

ご教示願います！ SDGsの取り組み方

Vol.11

SDGsで新しい ビジネスモデルを構築する

2023年現在、新型コロナウイルス感染症拡大に相まったIoTや5Gの普及加速、LED照明に代表される省エネについての提案営業、脱炭素社会の実現（カーボンニュートラル）、太陽光発電、蓄電池などエネルギー分野の発展、建築業界における働き方改革など、私達、電材業界が取り組まなければならない社会的・環境的貢献課題は、まさにSDGsの課題そのものです。

しかしながら、「SDGsに取り組みたいが、どのようにして進めていけばよいか分からない」という声を多く頂いた事から、すでにSDGsに取り組まれている会社様へ緊急取材をお願いし、SDGsとは何なのか、取り組み事のメリットなどをお伺いし、組合員会社様のSDGs取り組み会社増へと繋げる記事を連載致します。

第11回目の今回は、滋賀単組所属の滋賀特機株式会社および東洋エンジニア株式会社様を訪問し、中堀敏信代表取締役社長、山中利広執行役員、中堀勝己執行役員の3名にお話を伺いました。



商売に結び付いていかないSDGsは長続きしないと感じています

事務局 SDGsに取り組まれたきっかけをご教示頂けますか？

中堀社長 2019年頃にSDGsとこの言葉を耳にするようになり、新聞や書籍等を読むと「これからの時代はSDGsに取り組まない企業は生き残れない」という言葉を目にしました。

当時、電材卸業界では取り組んでいく会社がほとんどない状況でしたが、17の目標に当てはまる当社の事業はいくつもあり、どれも業績に結びつく内容だと感じました。

事務局 滋賀特機様のSDGsは、他社様よりも商売に直結するようなSDGsの取り組みが多いと拝察しました。SDGsにまだ取り組んでいない会社

様は、SDGsと売上は繋がらない、仕事プラスアルファと想っている会社様が少なくないと思います。実情はいかがですか？

中堀社長 おっしゃる通り、商売に直結するSDGsに取り組んでいます。パフォーマンスでSDGsに取り組んでいる会社様の中にはあると思いますが、私達は商社ですので、売上に結び付いてゆかねば長続きしないと感じています。

しかしながら、商売前提でSDGsを行うと上手くいきません。商売前提で行ってしまうと、商品をどう販売していくかが中心になり、社会に対してどう貢献していくかは抜けてしまします。

当社で言えば、防犯カメラの販売・設置も行っていますが、販売する事が主になるとSDGsには繋がりません。設



2014年～現在に至るまで滋賀県各地に防犯カメラ555台寄贈し、設置まで実施。地域の安全・安心にも貢献しています。

置した結果として、防犯になり、事件も減り、それがSDGsの精神に繋がるといふ考えです。「SDGsに取り組んだら、自然と売上に結び付いていく」という考えで取り組む事が良いと思います。先に売上や利益を掲げて行くと上手く行きません。

事務局 売上を上げるための活動ではない。つまり、逆算ではないという事ですか？

中堀社長 そうですね。逆算ではなく、積み上げて達成し、なおかつ限りなく続けていく事が重要だと思います。

高性能トイレや浄水器の販売も

SDGsに繋がる



事務局 SDGs項目6番にあたる、高性能自動トイレや浄水器等、水との関わりに注目されたきっかけをご教示頂けないでしょうか。

山中様 浄水器については、当社の各拠点にアルカリイオン水の機器を設置しています。勿論、対外的に販売も行っていますが、従業員も自由に使用出来ますから、マイボトル持参を推奨し、会議中のペットボトルの使用も無くすといった、身近な所から環境への配慮を行っています。

取り組み内容一覧



6. 安全な水とトイレ

日々の生活に欠かせない水。健康な生活を送るために体の調子を整え、免疫力UPにつながる管理医療機器の販売や生活環境の向上を目的とした高性能トイレの提案に注力しております。



7. エネルギー+創エネ

弊社の販売した省・蓄エネ製品が家庭や会社の省・蓄エネにつながる環境負荷の軽減、エネルギーの消費を抑えます。



8. 働きがい

社員一人一人が生み出す力を作るのが会社です。満足する福利厚生・待遇を提供し、個人だけに限らず会社の成長につなげます。



9. 産業と技術革新

IoTやドローン、蓄エネ部門にも進出。地域に根ざした取り組みもスタートしています。(地域イノベーション)



11. まちづくり

防犯カメラの寄贈で地域に安心・安全を。住みやすいまちづくりに貢献いたします。



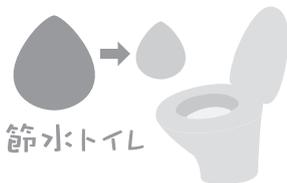
14. 海の豊かさを守ろう

弊社各拠点には浄水器が設置されております。従業員は自由に利用できるためペットボトルからマイボトルの利用を進めております。

また、住建関係の部署があり、パナソニック様の住建とお取引をしている関係から、高性能トイレの販売を推奨する、SDGs 6番に当たる取り組みを行っています。

コロナ禍という事もあり、自宅にいる

時間が増えているため、トイレ掃除の回数も比例して増えています。そこで、全自動お掃除機能付きトイレへの切り替えを提案から設置まで行い、「節水、節約、



環境への配慮に繋がっています。

事務局 浄水器やトイレの販売がSD

Gsに繋がることは、盲点でした。

中堀様 電材業界のSDGsをイメー

ジすると、前面に出て来るのはエネルギー

ギー関連であり、省エネ機器や太陽光

に目が行きますので、見落としがちか

もしれません。

山中様 滋賀県は、近畿の水がめと呼

ばれる琵琶湖を抱えていますので、水に

は注力しています。

産業用ドローンへの夢

事務局 SDGs 9番に当たるド

ローン事業について、お伺いした

いのですが、こういった理由で取

り組もうと思われたのですか？

山中様 滋賀特機のグループ会社

である東洋エンジニアでは、制御

事業を行っています。実は、ドロー

ンは制御のパーツが全て入ってお

り、制御事業でお付き合いのあつ

たメーカー様から新規事業の相

談を受け、役員会でも説明を行っ

て、4年前にスクール事業として

スタートさせました。

事務局 資格取得支援の学校開校まで

行われているのが凄いなと思います。

山中様 学校と言ってもフランチャイズ

でして、ノウハウはあると伺っています

が、始めは苦労しました。当時は3

人で立ち上げ、現在、私が校長を担当

しています。

滑り出しは良かったのですが、始めは

目的が定まっていない時期でしたので、

ドローン操縦の趣味・趣向の範囲から脱

却出来ず、少しずつ陰りが見えて来てい

ました。

そんな中、産業用機体、農業用のド

ローンに出会い、それが今、花開いてい

ます。農家の方にドローンを使った農業

散布方法を、デモ機体を使って教習して

います。2年前からは林業用の機体を

新たにメーカー様が作られたので、林業

向けにも力を注いでいます。現在、農林

水産省が「スマート農業」や「スマート

林業」を提唱していますが、高齢の方が

多い業界ですので、若い方を中心に機械

を使った働き方改革が行われています。

先週は林野庁から連絡を頂き、ドロー

ンでの搬送方法の講習会に参加しまし

た。

事務局 林業ではドローンはどのように

使われるのですか？

山中様 植林する際の苗木を運んでい

ます。苗木は束で重さもあるのですが、

これまでは車である程度まで運んだ後

は、人が担いで運んでいました。

また、苗木を植えますと鹿や猪が食

べにきますので、獣害を防ぐためのネッ

トをドローンで運んでいます。

中堀社長 ドローンの販売は、国の許

可や操縦するために資格が必要となり、

資格を取るための学校と販売をセットに

する必要があります。

また、ドローンが動かなくなった際は、

メンテナンスも必要となりますので、一

朝一夕で販売出来る代物ではありません

ん。

山中様 産業用のドローンは、販売出

来ても購入者はすぐに操縦出来ません



滋賀特機(株)および
東洋エンジニア(株)様から
伺ったSDGsに取り組む
ポイント

- 1、SDGsは、現在の仕事にプラスアルファするものではなく、現在の事業活動を深堀して、商売に結び付けたSDGsとして取り組めば、気負わず取り組み、長続きもしやすい。
- 2、SDGsの取り組みは、新しいビジネスモデルの構築にも繋がる。



※掲載順は、2021年6月に「会社名+SDGs」と組合員全社をグーグル検索し、SDGsの取り組みを確認出来た会社様へ取材願いの連絡を行い、取材許可を頂いた先着順で掲載させて頂いております。
SDGsに取り組み、取材許可を頂ける会社様がいましたら、全社同様に頂きます。全日電材連・事務局・伊達までご連絡下さい。(0335417192)

ので、私達が操縦方法を教習していきま
す。販売から操縦、メンテナンスまで出
来る事から、メーカー様方からの信頼
を厚く頂いています。現在、大分・熊本・
北海道などからも連絡を頂いており、
全国を飛び回っている状況です。

大津市、野洲市とは災害協定を結ば
せて頂いておりますが、今度、滋賀県
の道路公社と災害協定を結ぶ予定です。
災害時、琵琶湖大橋に何かあった場合、
私達がドローンを飛ばして、橋梁点検
を行うという内容です。

今後は、ドローンで上空から写真を

撮影し、3Dで山の形を表して測量出
来たり、道路を通すために、どれくら
いの土を取らないといけないのか、ダン
プカーが何台要るか等、土木の方にも
力を注いでいきたいと考えています。

中堀様 他にも、これまで太陽光パネ
ルの点検をするには足場を組まないと出
来なかったのですが、ドローンを飛ばし
て、パネルの温度をサーモグラフィで
異常がないか確認する事にも使われてお
り、当社の太陽光部門でもドローンを飛
ばせる者がいます。電気工事店様から
ドローン点検を行いたいという要望を頂

いた事もあります。

山中様 高圧の鉄塔を登って引つ張って
いた電気の予備線も現在では、ドローン
で張れるようになっており、すでに採用
している電気工事店様があります。

最近だと某携帯電話メーカー様のア
ンテナ設置場所を、ドローンを飛ばして
撮影し、そのデータを送るという通信
業務の仕事を行いました。

また、全然着手出来ていませんが、
水中ドローンも取り扱っています。船の
船底に穴があった場合は、潜水士が潜っ
て、溶接をしていたのですが、潜水士

も人手不足に陥っていますので、水中ド
ローンで、溶接できるまでを行う展望が
あります。

他にもダム那点検、養殖の網を潜っ
て点検するといった使用方法も検討し、
準備している段階です。

産業用に特化したカリキュラムを整え
たフランチャイズだったことで、産業用
ドローンの販路が拡大出来たのだと思い
ます。

事務局 ドローンが産業界の人手不足
問題を解消していく。最先端の電材の
夢あるお話に、大変感激しました。