

「北九州SDGs登録制度」申請書

北九州市長 様

所在地 北九州市若松区用勺町1番31号101

団体名 株式会社Eternal Vision

代表者 古田 浩

「北九州SDGs登録制度」について、関係書類を添付の上、下記のとおり申請します。

団体概要

(ふりがな)	かぶしきがいしゃえたーなるびじょん
団体名	株式会社Eternal Vision
(ふりがな)	ふるた ひろし
代表者氏名	古田 浩
所在地	市内事業所
	主たる事業所
事業概要	ガス化焼却システム及び熱利用装置の製造販売 海外での造船及び海運事業
企業・NPO法人等の別	企業
業種（企業のみ）	サービス業（他に分類されないもの）
従業員数（企業のみ）	1～5人
ホームページの有無	有
ホームページURL	http://www.eternal-vision.co.jp/index.html

連絡先

担当部署	総務部
担当者	緒方 亜依南
電話番号	093-791-2130
メールアドレス	info@eternal-vision.co.jp

提出書類

- ・様式1：SDGs達成に向けた取組状況（チェックシート）
- ・様式2：SDGs達成に向けた宣言書
- ・様式3：地域課題への取組み
- ・【北九州SDGsクラブ未入会の場合】クラブ参加登録申込書（電子申請可）

SDGs達成に向けた取組状況(チェックシート)

企業名 株式会社Eternal Vision

Table with 8 main columns: No., チェック項目, 分類, 関連する認定・表彰制度, 関連する主なゴール・ターゲット, 具体的な取組内容, 最も関連性のあるゴール・ターゲット, 最も関連性のある「北九州市SDGs未来都市計画」の指標や取組. It contains 12 rows of data detailing various sustainability initiatives and their alignment with SDGs.

※CSV (Creating Shared Value: 共通価値の創造) 企業が社会課題に取り組み、社会に対して価値を創造することでビジネス(経済的な価値)を創出すること。

SDGs 達成に向けた宣言書

宣言日 令和 6 年 2 月 6 日
団体名 株式会社Eternal Vision

私たちは、SDGs の内容を理解し、SDGs の達成に向けた方針及び取組を以下のとおり宣言します

◆ SDGs 達成に向けた取組方針等

弊社は2030年SDGs達成に向け、世界中の人々が健康に安心して暮らしていきける持続可能な社会の実現を目指し、環境保全の為に何が出来るか見出し社員一丸となって努めて参ります。

◆ SDGs 達成に向けた重点的な取組

達成を 目指す分野 に「○」	SDGs 達成に向けた 重点的な取組	指標 (KPI) ・ 目標値		最も関連性のある 「北九州市SDGs 未来都市計画」の 指標や取組 ※どちらか一方のみの 記載で構いません。
		※目標値は、いずれかの目標年で 設定してください。		
経済	<p>○</p> <p>昨年、弊社オリジナルのガス化焼却炉から進化させたサーマルリサイクルが可能なガス化熱利用装置を開発した。ガス化焼却炉は廃棄物処理のみの活用だが、熱利用装置は廃棄物処理と同時に廃棄物の焼却処理時に発生する廃熱を有効利用し、金属回収や資源リサイクル、温水回収が可能である。</p> <p>2021年のガス化焼却炉と2023年のガス化熱利用装置ではエネルギーの消費量が約2割削減し、エネルギー効率が年平均9.2%の生産性向上という結果になった。これにより日本産業工業会から中小企業等経営強化法の経営力向上設備などに係る生産性向上要件証明書の発行も出来ている。その為、弊社製品を購入するお客様は中小企業等経営強化法による経営力向上計画の認定に基づく設備投資を即時償却等で強力に後押しする為の税制措置を受けることが可能である。(詳細は別紙参照)</p> <p>よって製品を導入する事で廃棄物処理に係る産廃処理費削減及び資源リサイクルでの利益増、熱利用による従来の燃料削減、また税制措置による経費負担削減等、価格高騰している現代において様々な経済的メリットがある製品。</p> <p>環境の面ではさらにガス化時間の延長(熱利用時間が長く取れる)、1日のサイクルを増やす(1回の効率を上げることで処理量が増える)、CO2排出削減を実現させるために引き続き技術開発を模索している。(一部商社と協力している。)</p> <p>社会問題になっている人手不足においては弊社のガス化焼却炉も熱利用装置もバッチ式で人手が殆ど必要なく省力化であるため、今後も強みとして広げていくと共に男女問わずどんな方でも作業しやすい設計する事や自動化も視野に検討している。</p> <p>上記の取組を達成することで生産性向上率も上がる見込みである。</p>	指標 (KPI)	単位処理量当たりの エネルギー消費量	指標
社会	○	目標値		具体的な取組
環境	○	その他	2023年 18820kJ/kg ↓ 2025年 16000kJ/kg	
		(その他の場合)		環境 (2) ウ
		(2025)年		

記載について

- ・ 「SDGs 達成に向けた重点的な取組」は、3つまでご記入できます。
- ・ 必ず全ての分野(経済・社会・環境)の達成を宣言してください。
- ・ (1つの取組みで3つの分野を達成しても、複数の取組みで3つの分野を達成しても構いません)
- ・ 指標(KPI)は、原則として数値目標を記載してください。

地域課題への取組み

団 体 名 株式会社Eternal Vision

私たちは、地域課題の解決を通じてSDGsを達成するため、北九州市の取組みに参加しています（今後、参加します）。

取組名	具体的な取組内容
99 その他（市と連携した取組み）	ベトナムのハイフォン市内にある137カ所のオープンダンピングのゴミ処理案件にてアジアカーボンニュートラルセンターやKITA、ハイフォン市の環境科学技術局と共に弊社のガス化焼却炉活用を検討している。

記載について

- ・参考「企業等が参画可能な取組一覧」の中から、現在取り組んでいるもの（今後取り組むもの）を少なくとも一つ選択し、具体的な取組内容を記載して下さい。
- ・これから取組みを始める場合は、選択した取り組みの担当部署に連絡をし、所定の手続きを済ませた上で本書を提出して下さい。
- ・参考「企業等が参画可能な取組一覧」以外で、貴団体が自主的に行っている取組みについても、併せて記載いただいても構いません。