# CSR REPORT 2022

安全・環境・企業市民活動

# 年次報告書



#### Top Message

#### 社 是

#### お客様のためになることをする

2020年1月から引き続くコロナ禍、そして2022年2月から続くロシアによるウクライナ侵攻の長期化の 影響は、世界中で社会的・経済的に大きな変化をもたらすと同時に、人々の価値観までをも変えようとし ています。

これに伴って、企業はこれまで以上にその存在意義を問われており、CSR(Corporate Social Responsibility /企業の社会的責任)は、ますますその重要度が高まって参りました。

このような状況下で私どもが見失ってはいけないもの、それは創業者精神であり、私どもの基本理念(社是)であると考えています。「お客様のためになることをする|を実践し、日々これを継続していくことです。

現在、弊社で実行している中期経営計画TM2023におきましても「原点回帰」を掲げ、創業者精神に立ち返って日々の業務を遂行することに注力しております。

#### 中期経営計画 TM2023 — (2021年~ 2023年)



#### 【目指す企業像】

産業ガスのスペシャリストとしてお客様のナンバーワンパートナーとなるべく最適なソリューションを提供し共に イノベーションを実現することができる企業グループ。

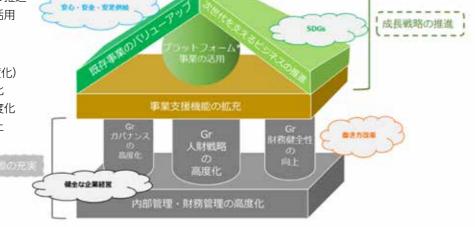
またそのことを通してより良い社会を実現するグローバルな企業グループ

#### 【4 つのマテリアリティ】

安全・安心・安定供給への取り組み SDGsへの取り組み 働き方改革への取り組み 健全な企業経営

#### 【計画骨子】

- 成長戦略の推進
- ✓既存事業のバリューアップ
- ✓ 次世代を支えるビジネスの推進
- ✓プラットフォーム事業の活用
- ✓事業支援機能の拡充
- Ⅱ. 経営資源の充実
- (内部管理・財務管理の高度化) ✓グループ人財戦略の高度化
- ✓グループガバナンスの高度化
- ✓グループ財務健全性の向上



#### 最重要課題

#### 「安定供給」「安全確保」に 対する取り組み

マテリアリティ分析によって特定できた私どもの 最重要課題は、「安定供給」並びに「安全確保」です。 産業ガスはあらゆる産業において利用されるもので す。お客様のもとへ安定的に且つ安全に各種産業ガ スをお届けすること、また、それらを通して社会の 様々な分野の発展に貢献すること、それこそが私ど も巴商会の使命であると考えております。

特に足許では、サプライチェーンの大混乱、大幅な価格の高騰等、想定外の状況に遭遇し、私どもが社会に対して如何に重要な使命を帯びているかについてあらためて身をもって感じています。

また、各種産業ガスはあらゆる分野で幅広く活用



される一方、いざ扱いを誤ると大変危険なものとなります。そのため私どもでは、各種産業ガスを安定的にお届けすることは当然のこと、お客様が実際に現場でご使用されるところまで、法令に基づく適切な取り扱いを励行し、徹底した安全の確保に努めることも極めて重要な使命であると考えています。

この「安定供給」「安全確保」への取り組みの継続こそ、私どもがまず始めに果たさなければならない社会 貢献であり、経営のレジリエンスを担保する上での基盤を成すものであると考えています。

#### 企業市民として

### サスティナブルでレジリエンスの高い企業を目指して

私どもは、経済・産業の面での企業活動にとどまることなく、持続可能な社会に向けての役割を果たしていくことも大切な取り組みであると考えており、地域貢献活動、各種ボランティア活動への参加をはじめ、世界的な課題であるSDGsへの取り組みも積極的に行っております。

私どもは、こうした取り組みによって、「広く行政サービスの原資を生み出すと同時に社員の生活基盤の 安定を確保する。またそれにより事業の継続性が高まり、さらに『お客様や社会のためになることをする』 ことができるようになる。」といった良いスパイラル、いわゆるESG経営をこれからも実現して参ります。

今後は、それに加えて「脱炭素社会の実現」に向けた取り組みにもコミットして参ります。特に、水素エネルギー事業を展開している私どもが果たすべき役割は極めて大きく、燃料としての水素の普及はもちろん、クリーンエネルギーの地産地消を実現するための水素の利活用推進に注力していかねばならないと考えています。

併せて、地産地消の観点からは、陸上養殖事業による「食」の地産地消を実現していくことも私どもの 重要なミッションであり、その「食」に関しては、ライフサイエンス事業も重要な役割を果たしています。

1 Corporate Social Responsibility Report 2022 Corporate Social Responsibility Report 2022 2

そして、また、ライフサイエンス事業は医療の分野でもそのポテンシャルを大いに発揮しています。このように、私どもが提供するお客様へのソリューションは強いつながりをもって多岐にわたっており、同時に、多くの社会課題の解決に資するものであると私どもは考えています。

こうした私どもの取り組みは、社内の諸活動も含めて、下図にお示ししたSDGsウェディングケーキモデルに照らし、まさにその考え方に沿った取り組みであり、そのことについてすべてのステークホルダーの皆様にご理解いただけるものと自負しています。こうした幅広い取り組みこそが、経営のレジリエンスを高め、サスティナブルな企業経営を実現するのだと考えています。

但し、こうしたことは私どもだけで実現できることではありません。すべてのステークホルダーの皆様との堅固なパートナーシップがあってこそ実現できるものだと私どもは考えています。その堅固なパートナーシップを構築するために、私どもは日々「お客様のためになることをする」を実践するのです。

また、こうした取り組みを担う原動力は社員一人一人です。私どもでは、社員一人一人の健康にも気を配り、心身共にいきいきと笑顔で働ける職場づくりに注力し、本年度、健康経営優良法人2022(大規模法人部門)の認定を受けることができました。引き続き健康企業宣言のもと、社員が健康で安心して働くことのできる職場を提供する企業であり続けたいと考えています。

私ども巴商会は、これからもこうした理想の実現に向けて、身の丈にあった地道な活動をおろそかにすることなく取り組んで参りますので、ステークホルダーの皆様におかれましては、引き続き、私ども巴商会にご愛顧賜りますよう何卒宜しくお願い申し上げます。

株式会社巴商会 代表取締役社長 深尾 定男

### 【中期経営計画 TM2023における/目指す企業像】 TOMOE 産業ガスのスペシャリストとしてお客様のナンバーワンパートナーとなるべく、最適なソリューション を提供し、共にイノベーションを実現することができる企業グループ。 またそのことを通してより良い社会を実現するグローバルな企業グループ キーポイントは「パートナーシップ」 産業ガス 新事業 **ECONOMY** (経済) **₩ SOCIETY** (社会) 事販 13::::... 14:::::... 15:::::: BIOSPHERE 【出典】Stockholm Resilience Centre "SDGs Wedding Cake"を元に当社作成

**INDEX** 



#### 【特集1】社会課題解決への取り組み







DO4 00 .	<b>△₩</b> +□!! <b>~</b> ○≒¥		3 ancase	Ш
P21 ~ 22 ◆	企業市民としての活動	•••••	-\n/•	
			· V	П

3 Corporate Social Responsibility Report 2022 4

社会課題解決への取り組み 特集





# 炭素社会への取り組み



#### 脱炭素社会の実現

巴商会は、脱炭素社会の実現に向けた鍵として、「グリーン水素を用いた脱炭素システム」に着目しています。水素は炭 素を含まないので燃料として利用した際にCO₂を排出しません。しかしながら、現在流通している水素の殆どは製造時

に多くのCO2を排出しています。そこで製造過程でもCO2を排出しないグリーン 水素の製造や地域連携によるクリーンエネルギーの地産地消の実現、輸送効率改 善によるCO2削減等に向けて、多くの企業、地域と連携しながら数々の課題解決 に取り組んでいます。

#### Power to Gas (P2G)

グリーン水素は再生可能エネルギーによって発電した電力を利用して水の電気 分解によって製造しますが、再生可能エネルギーによる発電は、発電量が不安定 で使いづらい電力なのが実情です。そこで安定した部分はそのまま電力として利 用し、不安定な余剰電力を水素に変換することで長期保管・輸送が可能なエネル ギーとすることが出来ます。このような有効に利用できなかった不安定な再生可 能エネルギーを一度ガスに変えて利用することを、Power to Gas (P2G)と言 います。

巴商会はガスのプロとして、今まで蓄積したガスに関するノウハウを発揮し、 既に再生可能エネルギーに取り込んでいる、あるいはこれから取り込もうとする お客様に、より良い提案をして参ります。





米倉山太陽光発電所 水素製造出荷設備



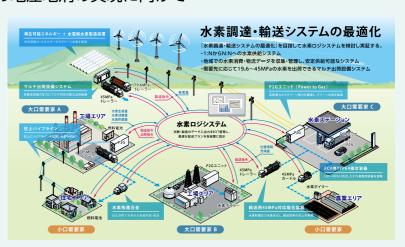
#### 社員の一言

再生可能エネルギーを利用したグリーン水素の供給を始め、水素に関して様々なお客様から数多くの問い 合わせを受けており、脱炭素化社会に向けた動きが更に加速していると感じています。乗り越えるべきハー ドルはまだまだ多いですが、巴商会の強みを生かしながら脱炭素社会の実現に貢献していきます。

水素・環境推進課 永井 悠介

#### 地域連携によるクリーンエネルギーの地産地消の実現に向けて

脱炭素社会の実現には多くの企業、地域と連 携が必要となります。巴商会はNEDO事業で ある「水素を熱源とした脱炭素エネルギーネッ トワークやまなしモデルの技術開発」を始めと した多くの事業に参画し、各地域や企業と連携 のうえグリーン水素の販売や輸送効率改善に 向けた次世代輸送システムの開発、付帯機器の 設計・制作・販売等、様々な課題解決に取り組 んでいます。



#### 浪江町水素エネルギー活用促進に向けた 柱上パイプラインによる輸送実証事業



#### 水素を熱源とした脱炭素エネルギーネットワーク やまなしモデルの技術開発



次世代輸送システム (大型トラック用複合容器販売)



#### 建物及び街区における水素利用普及を目指した 低圧水素配送システムの実証事業





#### 水素混焼エンジン搭載商業用小型旅客船 『ハイドロびんご』向け水素トレーラー設計製造











# ライフサイエンス事業

巴グループが得意とする液体窒素を活用し、再生医療分野等の低温試料向け凍結保存容器の販売や極低温保管・輸送 サービスの提供をグループのプラットフォーム事業として取り組んでいます。

#### ◆省エネ型 超低温試料保存容器 MVE Fusion® 1500TM

本装置は、液体窒素を冷却源としながらも100V電源を使用することで、液体窒素を消費することなく-150℃以下の 温度帯を維持できる「液体窒素回生方式」を採用し、従来タイプの液体窒素保存容器や超低温フリーザーに比べて大幅に エネルギーコストを削減します。



LN2消費なし 100V電源のみで稼働

100V電源のみ 極低温保持 エネルギーグリーン

MVEFusion1500TM の紹介動画





SDGs & 脱炭素社会の推進に貢献

#### ◆低温試料の輸送サービス

再生医療や細胞治療、創薬などの分野では、株化細胞、血液などを極低温( 150℃以下)で保存することが求められます。さらに、2022年4月から不妊治療が 保険の適用対象になり、精子、卵子、受精卵の輸送需要が増えています。予め冷却 した輸送容器をお客様にお届けし、目的地まで配送するワンストップサービスを巴 商会が請け負うことで、お客様が個別に行っていた冷却作業、輸送業務が不要にな ります。



神戸ガスターミナル











製薬会社様





輸送容器にLN2充填

輸送容器にサンプル収納

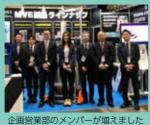
空の輸送容器を宅配便で返却

#### MVE Fusion®1500TM、低温輸送サービスをテーマに展示会に出展

#### 2021年12月 再生医療EXPO(東京)











再生医療の一端を担う低温輸送サービスは今後益々需要が高くなっていくものと思われます。ガス商社と しての強みを最大限に活かし液体窒素の充填から発送・返却までを巴商会が担うことでユーザーの手間・コ ストを最小限に抑えお客様のためになることが出来るよう取り組んでいます。

### ◇遊休スペースを活用した陸上養殖

巴商会は、空きスペースの有効活用推進の一環として漁港・遊休地を活用した陸上養殖を提案 しています。漁村のにぎわいを創出し、日本の水産業の再生に貢献する為、事業パートナーと共 同で漁港空スペースや遊休地を活用した陸上養殖事業を提案し、自社の強みであるガス溶解技術 を活用した環境に配慮した水産物の生産・流通・販売をトータルでサポートします。



横浜養殖試験場の







使われていない漁港の荷捌き場を陸上養殖設備に活用

高濃度酸素溶解装置







クエ、サーモン、トラフグなど多種多様な魚介類を養殖

#### ◆ドローン技術を活用した漁場監視モデルの提案

心無い密漁により漁業者の漁場が脅かされています。密漁対策費として年間1.000万円近い費用が1漁協で発生し ています。巴商会はIoT技術を活用したマリンドローンを用いて、陸上からの遠隔監視および自動操舵による盗難・ 密猟を抑止して水産業の未来を守ります。







水上走行型マリンドローン

全国どこからでもモニターを見ながら操舵可能 プログラムによる自動走行にも対応



これからは、獲る漁業から作る漁業を推進し、安定した収入が得られる仕組みを提案してまいります。遊 休地を活用して参入のハードルを低くしたり、IoTを取り入れて管理者負担を減らすなど、様々な切り口で水 産業の活性に貢献してまいります。 企画営業部 髙梨 一真

7 Corporate Social Responsibility Report 2022 Corporate Social Responsibility Report 2022 8



# 健康経営 優良法人への道



#### 健康経営優良法人2022(大規模法人部門)に認定されました!

2022年3月、当社は経済産業省発表の「健康経営優良法人2022(大規模法人部門)」に認定されました。当制度は、地域の健康課題に即した取り組みや日本健康会議が進める健康増進の取り組みをもとに、特に優良な健康経営を実践している企業等の法人を顕彰するもので、当社では初の認定となります。

今後も引き続き、健康企業宣言に基づき、東京電子機械工業健康保険組合と連携し、健康経営を推進してまいります。

#### 株式会社巴商会 健康企業宣言

わたしたちは、「お客様のためになることをする」という社是の土台をなす要素として、社員のからだの健康の維持増進、心の健康の向上に取り組むことを決定し、ここに健康企業宣言をいたします。

私たちは、産業用ガスに携わるものとして、「安全」をことのほか重んじてまいりました。そして、その安全を守るために必要なものは、社員の「安全」、わけても「健康」です。心身ともに、いきいきと、笑顔で働ける職場環境を、組織全体で整えて参ります。

巴グループの皆さんも、一人ひとりが健康の維持増進、生活習慣の改善を 心がけていただき、心身の健康を力の源とし、よりいっそうお客様と社会の 発展に貢献して参りましょう。 2018年12月12日

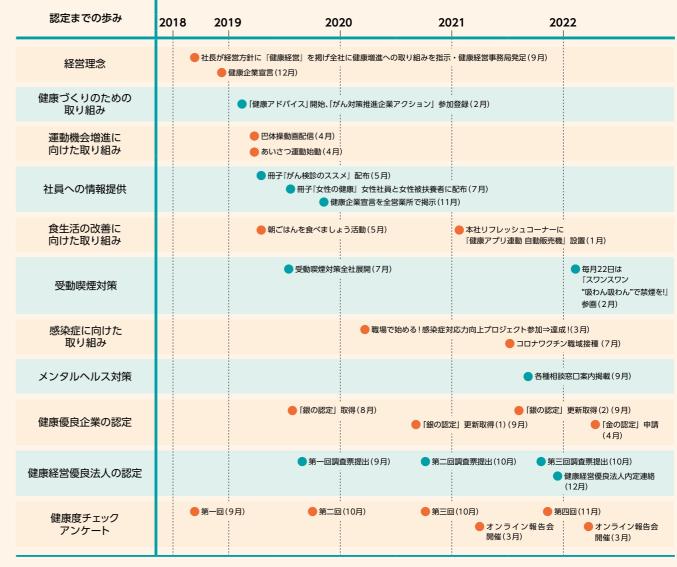




#### 社員の一言

健康経営優良法人制度は1年更新のため毎年更新が必要であり、更には評価項目も毎年変化することから、 今後も継続して発展的に健康経営を進めていくことが求められます。同制度への申請数・認定数も年々増加し、各企業の取り組みレベルも上がっているため気が抜けません。これからも社員の皆さんに寄り添った施策を提案していきます。「ご健康に!」 健康経営事務局 進藤 素子

#### 健康経営優良法人認定までのロードマップ



#### ●社員への情報提供

毎月社内イントラに食生活・運動・こころの健康に役立つ「健康ワンポイントアドバイス」「メンタルヘルス通信」を掲載しています。

#### ●長時間労働削減への取り組みと有給休暇取得促進

ノー残業デーの提案や有給休暇取得向上計画を作成し、社員の皆さんのワークライフバランスの一助としています。

#### ●治療と仕事の両立支援

各種相談窓口の周知やテレワーク・時差出勤ガイドライン、休職者の支援手順、心の健康づくり計画等で両立への支援をして います。

#### ●定期健康診断

社員の定期健康診断の受診を徹底しており、35歳以上の社員には人間ドックを推進、国内の受診率は100%を維持しています。 健康診断の有所見者には受診勧奨を行い、隠れた症状の早期発見に努めています。

#### ●特定保健指導

特定保健指導対象者には、健保組合提携の外部委託先による特定保健指導を実施しています。勤務場所や時間に関係なく指導を受けることができるようオンラインによる特定保健指導や本社での集中実施期間を設け、74期17.5%から75期は24.6%の受診率となっています。

#### ●メンタルヘルス対策

例年7月に、従業員50人未満の小規模拠点を含めた全事業所・拠点を対象にストレスチェックを実施しています。ストレスチェックの結果をもとに、職場ごとのストレス傾向や原因を集団分析した上で、管理職へフィードバックするとともに当該職場の環境改善に活用して貰っています。その他に、セルフケアとして新入社員研修や定例研修、ラインケアとして管理職向けの所属長研修でも内容として取り上げています。

#### ●銀の認証更新

健康経営の取り組みを健保組合に提出し、健康優良企業認定の更新を続けています。

- ~取り組んでいる項目~
- ①健康診断 ②健康診断結果の活用 ③健康づくりのための職場環境整備 ④食事 ⑤運動 ⑥禁煙 ⑦心の健康

9 Corporate Social Responsibility Report 2022 10

## 安全への取り組み









私達は、お客様に高圧ガスを安心してお使いいただけるよう、高圧ガスの移動・供給から消費、廃棄に至るまでの あらゆる場面で積極的に自主保安の促進に取り組み、公共の安全の確保に努めています。

#### ❖『安全』活動の取り組み

#### 高圧ガスの移動に対する取り組み

巴商会では、高圧ガス運搬中の事故を防止するため、2013年より高圧ガスを運搬するトラックを中心にドライブレコーダーの導入を始め、2018年にはほぼ全てのトラック・バンへの設置を完了いたしました。2021年には、AI判定による危険挙動に対する自動メール配信機能を加え、ドライバー自身による運転状況の振り返り、運転計画や体調管理面を含めた指導により、継続して交通事故の防止に取り組んでいます。また、2022年は可搬式超低温容器を取り扱う社員向けに教育動画を製作し、容器移動の技量向上に活かしています。



可搬式超低温容器移動のペア練習

#### ガス供給システムにおける取り組み

巴商会では、お客様に高圧ガスを安心してご利用いただけるようにガス供給設備とそれに付随する配管や除害装置などの設計・製作から施工管理まで一貫して行っております。2002年7月にはこれらのガス制御システム全般の設計・製作・施工管理を行っている技術部門にて、品質マネジメントシステム[ISO 9001]の認証を取得しました。このマネジメントシステムの基本であるPDCAサイクルを回していくことによって、継続的に改善を行い安全管理に役立てています。

#### ♦お客様と取り組む安全

#### 保安講習会の取り組み

高圧ガスの『公共の安全』確保は、社内の取り組みだけに留まらず、高圧ガスを利用されるお客様にも正しく取り扱っていただくことが必要不可欠です。巴商会では、お客様に高圧ガスや機器の正しい知識を持っていただき適切にご使用いただけるよう、毎年およそ100件の現地訪問による「高圧ガス保安講習会」を行ってきました。2020年以降は、コロナ禍によりオンライン形式による講習会が中心となっておりますが、訪問講習会と同様にお客様の声を直に聴き、お客様が抱える問題を一緒に解決していくことにより災害の芽を未然に摘むことが、安全の第一歩と考えて積極的に取り組んでいます。



Webによるお客様向け保安講習会

#### 社員の一言

可搬式超低温容器(LGC: Liquid Gas Container)は、充填ガスによっては重さが300kgを超えるものもあり、これまでにも運搬中の転倒事故が発生しています。今年度は、LGC容器等の転倒事故撲滅を課の重点課題とし、人力による容器の移動や車両への固定方法などの注意点をまとめた教育動画の製作・配信に取り組みました。この資料活用により運搬作業員の技量が向上し、LGC容器等の転倒事故が減少することを期待しています。 安全課 山本 祥史

#### ❖安全を維持する人財の育成

#### 社内技術教育・社内資格制度の取り組み

多くの産業で自動化が進む現代において、高圧ガス業界でも供給設備や除害装置などの大部分で自動化が進んでいます。しかし、高圧ガス容器交換や排ガス処理筒交換などについてはいまだ人の手で行わざるを得ず、作業者の知識や力量に頼った安全の確保が求められます。巴商会では、これらの特にリスクが高いと位置付けている交換作業に対して社内資格制度を導入し、実機モデルを用いた実技指導・検定を定期的に行うことで、作業者の技能保持と向上に努めています。

またその他の、作業員に力量が求められる業務に対しても社内資格制度を設け、作業の適切性・安全性の確保を目的とした人財育成を行っています。



特殊材料ガス容器交換実技指導

#### 社内資格制度

- ■特殊材料ガス容器交換作業資格
- ■イオン注入装置容器交換作業資格

■工事立会い者資格

- ■排ガス処理筒交換作業資格
- ■高圧ガス運送員資格

#### 安全の意識向上に向けて

■NMR等充填作業資格

巴商会内で起きた不具合やヒヤリハット情報は、社内イントラネット「TOMNET」を通じて巴グループ全体へ素早く周知されます。巴商会では、こうした不具合やヒヤリハットの情報は貴重な組織の知識と捉え、情報をデータベース化して社員の誰もが閲覧できるようにしており、これを業務改善や安全教育の資料として活用することにより、同類の不具合を繰り返さないことはもちろん、リスクに対する感受性を高めることや作業改善を行うなど安全意識の向上を図っています。

#### TOPIC

#### バルブの誤操作防止に役立つ商品の開発

巴商会では、お客様がより高圧ガスを安心して取り扱えるような商品の開発に取り組んでおり、2021年には、バルブの誤操作防止に繋がる2種類の商品を開発しました。

#### ①OSバルブキャップ

- ▶赤・緑のリバーシブルのカバーをバルブに被せることで、開閉状態を容易に把握
- ▶バルブ操作時にカバーを脱着することで、操作ミス・思い込みを防止
- ▶防炎性能試験に合格した難燃性の生地を使用



OSバルブキャップ



②バルブLOTO\*デバイス

- ▶バルブに取り付け後、警告表示と施錠を施すことで、注意喚起とハード的な誤操作動止を実現
- ▶主要バルブメーカーのダイヤフラム弁専用に開発した極小のハンドルカバーで、配管ピッチ50mmまで装着可能
- ▶透明で不燃性のポリカーボネートを使用

※LOTO: ロックアウト(バルブ固定) + タグアウト(表示) を指し、機器の起動装置への施錠と表示によって、点検・メンテナンスを行う作業員を労働災害から守る手段。

LOTOデバイス

11 Corporate Social Responsibility Report 2022
Corporate Social Responsibility Report 2022

## 環境への取り組み







#### 1 ├ 環境活動への取り組み

#### ❖環境方針

円商会グループは、地球環境と調和した社会づくりに貢献し、より豊かな未来を創造していくことを目指すために以 下を実施します。

#### 基本理念

巴商会グループは高圧ガス関連の専門商社であることを活かし、環境マネジメントシステムを構築して効果的な運用 と継続的な改善を推進し、環境への汚染予防に努め安心と安全を社会に提供します。

#### 行動指針

- ●環境に有益な商品の開拓と販売を促進し、環境負荷物質に配慮して、 環境保全の推進へ継続的に貢献します。
- ②関連法令及び関連基準の遵守に社員全員が積極的に取り組み、自ら 監視して安全の確保を図ると共に誠意ある事業活動を展開します。
- ③ガス・薬液等の設備や容器を保守管理し、不良や劣化による漏洩を 監視して環境汚染及び災害を未然に防ぎます。
- ④使用するエネルギーを監視して省資源化に取り組み、事業に必要な 資材·設備機器は環境に配慮したものを利用して、温室効果ガスの削 減に寄与します。



#### ◇環境法令

巴商会グループは、コンプライアンスを柱とした環境マネジメント システムを構築し、環境法令の遵守に取り組みます。

#### 主な適用法規

高圧ガス保安法 自動車NOx·PM法 浄化槽法 労働安全衛生法 電気事業法 大気汚染防止法 食品衛生法 医薬品医療機器等法 PRTR法

騒音規制法 毒物及び劇物取締法 温対法 廃棄物処理法 消防法 フロン排出抑制法

下水道法 省エネ法 水質汚濁防止法 振動規制法

#### 適用条例

都道府県条例:18条例30項目 市区町村条例:31条例44項目



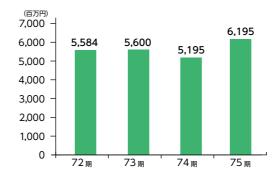


#### 2 → 2021年度の主な環境活動結果

#### ◆環境商材の拡販

高圧ガスの専門商社として、今年度も環境に有益な環境配慮型商品の販売促進に努めました。

#### 環境配慮型商品の販売額

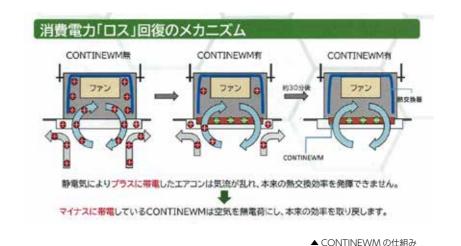


#### ◆拡販を目指す環境配慮型商品◆

除害関連商品 毒性ガスを無害にしてから放出する商品 ガス検知器関連商品 毒性・可燃性ガスの漏れを検知する商品 高圧ガスなどの災害に備えた商品 製造・使用・廃棄が地球環境に優しい商品 排水処理関連商品 排水を環境基準に適合させる商品

#### 【環境配慮型の新商品展開】

当社の機器営業部では消費電力削減を目的としたエアコン用省エネ商材「CONTINEWM」の販売を 始めました。「CONTINEWM」は低密度ポリエチレンに特殊天然鉱物を練り込ませたハニカム構造です。 [CONTINEWM]をエアコン室内機のフィルター二次側に取り付けると、特殊天然鉱物の作用によりエアコン 稼働時に発生した静電気を除去し、エアコン本来の熱交換率を回復させることでコンプレッサーの稼働時間を 短くでき、電力使用量を減らす事が出来ます。この商品の特長として1.低コストで取り付け容易 2.壊れずお手 入れ簡単 3.省エネ・CO₂削減という3つのメリットがあり、「CONTINEWM」は名立たる大手企業から大学、 病院、飲食店などに幅広く採用されております。実際にご採用頂きましたお客様からは「電気代が下がった」と お喜びのお声を頂いております。





▲ CONTINEWM



▲ 取り付け方



地球温暖化や省エネ問題の解消に少しでもお役に立てる様にこの様な商材を今後も皆様にご提供し少しで もお力になれれば嬉しく思います。

機器営業部 家徳 晃裕

13 Corporate Social Responsibility Report 2022

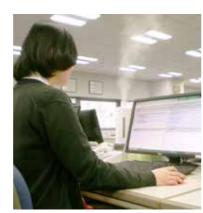
環境への取り組み 環境への取り組み

#### ◆電力使用量の削減

節電や太陽光発電・デマンドコントロール等により、使用する電力の削減に取り組みました。

#### 電力使用量(ガス製造電力は除く)





ウォームビズを実施している様子

#### ◆車両の燃費向上

車両の入替やエコ運転・アイドリングストップ等により、今年度も使用する運送車両燃料の削減に取り組みました。

#### 車両平均燃費量





### ❖太陽光発電量

保有する4拠点の太陽光発電により、使用する電力の一部を自給しました。

#### 車両平均燃費量



#### - 当社の太陽光発電保有事業所 -

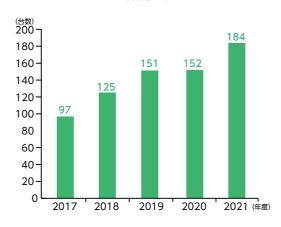
- · 高崎営業所 · 伊勢原営業所
- · 千葉営業所 · 韮崎営業所



#### ❖エコカーの導入

社有車に燃料電池車を導入し、ハイブリッドカーの保有台数も増加しました。

#### ハイブリッドカーの保有台数



- 当社の主なエコカー -トヨタMIRAI トヨタプリウス ホンダシャトル トヨタアクア トヨタカローラアクシオ 他

#### ◇環境教育の実施

環境教育を全社員に実施し、環境配慮の必要性や重要性を認識 させました。また2021年度はカーボンニュートラルや産業廃棄 物とEMS活動を絡めた内容を実施しました。

#### - 2021年度の環境教育 -

- 1. エアコンのフロン回収と什器産廃の話
- 2. 工事の産廃はエリア契約が早くて便利
- 3. カーボンニュートラルって何?

#### 環境教育の受講率



#### イントラネットを利用した環境教育のスライドの例







#### 社員の一言

当社が環境活動の一環としている環境教育は、ユニークなオリジナルキャラクターを用いた音声付きのス ライドを社内イントラで全社員に配信して行っています。環境に関わる社内の事例やカーボンニュートラル 等の解説を、ユーモアを交えて紹介することで、ともすれば難しく敬遠されがちな環境活動の啓蒙に一役買っ ていると自負しております。 環境課 吉峰 傑

15 Corporate Social Responsibility Report 2022 Corporate Social Responsibility Report 2022 16

## 在宅医療の取り組み





巴商会は、病院や公的機関と連携し、在宅医療が必要な方へ医療ガスをお届けすることにより、地域社会の福祉に貢献し、自宅で療養したいという患者さまのニーズにお応えしています。在宅療法の種類には様々なものがありますが、たとえば「在宅酸素療法(HOT)」では、慢性呼吸不全の患者さまが家庭で酸素投与を受けられることによって、QOL(生活の質)を改善することができます。住み慣れた自宅で酸素を補うことによって、自宅でご家族と過ごすこと・外出や旅行に行くこと・趣味を楽しむこと・仕事を続けることができるようになります。また、今年度より取り扱うようになりましたHigh Flow Therapyは、専用の鼻カニュラを介して加温した酸素や空気を投与する呼吸管理方法の一つです。装着中であっても食事や会話・排痰・口腔ケア等が支障なく出来るので、患者さまの負担軽減になり、非侵襲的換気療法の新たな選択肢として注目されています。











携帯用酸素ボンベ

液化酸素装置

High Flow Therapy

その他にも、円商会で取り扱っている在宅療法は下記のようなものがあります。

- ●在宅人工呼吸療法(鼻マスク式NPPV)
- ●在宅人工呼吸療法(気管切開TPPV)
- ●在宅持続陽圧呼吸療法(CPAP)
- ●在宅中心静脈栄養法(HPN)
- ●在宅成分栄養経管栄養法(HEN)
- ●在宅小児経管栄養法(HPEN)
- ●在宅悪性腫瘍の鎮痛療法および化学療法
- ●在宅自己注射

機器の定期メンテナンスはもちろん、緊急時の対応は365日・24時間体制で行っています。高度管理医療機器等販売業貸与業・医療機器修理業の許可証、医療関連サービスマーク振興会による在宅酸素療法における酸素濃縮装置保守点検の認定を受けています。患者さんが多数いると言われております[睡眠時無呼吸症候群]の簡易検査とその治療にも関わっています。





睡眠時無呼吸症候群の治療器



睡眠時無呼吸症候群の検査装置



#### 社員の一言

在宅患者様は、病状や生活環境も様々です。医療機関や福祉関係機関等、幅広い職種の方々とも密に連携を取り、細やかなサービスの提供を心掛けております。

また、医療機器を取り扱うという点で、安全意識を高く持って日々の業務に取り組んでおります。

メディカルサービス部 湘南メディカル 加部 ひかり

# リスク管理の取り組み





#### **◆BCP対策**

旧来はリスク管理といえば、地震災害に対する備えが主でしたが、近年ではそれだけにとどまらず集中豪雨や高潮などの気象災害、新型コロナや新型インフルエンザといった感染症の流行など、想定される要因は様々で、より柔軟な対応が求められています。

当社では、大規模災害が発生した際には速やかに緊急対策本部を設置し、包括的に指揮を執ることになっています。

また、平時におけるリスク管理の一環として、総務課を基点として各拠点長、BCP事務局、安全衛生委員会等が連携して様々な備えを行っています。例えば、全拠点の災害用備蓄品や緊急連絡先リストの定期的な更新確認や安否確認システムの管理・メンテナンスなどです。全国の何処かで震度5強以上の地震が起こった場合には、安否確認システムが自動起動しますが、社員がこのシステムを有効に使えるよう、全社での安否確認訓練も行っています。今年度は12月と4月と8月の3回行いました。そして新型コロナウイルスの対策としては、通年にわたり最新の情報収集と社内外への発信、多岐にわたる防疫対策と社員への啓蒙活動を行っています。



災害用備蓄品のチェック



#### 社員の一言

巴商会は元々、社員の一人一人が安全の確保に高い意識を持っている集団です。また過去には幾つもの自然 災害を乗り越えています。その素養と経験を活かし、何かがあった場合にも「お客様のためになることをする」を 止めない様に、またそれを担う社員が安心して業務を行えるように、日々の備えを遂行しています。24時間365 日の警戒には苦労も伴いますが、誰かがやらなければいけないことと、やりがいにも感じています。

総務課 丸茂 高輔

#### ◇コンプライアンス教育

当社ではコンプライアンス教育として、毎月のコラム発信とともに、「コンプライアンス強化月間」と定めている10月に全社教育を行っています。今年度は「パワーハラスメント」と「情報管理」について、役員および全社員に対してeーラーニングを行いました。コンプライアンスの範囲は多岐にわたり、一朝一夕ですべてカバーできるものではありませんが、社員のコンプライアンス意識向上のために地道に一歩一歩発信を続けていきます。





社員の一言

毎月違ったテーマのコラムを読むことで、社員一人一人が自分の行動を振り返る「気付き」になってくれればいいなと思っています。 法務課 綿貫 雄輔

17 Corporate Social Responsibility Report 2022
Corporate Social Responsibility Report 2022

# 働きやすい環境づくり





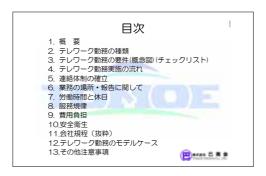




#### ◆テレワーク本格始動

当社は、コロナ禍がきっかけではありましたが、社員のワークライフバランスの充実のため、2021年2月テレワーク 検討委員会を立ち上げ社員の声を集めてきました。その結果、出勤とテレワークをミックスしたハイブリッドの働き 方が当社には適しているのではないかということで、必要に応じてテレワークができるようテレワーク時のルールを 作成し、今年4月[テレワークガイドライン]という形で社員に周知しました。ガイドラインは、「日常」のテレワークと [天災や感染症等緊急時]のテレワークとでワークフローを分け、連絡体制や業務報告、服務規律等、社員が守るべき ルールをわかりやすく記載しています。併せて「WEB会議のコツ|も周知し、ITが苦手な社員にもWEBミーティング 等がスムーズに行えるよう、機械の操作や注意点などを丁寧に説明しています。











#### 社員の一言

テレワークは人や仕事により向き不向きがあります。各々に合わせた出社とテレワークのハイブリッド でこそ、社員のQOLに資するものと思います。 情報システム部 システム課 山本 晃史

#### ◆育児休業・育児短時間制度

女性の育児休業制度の利用者は、今年度(2021年9月~2022年8月)も100%でした。さらに男性の育児休業も取得を推 進しています。育児短時間勤務制度は子供が小学校3年生の3月まで適用されるなど、社員の子育てを支援しています。



#### 社員の一言

育児休業の取得後も活躍されている先輩方が身近にいらっしゃるので、事前に様々なことを相談するこ とができ、安心して制度を利用することができました。復職後も育児短時間勤務制度を利用し、育児と仕 事を自分なりに両立できるよう取り組めています。復職後の不安は確かにありましたが、ロールモデル となる先輩社員の存在がモチベーションの支えとなっており、充実した気持ちで仕事に臨めています。

人事課 東本 由以子

#### ❖研修制度

当社では、全社員、全職種を対象に社員研修を実施しています。新入社員研修から始まり、入社半年後研修、入社 3年目までは社会人としての基礎研修を、7年目までは実務研修を、それ以降はマネジメントやスペシャリスト研修 を行っています。また階層ごとの立場にあった課題をテーマにした研修も行っています。昨年から、新入社員研修は より社員の特性を活かした人財開発と適材適所の配属・定着を目的として、人事課と研修室がコラボレーションで運 営をしています。他にも、実際に実務に関わっている各部署のスペシャリストが講師として登壇をするなど、全社の チーム力を研修に活かしています。







社員の一言

リスク管理の観点から、昨年に引き続きオンライン研修を行っています。全階層でオンライン研修を 実施し、接続環境を整えることができました。

また、社員一人一人がキャリアデザインできるように、研修内容を随時更新しています。

研修室 橋本 愛美

#### ◆イイTOMO活動紹介

「イイTOMO|活動は、2017年に「女性活躍」を主目的として始動しました。「イイTOMO|のイイは「イキイキ・イノベー ション|の意味です。初めは、女性が長く働ける秘訣は何か、を主に考えていましたが、女性が活躍できるためには男性 もイキイキしていないといけないと気づきました。そのため、男性社員へのインタビューや、男性の育休促進やイクメ ン紹介などを「イイTOMO通信」として発信しています。メンバーも若手から管理職であるベテラン社員(その中にはワー キングマザーやそのパートナー) など様々です。毎月の会議も、メンバーが参加しやすいように、オンラインでも行うな ど工夫をしています。昨年から今年にかけては、差別のないダイバーシティの考え方をメインテーマとして発信を行っ ていきました。今後も、社員がイキイキ働けるように活動を続けていきます。





#### 社員の一言

昨年取り上げたLGBTQ+や障がい者に関する記事を発信する際は、「この記事を読んだ相手(当事者やそ の周り)がどう思うか」ということを念頭におきました。

また、「身近にあるけれどよく知らない」というようなテーマを選定し、より多くの方が知ろうとするきっ かけになるように心がけています。

今後も社員の皆さんに寄り添ったテーマを発信していきます。

特殊ガス課 平田 清美

19 Corporate Social Responsibility Report 2022

# 企業市民としての活動







私達のできる「身の丈に合った活動とは何か」を常に考えながら、年間計画を作成し、継続した社会貢献活動を行って います。

#### 1 │ 社内的な取り組み

#### 社会貢献ワーキンググループ活動の定着化

巴商会では、地域社会やその他のコミュニティーへどのように貢献すればよいのか検討した結果、ボランティア 活動などに代表される体験型の社会貢献を第一歩の活動とすることにしました。

気軽にそしてより多くの社員が社会貢献活動に参加でき、継続的・計画的に活動の輪を広げて行くことを目的とし て、志のある社員を中心に「社会貢献ワーキンググループ」を2012年1月より組織しました。

現在では、ワーキンググループによる年間の企画が、社内のネットワークを通して社員へ案内されており、定期的に社会 貢献活動に参加する社員が増えてきています。

新型コロナウイルスによる影響で例年の清掃活動等は実施されませんでしたが、今年も新たなメンバーとともに、駅 前花壇の整備活動に参加しました。地域に根差した活動に注力しています。視野を広げると様々なボランティア活動が 行われていることに気づくことができました。今後はコアジサシ(渡り鳥)営巣地整備等の新しい活動を含め、人との 繋がりや環境保護への意識を持ちながら、社会貢献ができたらと考えています。

#### 2 - 私たちのボランティア活動

ボランティア活動への参加状況

#### (2021年9月~2022年8月)

書き損じはがきの寄付活動 (日本盲導犬協会神奈川訓練センター)	15部署 / 417枚
エコキャップの寄付活動 (NPO法人 Reライフスタイル)	9部署 / 20,554個
使用済み切手の回収・寄付活動	20部署
カレンダー寄付活動 (各都道府県社会福祉協議会など)	29部署 / 1,414本
コアジサシ営巣地整備(雑草除去作業) (NPO法人 リトルターン・プロジェクト)	7名参加
駅前花壇 (NPO 法人 花とみどりのまちづくり)	のべ12名参加 (計6日)
東京港野鳥公園でのごみ拾い作業 (NPO法人 東京港グリーンボランティア)	16名参加











#### 社員の一言

#### 「コロナ禍でもできる社会貢献を」

昨今の新型コロナウイルス感染拡大を受け、例年同様の活動が難しくなっています。そのような状況でも 出来ることを模索し、今年も新しい活動に取り組んだ1年になりました。今後は社員とその家族が安心して 参加できる社会貢献活動を目指していきたいと思います。 社会貢献ワーキンググループ 森田 悠介

#### 3 ⊢ 地域社会へ参加の取り組み

#### 交诵安全街頭活動

巴商会は、地域の安全のため、1971年より蒲田安全運転管理者部会の一員として、毎月2~3回、交通安全街頭活動 を行っています。主な活動として、幹線道路が交差する地点等で、車による歩行者の巻き込み事故防止のために、ドラ イバーや歩行者・自転車の通行者に対して交通安全に対する意識を高めるよう啓蒙活動に取り組んでいます。







#### アースフレンズ東京Zを応援!

巴商会は、大田区総合体育館をホームアリーナとして 活動しているプロバスケットチーム「アースフレンズ東 京Z」を協賛・応援しています。「アースフレンズ東京Z」 は、地域との交流・子供たちへの指導を通して、バスケッ トボールの普及・選手の育成活動を行い、世界へ羽ばた く人づくり・街づくりを目指しています。

今年の特別イベント「アスフレフェスタ」では、SDGs スポンサーとして障がい者の方向けに「ユニバーサル シート」をご用意して観戦を楽しんでいただきました。 今後も「アースフレンズ東京Z」を通して、地域への貢献 活動を行っていきます。





#### 『サスティナブル・キャピタリズム (持続可能な資本主義)』の支援

アフリカ・ガーナのスラム街アグボグブロシーの現状 を世界に訴え、電子廃棄物を使ったアートの収益でリサ イクル工場建設を目標としているアーティスト、長坂 真護氏の考えに共感し、当社でも「サスティナブル・ キャピタリズム』2作品を購入して、6階応接エリアの 通路に展示しました。







■翼:■ ※詳細は下記URL『長坂真護オンラインギャラリー』から 動画でも見る事ができます。 動画でも見る争かしこの。。 **ロメン** https://www.magogallery.online/

21 Corporate Social Responsibility Report 2022 Corporate Social Responsibility Report 2022 22



