

*Aisan*

# カーボンニュートラル実現に向けた J-クレジットの戦略的活用

愛三工業株式会社

| 執行幹部 環境統括 山家 吉智

2026年3月5日

転載禁止

*Aisan*

We contribute to society through global growth and environmental preservation

## ■プロフィール

# 山家 吉智（やまが よしとも）

一級建築士、自動車部品工業会CN部会委員



### 【略歴】

1986年 大成建設株式会社

1991年 キヤノン株式会社

ファシリティ管理本部上席 兼 キヤノン一級建築士事務所管理建築士

…ファシリティ企画戦略、ファシリティマネジメント統括、宇宙関連事業

2021年 愛三工業株式会社

執行幹部 カーボンニュートラル環境統括（現職）

…カーボンニュートラル環境戦略、ファシリティマネジメント統括

# 本日のアジェンダ

1. 会社紹介
2. 当社の環境取組み
3. J-クレジット活用

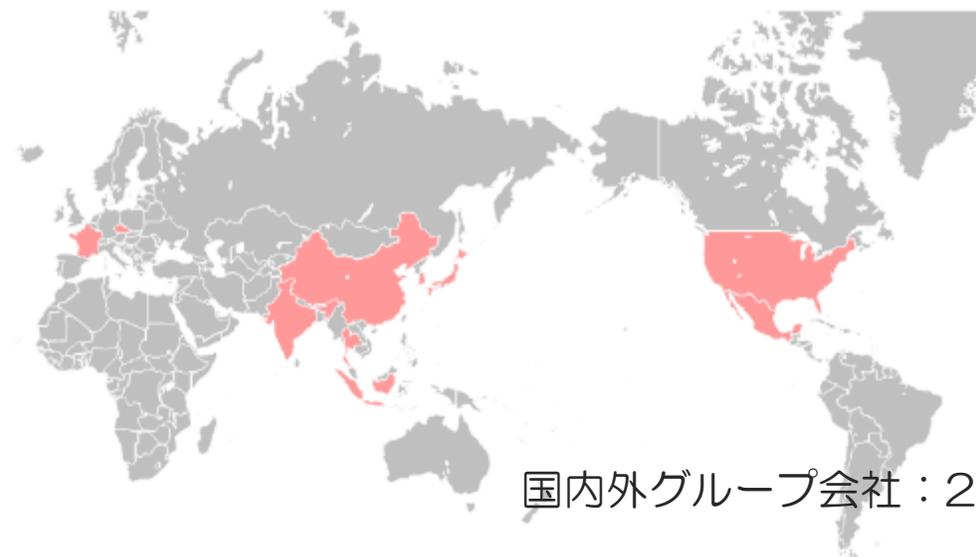


# 1. 会社紹介



## ■ 会社紹介

会社名	 愛三工業株式会社
本社所在地	愛知県 大府市 共和町
設立	1938年12月
主要業務	自動車部品の製造・販売
従業員/拠点	10,962名（連結）



国内外グループ会社：28社

## VISION2030

この手で笑顔の未来を

Beaming future is in our hands

### 目指す姿

確かな技術と品質で  
豊かな社会へ新たな価値を創造。  
今をもっと快適に、  
未来の子どもたちに安心と笑顔を。

# ■ 製品紹介

## 内燃機関向け製品・システム

### 燃料系製品



### 吸排気系製品



### 排出ガス制御系製品



### 動弁系製品



## クリーンエネルギー向け製品・システム

### 燃料電池車（FCV）用製品



### LPGハイブリッド用 ガス燃料システム



### CNG用ガス燃料システム



# 本日のアジェンダ

1. 会社紹介
2. 環境取組み
3. J-クレジット活用



## 2. 環境取組み

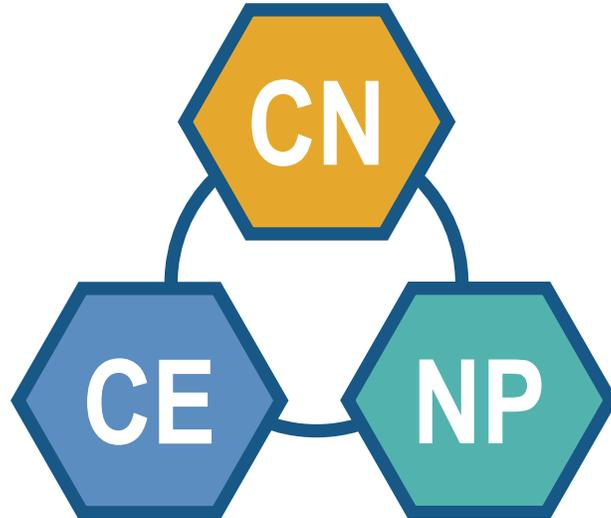


# 環境取組み

3つの柱と6つの重点取組み

## Carbon Neutral

バリューチェーン全体のCO<sub>2</sub>削減



## Circular Economy

資源の循環活用

## Nature Positive

豊かな自然/  
生物多様性の保全・再生

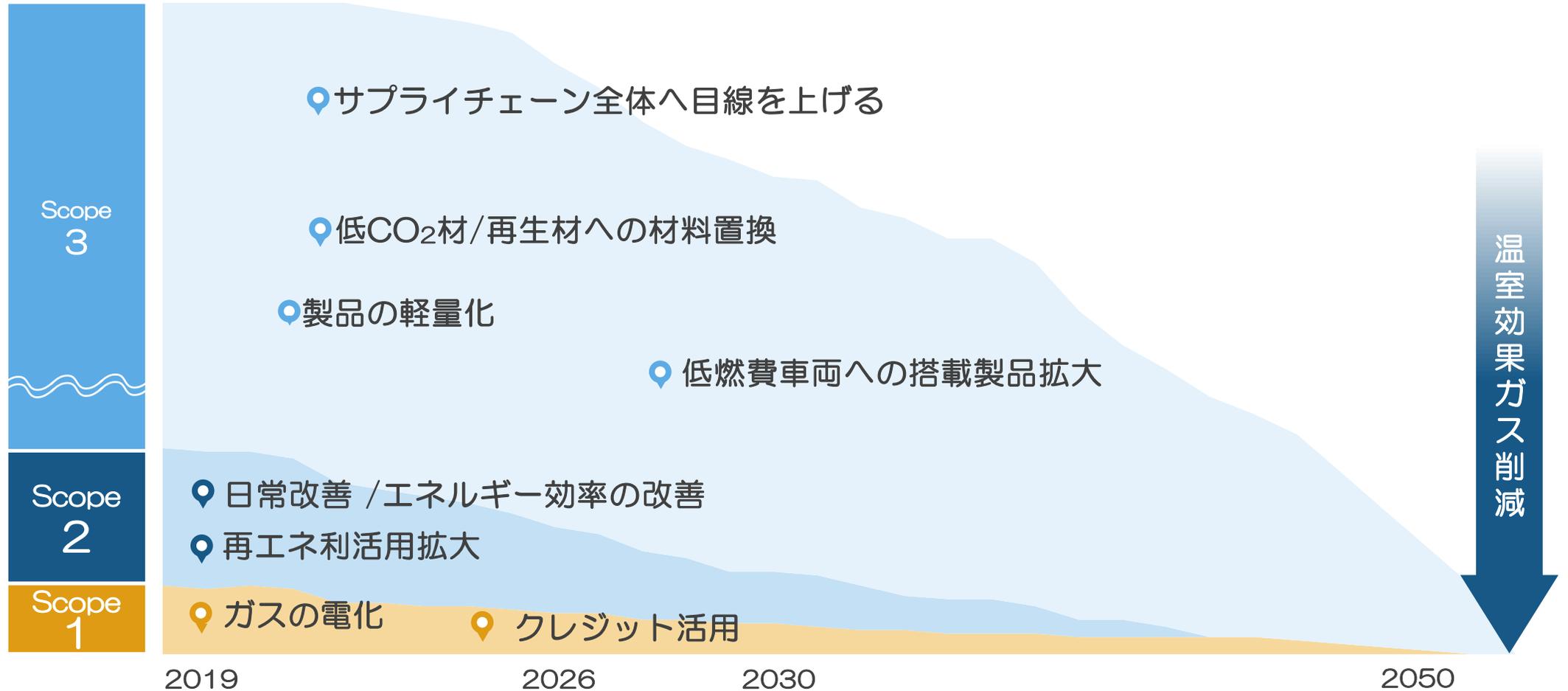
## 温室効果ガス削減

### 重点取組み

- ① Scope1
- ② Scope2
- ③ Scope3
- ④ 資源循環
- ⑤ 自然共生
- ⑥ 環境マネジメント

# 環境取組み

## 温室効果ガス削減ロードマップ



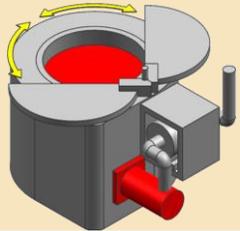
# 環境取組み

## Carbon Neutral

バリューチェーン全体のCO<sub>2</sub>削減



### 日常改善・革新技術



省エネ設備技術



低CO<sub>2</sub>材/小型軽量化



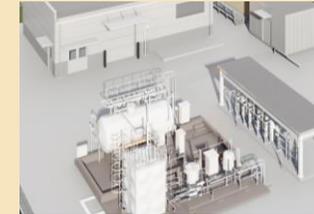
省エネ活動



### インフラ・エネルギー



再生可能エネルギー活用



省エネ設備導入

## Circular Economy

資源の循環活用



## Nature Positive

豊かな自然/  
生物多様性の保全・再生



### 自然「礼」-活用・廃棄物「0」ミッション



地中熱利用(空調)



リサイクル(材料工程・廃棄物)



### 自然環境/生態系保全・人材育成



環境保全活動(間伐・外来種駆除・希少種保護)



環境学習

# 本日のアジェンダ

1. 会社紹介
2. 環境取組み
3. J-クレジット活用

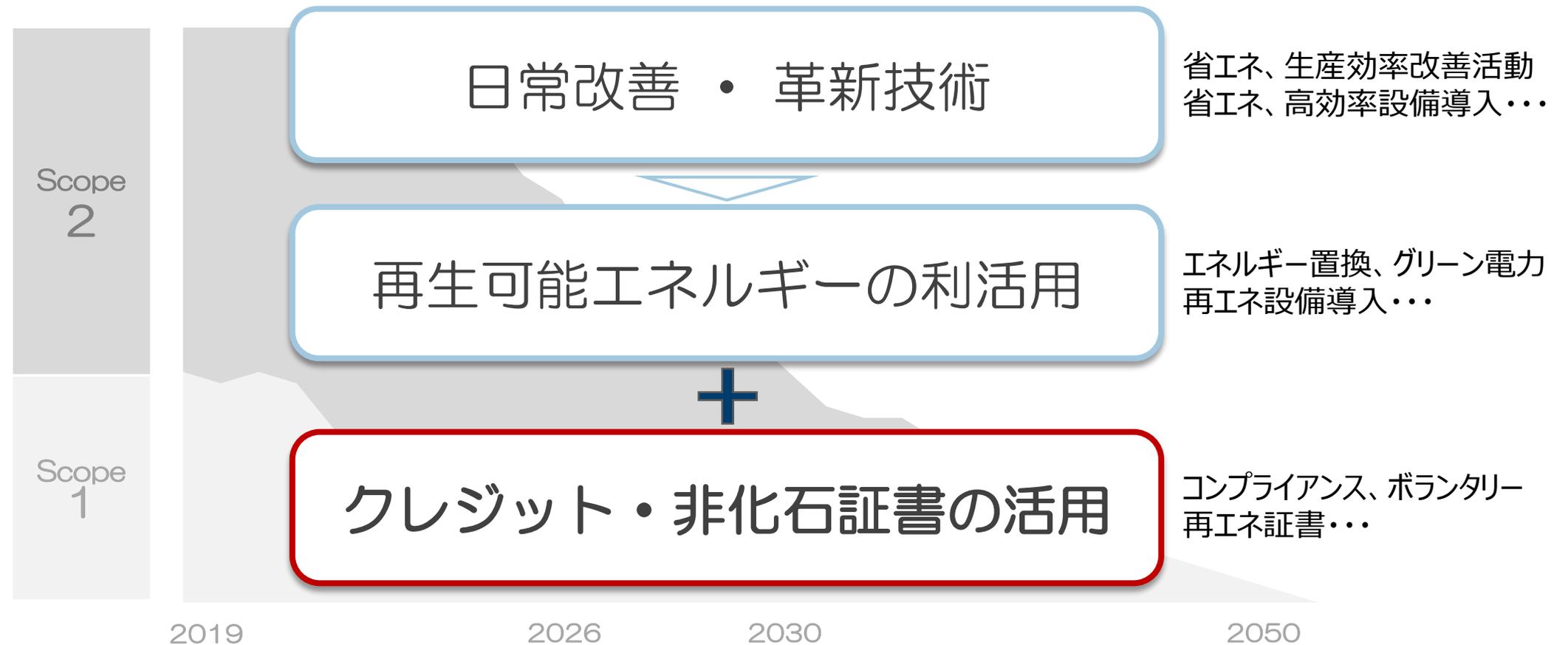


### 3. J-クレジット活用



# クレジット活用の位置づけ

温室効果ガス削減 (Scope 1・2)



# クレジット活用のメリット

## ①削減目標の達成

⇒自社努力(省エネ・再エネ)+クレジットによる補完

## ②ESG評価

⇒CDP、SBT等への適切な報告とスコア向上

## ③環境法令の対応

⇒温対法、省エネ法における報告値のオフセット

## ④環境ポリシー

⇒森林保全、生物多様性、地域貢献への直接的な寄与

# クレジット活用のメリット

## ①削減目標の達成

⇒自社努力(省エネ・再エネ)+クレジットによる補完

## ②ESG評価

⇒CDP、SBT等への適切な報告とスコア向上

## ③環境法令の対応

⇒温対法、省エネ法における報告値のオフセット

## ④環境ポリシー

⇒森林保全、生物多様性、地域貢献への直接的な寄与

# クレジット活用のポイント

## ■ コンプライアンスクレジット

⇒政府や自治体が**法的制度に基づき認証**するクレジット

- **J-クレジット**、JCM（二国間クレジット制度）

## ■ ボランタリークレジット

⇒民間団体が自主的に認証・運用するクレジット

- 認証団体（VSC、Gold Standard、ACR など）

# クレジット活用のポイント

クレジット	ESG評価		法令対応		GXリーグ
	CDP	SBT	省エネ法	温対法	
コンプライアンス (国・自治体)	J-クレジット	再エネ発電・熱由来 (※ 上記以外) ○	省エネ由来 の一部 ○	◎	◎
	JCM	△※	×	×	◎
ボランティア (民間)	VCS				
	Gold Standard	△※	×	×	×
	ACR				

※ CDP：クレジットの購入報告は可、オフセットした排出量報告は不可

# クレジット活用のポイント

- ✓ 政府や自治体が認定したクレジット(質の担保)
- ✓ Scope1・2の排出量オフセット(補完)
- ✓ 国際的なESG評価への対応〈CDP、SBT〉
- ✓ 国内の環境法令への対応〈温対法、省エネ法〉

# クレジット活用のメリット

① 削減目標の達成 ⇒ 自社努力(省エネ・再エネ) + クレジットによる補完

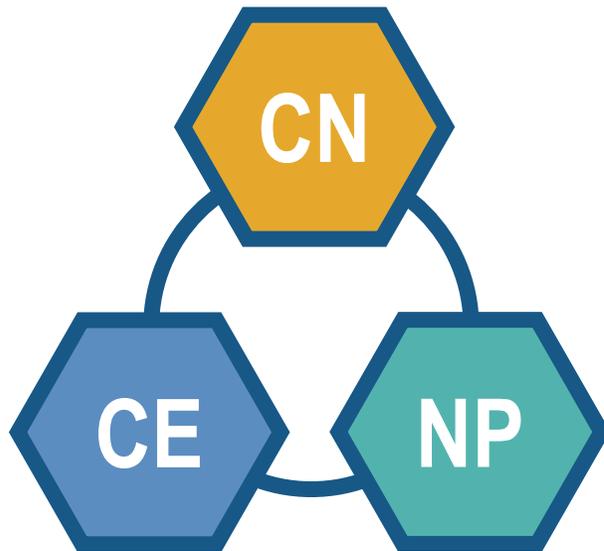
② ESG評価 ⇒ CDP、SBT等への適切な報告とスコア向上

③ 環境法令の対応 ⇒ 温対法、省エネ法における報告値のオフセット

④ 環境ポリシー ⇒ 森林保全、生物多様性、地域貢献への直接的な寄与

# J-クレジット活用

- 環境ポリシー  
(環境方針)



地域社会と協調・融和する環境活動を展開し、豊かな自然や生物多様性の保全と再生に努めます。

(当社 カーボンニュートラル環境方針より)

# J-クレジット活用

大府市は、2023年7月 長野県木曾町・王滝村と締結した  
「**水源の森林の保全・育成**に関する連携協定」に基づき、  
両町村が発行するJ-クレジットを活用し、  
水源の森林の**保全・育成に向けた地域間連携**と大府市内の  
事業者の脱炭素経営を通じた産業部門のCO<sub>2</sub>等の排出量削減に  
取り組みます

(大府市HPより引用)



## 地域の豊かな水資源を守る取組みに賛同

水資源の保護



洪水の緩和



生物多様性の保全

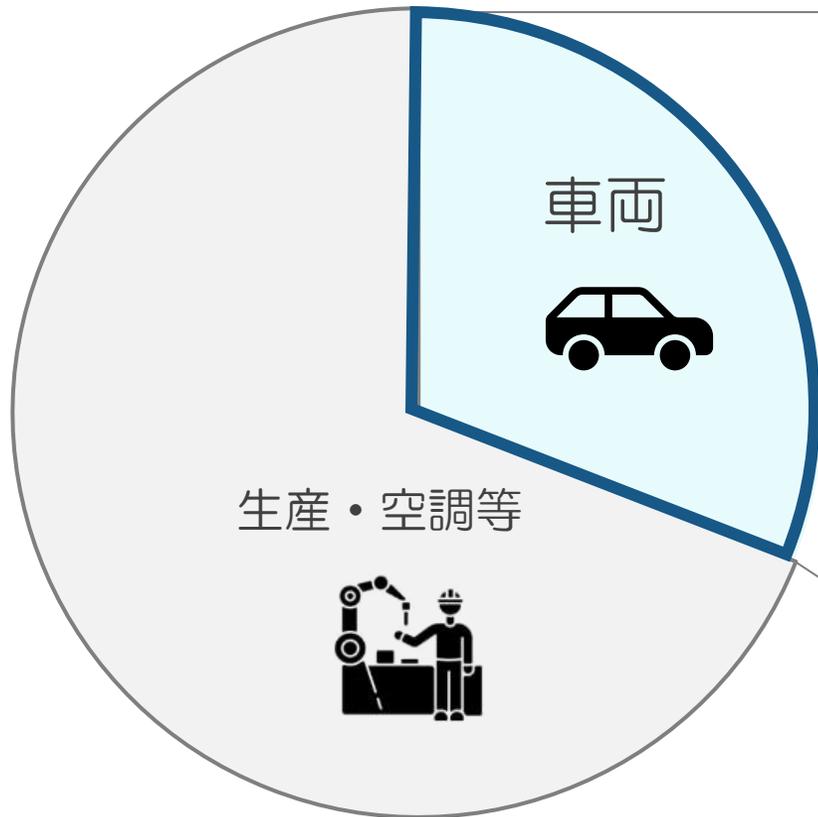


脱炭素経営の推進



# 森林クレジット活用

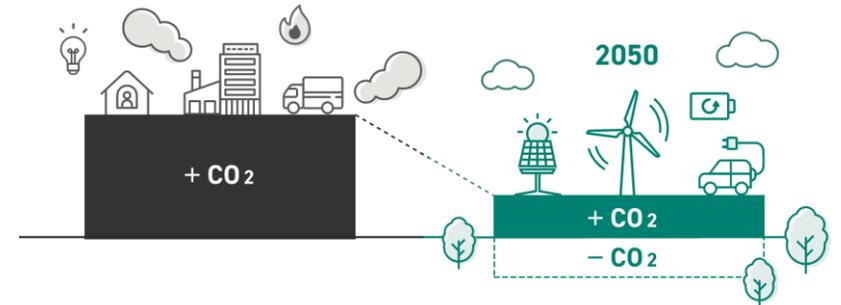
本社  
Scope 1 排出量



車両  
CO<sub>2</sub>排出



環境対応車  
(HEV、PHEV、FCV)  
+  
J-クレジット活用  
(森林吸収由来)



(環境省 脱炭素ポータルHPより引用)

# 環境活動の広がり

王滝村と連携した新たな環境保全活動により  
水源の森林を守り、育てる

自然環境の保全・再生

生物多様性の保全

自然教育の推進

*Aisan*



王滝村

木曾五木の保護活動（2026年6月～）



# 講演のまとめ

J-クレジットは単なる排出量オフセットの手段ではなく  
環境経営を加速させる多面的なツールである

## ✓ 戦略的削減

- 省エネ・再エネ導入を優先し、削減しきれないScope1・2の排出量を補完

## ✓ 外部評価とコンプライアンスの向上

- CDPやSBTなどの国際的なESG評価への対応
- 温対法や省エネ法といった国内環境法令の遵守

## ✓ 地域共生と環境ポリシーの実装

- 自治体や周辺地域との連携した活動による環境保全、再生へ寄与
- カーボンニュートラルだけでなく、ネイチャーポジティブへ貢献

**ご清聴ありがとうございました。**

# この手で笑顔の未来を

Beaming future is in our hands



*Aisan*

転載禁止