

北商株式会社  
株式会社丸綿産業  
株式会社旺計社  
株式会社ニシテイ

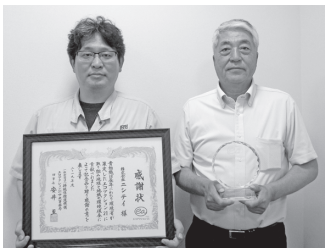
公益財団法人北九州観光コンベンション協会  
イシバシテクノ株式会社  
カネカ西日本スチロール株式会社  
周南環境開発株式会社  
コープさが生活協同組合

株式会社サンワ電工  
株式会社大島産業  
株式会社村上精機工作所  
株式会社サンワ環境  
株式会社北九樹脂製作所  
九州地区スバルグループ  
電協産業株式会社  
株式会社イズナ産業  
有限会社美祢環境クリーン



10年継続事業者感謝状を贈呈された事業者様を代表して一筆いただきました。

### 「10年継続事業者感謝状を受賞して」



株式会社ニシテイ  
常務取締役  
三藤健二郎

当社は、1945年に本社のある八幡西区紅梅町で創業し、53年より金属抵抗器の開発に着手しました。65年にはVシリーズで特許を取得し、大手重電機メーカーや造機メーカーにおいて、クレーンやエレベータをはじめ多種多様な用途で抵抗器を供給させて頂いています。現在は、ニーズの多様化等もあり、ワイヤーハーネスや電源品質改善機器等の新分野にもチャレンジし、更なる発展を目指しています。

エコアクション21の取得のきっかけについては、以前から顧客の皆様より、化学物質の含有確認や環境活動の調査依頼が増えており、当社としても積極的に環境に対しアピールできるものは無いかと考えていましたが、そんな折(株)安川電機様よりエコアクション21の勉強会があるとのことで参加させて頂き、審査を受けるまで2年程の間、取り組みに対する準備を試行錯誤しながら進めてまいりました。

幸い2009年認証審査に合格することが出来ましたが、幾つか改善点の指摘も受けました。その後も更新審査、中間審査において改善のヒントやアドバイスを頂いており、その度に環境活動の奥の深さを改めて実感しています。

そもそも、トップダウンで始めた環境活動でし

たが、環境教育を実施し、環境方針や環境目標の実績値を掲示したことで、社員の意識にも変化が現れ、ボトムアップの活動に変化して行ったことが10年も継続出来ている大きな要因ではないかと感じています。

もちろん、活動そのものについては山あり谷ありで順調にきた訳ではありません。スタートして2～3年は環境目標も目に見えるほど改善できていたのですが、段々と改善ペースが落ち、売上高に左右されるなど取り組んだ内容が本当に効果が出ているのかどうか判らない時もありました。審査員の方からは「どんな小さな活動内容もプラスになることはあっても、マイナスになることはありません。現状を打破する、そんな気概を持つように」との言葉を頂き、少しずつでも前に進めて行こうと改めて活動をすることにしました。

又、当初は紅梅町の本社工場、舟町工場に東京、大阪の両営業所の4箇所、それぞれ環境目標を設定し活動を行ってきましたが、本社工場については岡垣町に2016年第1工場、2018年第2工場を建て、紅梅町に本社機能を残したまま工場のみを移転しました。2回に分けて期中に移転を行った結果、環境目標の実績値もおかしなものとなりましたが、社長より「この際、環境目標を全社で統一し同じ目標に向かってそれぞれの箇所で活動を行っても良いのではないか」とのアドバイスがあり、2019年度より実行することにしました。

最後に、10年継続事業者感謝状を頂き誠にありがとうございました。年初より経験したことのないコロナウイルスで大変な時期ではありますが、今後も環境活動に精進して参ります。

## 北九州市長より感謝状が授与されました。

北九州市長感謝状授与制度は、エコアクション21の普及拡大を図り、環境に配慮した組織を上げていくことを目的として、エコアクション21認証・登録事業者の中で、他の事業所の模範となる優良な環境経営を実践している事業者を「環境にやさしい事業所」として市長感謝状を授与し、その取り組み内容等をHP等に掲載することにより、市民や他の事業所に対して広く紹介する制度です。平成23年度に創設されて以来、毎年授与式が行われています。

受賞された事業者は次の各社です。

平成23年度受賞事業者：  
 (株)春日工作所／(株)ジェイ・リライツ  
 平成24年度受賞事業者：  
 (有)アリタサービス／宮田建設(株)／サンエス工業(株)  
 平成25年度受賞事業者：  
 (株)千草／上村紙業(株)／  
 ジャパンスーパーコンダクターテクノロジー(株)  
 平成26年度受賞事業者：  
 八幡電機精工(株)／(株)愛和环境管理／新西工業(株)  
 平成27年度受賞事業者：  
 (株)志道工務店／西部ビル管理(株)  
 平成28年度受賞事業者：  
 九州製紙(株)／久屋産業(株)  
 平成29年度受賞事業者：  
 (株)NRS／関門エンジニアリング(有)／  
 日本鉄塔工業(株)若松工場  
 平成30年度受賞事業者：  
 光進工業(株)／鶴丸海運(株)／マルソー産業(株)



令和元年度受賞事業者： (株)エコウッド  
 丸喜鋼業(株)  
 花山建設(株)

## フォローアップセミナーを開催しました。



エコアクション21認証・登録事業者の皆様のご取組のレベル向上にお役に立ちたく、環境経営の動向講演、取組事例発表、相互意見交換会などを企画したフォローアップセミナーを毎年1回、開催しています。

2019年度の北九州会場では、下記内容で開催しました。

日時：2019年11月22日(金) 13:30～16:30

会場：コムシティ(八幡西生涯学習総合センター)3階 大会議室

- プログラム：1. 講演「北九州市SDGs未来都市計画の戦略」  
 北九州市企画調整局SDGs推進室 主任 増谷 倫典 様  
 2. 事例発表「エコアクション21の取組について」  
 光進工業株式会社 代表取締役 細川 忠広 様  
 3. 事例発表「2017年版ガイドラインを適用して」  
 丸喜鋼業株式会社 取締役 佐藤 伸二 様

参加事業者数：23社(32名)

基調講演では、SDGsについての理解が深まった、取組事例発表では貴重な体験談に感銘した等の感想が多数寄せられました。次回開催への参加よろしくお祈いします。 地域事務局環境未来

## ● お役立ち情報 ●

### 北九州市のエコアクション21に関する優遇措置について

○エコアクション21を認証・登録すると

■新成長戦略みらい資金

北九州市内のエコアクション21の認証登録事業者のうち、他の模範となる環境経営を実践しているとして、市から感謝状を授与された中小企業の方にご利用いただけます。

融資限度額	1億円以内
融資期間	運転資金 10年以内（借置期間 24ヶ月以内を含む） 設備資金 15年以内（借置期間 24ヶ月以内を含む）
融資利率	10年以内 1.10% 10年超 1.30%
信用保証料	0.45～1.51%
責任共有制度	原則として対象
担保	必要に応じて徴する
保証人	原則として、法人は代表者、個人事業主は不要
返済方法	一括償還又は分割償還

■北九州市中小企業高度エネルギーマネジメント推進支援事業

北九州市では、エネルギーマネジメントに取り組み、かつ最先端の省エネ設備を設置する市内の中小企業等に対し、費用の一部を補助する事業を実施しています。当事業の補助事業者を決定する審査において、エコアクション21認証登録事業者には加点評価を行います。

【補助対象事業】

・「(A) エネルギーマネジメントシステム機器（消費エネルギーの見える化を図る機能を有すれば可）」を設置し、かつ「(B) トップランナー基準達成等のエネルギー関連設備」を設置する事業。

・上記 (A) (B) の設置のほかに「(C) エネマネ関連設備」を加えることができます。

・(A)～(C)の具体例や対象経費、補助額など詳しくは市HP

<https://www.city.kitakyushu.lg.jp/kankyoku/29000025.html> でご確認ください。

■公共工事等の入札加点

北九州市の公共工事等の入札資格審査等で加点を受けることが出来ます。

・建設工事入札資格審査の有資格業者名簿登録

・公共工事入札の総合評価方式

・物品等供給契約の有資格業者名簿登録

○お問い合わせ先

・エコアクション21 認証・登録支援事業の総合窓口 北九州市環境局環境産業推進課  
担当：吉田・宗安 TEL：093-582-2630

### エコアクション21の無料講座について

■エコアクション21 導入セミナー（毎年開催：無料）

これからの環境経営に取り組み始める事業者の皆様を対象に、制度概要や認証・登録のポイントなど事例を交えてわかりやすく紹介するセミナーです。

■エコアクション21 実践講座・集合コンサルティング（毎年開催：無料）

主に前述の導入セミナーを受講された市内事業者の皆様を対象に、エコアクション21の審査人から直接、指導や助言を受けることが出来る、認証・登録に向けた実践的な講座です。

○お問い合わせ先：エコアクション21 地域事務局 環境未来 担当 西・有田

## ● お役立ち情報 ●

### 福岡県のエコアクション21に関する優遇措置について

○エコアクション21を認証・登録すると

■建設工事や物品・サービス関係契約での入札参加資格審査での評価

- ・建設工事での競争入札参加資格審査で加点します。(5点)
- ・物品・サービス関係での競争入札参加資格審査で加点します。(3点)

※評価を受けるには、あらかじめ「地域貢献活動評価申請書(確認書)」により

エコアクション21所管課(環境保全課)の確認を受ける必要があります。(持参又は郵送)  
(確認書掲載先)

福岡県庁ホームページ(トップページ) > 環境・まちづくり・県土づくり > エネルギー・  
温暖化対策 > 省エネルギー・節電 > エコアクション21の認証取得を支援します

(URL) <https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/ea21-support.html>

(提出先)

〒812-8577 福岡市博多区東公園7-7 福岡県環境部環境保全課

(必要書類)

- ・地域貢献活動評価申請書(確認書)
- ・エコアクション21登録証(写し)

※郵送希望の場合は、返信用封筒と切手の同封をお願いします。

<エコ事業所 応援事業のご紹介>

福岡県では、省エネや省資源に取り組む「エコ事業所」を募集しています。

【エコ事業所のメリット】事業所のPR、競争入札参加資格審査での加点、低金利融資 等  
詳しくは、「ふくおかエコライフ応援サイト」をご覧ください。

<https://www.ecofukuoka.jp/>

○お問い合わせ先

福岡県環境部環境保全課 TEL: 092-643-3356

# 認証・登録 おめでとうございます。

エコアクション21

 九州白水株式会社

執行役員工場長

日吉 幸二



エコアクション21  
認証・登録番号0012874

〒820-0044 福岡県飯塚市横田669  
TEL(0948)23-0484代 FAX(0948)23-6019  
IP電話 050-3540-8284  
E-mail hiyoshi.koji@hakusuitech.com



 環境総合コンサルタント  
環境テクノス株式会社



エコアクション21  
認証・登録番号0012973

代表取締役 鶴田直  
社長 博士(工学)・シックハウス診断士

北九州市戸畑区中原新町2番4号 〒804-0003  
TEL(093)883-0150(代) FAX(093)883-0701  
E-mail kankyo@kan-tec.co.jp  
<http://www.kan-tec.co.jp>

(掲載は認証・登録番号順)

# エコアクション21地域事務局 福岡の名称変更のお知らせ

「地域事務局 福岡」は、令和2年4月1日より、事務局名を「**地域事務局 環境未来**」へ変更致しました。

母体であります「NPO 法人北九州テクノサポート」が、山口県にある「NPO 法人環境奇兵隊」と地域活性化を目指して、本年1月6日に合併を致しました。

その結果、「エコアクション21 地域事務局福岡」が「エコアクション21 地域事務局環境未来やまぐち」の業務を引き継ぐことになりました。

この2つの地域事務局は、広島・山口・福岡・大分・佐賀県と広域に活動を展開していることを踏まえて、事務局名称の変更を検討、“環境の未来を創造する”の期待を込めて「**環境未来**」として中央事務局に申請し、認定いただきました。

これを機に「エコアクション21 活動」の広域への普及促進、支援内容の充実を図り、事業の活性化・発展につながるように、母体と協業して、一層精励致します。

また、下記の通り事務局責任者の変更、専用電話を設置しましたので、併せて、御周知のほどお願い致します。

## 1) 地域事務局名：環境未来

2) 事務局責任者名：西 哲郎

3) 事務局員名：有田 乾、永田 裕香子、山口 由香

4) 住所：〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町2-1 北九州テクノセンタービル806号B室

5) 地域事務局専用 TEL & FAX：093-883-6004

従来の TEL & FAX 093-873-1453 は、「NPO 法人北九州テクノサポート」の番号として存続しますので、専用電話が使用中の場合は、こちらへお掛けください。

## ● 業務内容 ●

- ① 登録・審査申込の受付
- ② 審査人の選定
- ③ 認証・登録可否の判定
- ④ 中央事務局へ判定結果の報告対応
- ⑤ EA21 制度の普及活動  
(導入セミナー・実践講座・集合コンサルティングの開催)
- ⑥ コンサルタントの紹介・斡旋



福岡県に限らずどの地域からも受付いたします。気楽にご相談下さい。

## エコアクション21 地域事務局 環境未来

〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町2-1 (北九州テクノセンタービル806号B室)

TEL&FAX：093-883-6004 E-mail:npo-kts@npo-kts.org

相談は随時、平日10時～16時、窓口当番がいます。事務局担当者 西・有田 宛