

2024年11月20日

カーボンニュートラル実現に向けた
SBTセミナー



株式会社 和田製作所
<http://www.wadass.com/>

1. 株式会社和田製作所 について

2. SBT認定 取得について

当社のCO2排出量の状況

データ収集作業について

SBT認定を取得して良かったこと

会社名 株式会社 和田製作所

設立 1964年（昭和39年）

業種 製造業

主な事業 航空宇宙関連 治工具の設計/製作
および 部品製作

従業員数 70名（2024年11月時点）

SBT認定対象 全事業所（全5拠点）
および 関連会社（ワダタスク株式会社）

本社工場

愛知県清須市春日郷ヶ島72-1



総務



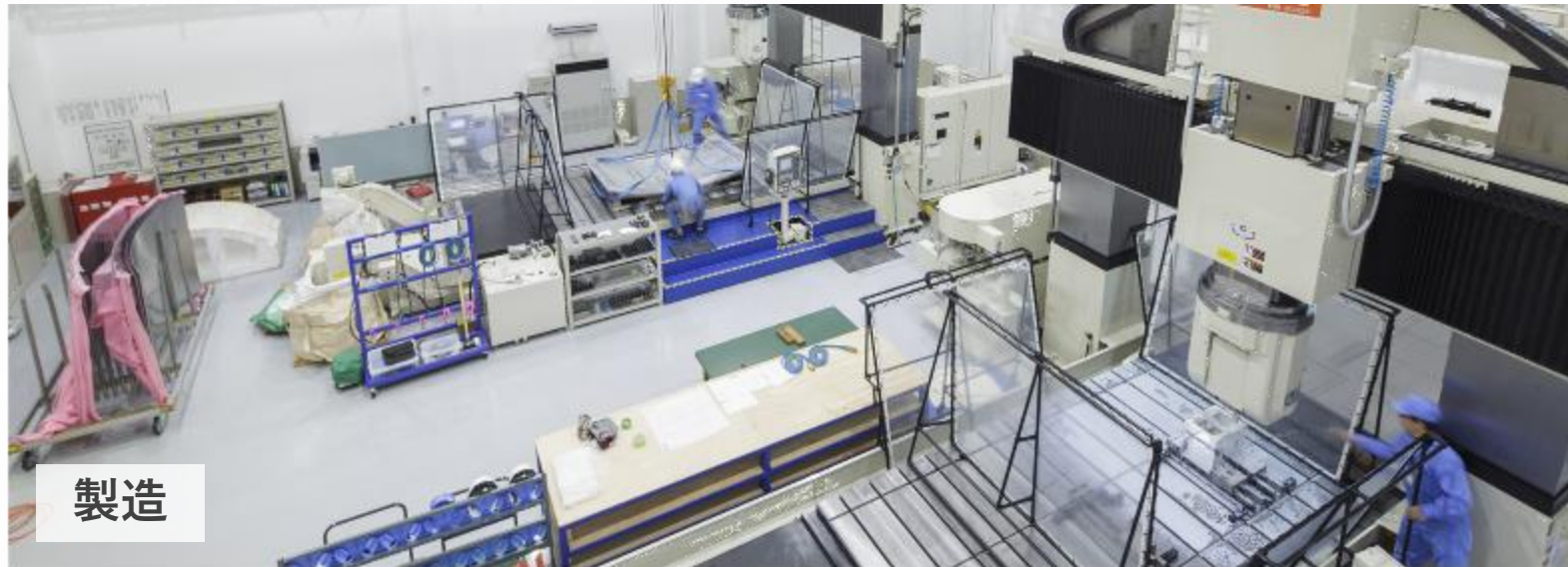
営業・生産技術



設計・CAD/CAM



製造



品質保証



2. SBT認定 取得について

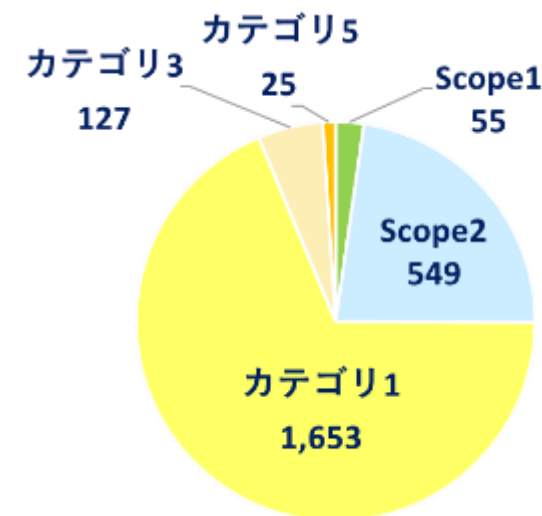
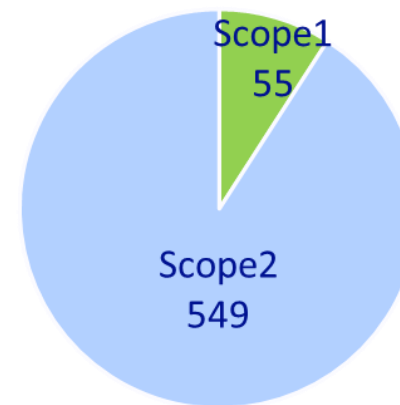
当社のCO2排出量の状況

データ収集作業について

SBT認定を取得して良かったこと

算定期間：2019年4月～2020年3月 （基準年：2019年）

スコープ		内容	排出量 (t-CO2)
Scope1,2	Scope1	直接排出	55
	Scope2	間接排出（電気・熱）	549
Scope3	カテゴリ1	購入した製品・サービス	1,653
	カテゴリ3	エネルギー関連活動	127
	カテゴリ5	廃棄物	25



Scope1 営業車などで使う「ガソリン」と運搬用トラックで使う「軽油」

- ・ ガソリン、軽油、それぞれの1年間の使用量（L）を集計
- ・ 集計用エクセルフォームに数値を入力



Scope2 電力会社から購入した電力

- ・ 各拠点における 1 年間の使用電力量を集計
- ・ 集計用エクセルフォームに数値を入力



電力会社の専用サイト

本部/子番号	契約日	ご契約場所名	ご契約形態	ご契約種別/設置場所	使用		請求期間	
					電料料金	電力使用量	ご契約種別 (別記: 契約内容)	電料料金
123456789012	11/01	東京都 練馬区 豊島 豊ヶ島 (2F-1)	株式会社 自動車部	東京電力-123456	500,000円	25,100kWh	詳細>	詳細>
123456789013	11/01	東京都 練馬区 豊島 豊島工場 (2F-2)	株式会社 自動車部	東京電力-123457	400,000円	17,800kWh	詳細>	詳細>
123456789014	10/01	東京都 練馬区 豊島 (2F-1)	カブ/サブ社 自動車部	東京電力-123458	100,000円	5,000kWh	詳細>	詳細>
123456789015	10/01	東京都 練馬区 豊島 (2F-1)	カブ/サブ社 自動車部	東京電力-123459	1,000,000円	50,000kWh	詳細>	詳細>
123456789016	10/01	東京都 練馬区 豊島 (2F-2)	株式会社 自動車部	東京電力-123460	1,200,000円	60,000kWh	詳細>	詳細>

Scope3 カテゴリ1 製造原価に関わる 材料仕入れ、部品購入等

- ・ 製造原価報告書の各項目についての内容説明
- ・ 仕入れ先毎の内容と購入額の集計
- ・ データをウェイトボックス様に送付



Scope3 カテゴリ5 産業廃棄物処理業者のマニフェスト

- ・ 産業廃棄物管理票（マニフェスト）を集計
- ・ pdf データをウェイトボックス様に送付



The image shows a stack of Japanese Industrial Waste Manifest (Manifest) forms. The top form is clearly visible and contains the following information:

- Manifest No.:** 25959747122
- Manifest Title:** 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) A型
- Sender (Originator):** オオアールエフ株式会社 (OORU Co., Ltd.)
- Receiver (Recipient):** オオアールエフ株式会社 (OORU Co., Ltd.)
- Manifest No.:** 7430-2101
- Manifest Title:** 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) A型
- Manifest No.:** 7430-2101
- Manifest Title:** 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) A型
- Manifest No.:** 7430-2101
- Manifest Title:** 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) A型

The forms are stacked, showing multiple copies of the same document. The bottom-most form has a footer that reads: 発行元: 公益社団法人 全国産業廃棄物処理業協会 (Issued by: National Association of Industrial Waste Treatment Industry).

国際基準でのCO2排出量の算出方法が理解できた

CO2排出量が見える化できた

→ 具体的に取り組むべきことが理解できた

ブランド力のあるロゴマークで対外的にアピールできる

将来、顧客から脱炭素の要求をされた時の対応が理解できた

社内で脱炭素の取り組みを活性化させるきっかけになった

ご清聴ありがとうございました