

地方創生と脱炭素社会への貢献

2024.2.8

両備ホールディングス株式会社
両備グループサステナビリティ本部
グループ未来事業推進室

RYOBI GROUP

両備グループについて



- 創業114年
- グループ会社46社
- 岡山が拠点



売上高：1,606億円
経常利益：105億円

※2022年度実績



両備グループの事業展開①

トランスポーターション&トラベル部門

交通・観光



バス 鉄軌道
タクシー フェリー
空港業務 旅行

物流



国内外輸送 倉庫事業

ICT部門

公共ソリューション

導入自治体

1,126 市区町村
/1,741

ヘルスケアソリューション

地域連携情報共有システム

全国 455 施設

教育ソリューション

校務支援システム導入

全国 1,551 校

民間ソリューション

スポーツジム会員管理システム
導入施設

全国 711 店舗

バスユニット

岡山地域に留まらず
全国のバス会社・旅行会社との
150社超による協創ネットワーク

トランスポートユニット×ICT部門

シナジー事業

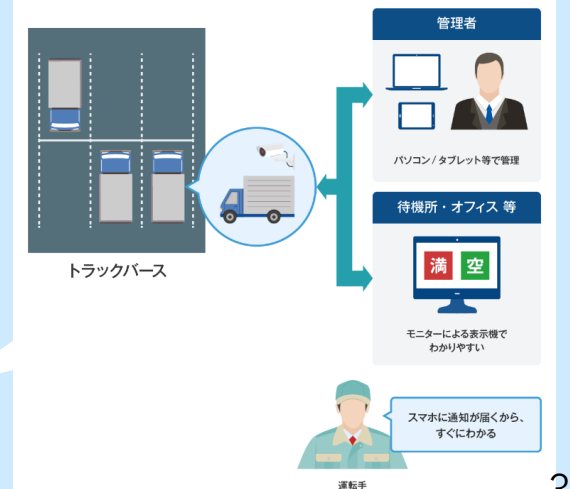
荷主様・物流事業者様向け ICT支援事業

○カスタマイズ型倉庫管理システム (Ryobi-WMS)

- ・リアルタイムの在庫状況確認
- ・作業進捗の見える化

○トラックバス入退場管理システム

倉庫・物流センター内のトラックの満空管理



両備グループの事業展開②

くらしづくり部門

介護サービス



- ・ 有料老人ホーム
- ・ デイサービス
- ・ 訪問介護他

エネルギー関連



- ・ ガソリンスタンド
- ・ 産業用燃料油
- ・ LPガス他

車両販売・整備



- ・ バス、トラック
- ・ 大型、小型車両
- ・ 重機、特殊車両他
- ・ クラシックカーEV

製品製造



- ・ 光触媒除菌脱臭機
- ・ アシスト台車
- ・ 業務用生ごみ処理機
- ・ SOREXトレーラー他

建設関連



- ・ 生コン、セメント
- ・ 杭工事
- ・ 鉄筋・鉄骨工事
- ・ 産業設備
- ・ 業務用エアコン他

オフィス設備



- ・ オフィス家具
- ・ 設計施工
- ・ OA機器
- ・ セキュリティ他

スーパーマーケット



地域ポイント事業と連携



飲食・サービスエリア



スーパーマーケットと連携した商品企画も可能！

まちづくり部門

不動産



- ・ 不動産売買
- ・ 投資
- ・ 建築・賃貸・管理
- ・ リノベーション

ビル管理



- ・ 総合ビル管理
- ・ テナント管理
- ・ 設備点検
- ・ 清掃・警備他

各種施設運営

- ・ 杜の街グレース
- ・ 蒜山塩釜キャンピングヴィレッジ
- ・ ストレッチ専門店アルクラックス
- ・ コワーキングスペースTOGITOGI



くらしづくり部門

両備グループONE STOPオフィス空間創造事業

企画・コンセプト立案からデザイン・コーディネート、お引き渡しまでの一連の業務を効率化した、高品質なトータルディレクション



参画企業

- ・ 株式会社両備リソラ
- ・ 株式会社礎コラム
- ・ 株式会社藤倉工務店
- ・ 株式会社AAコーポレーションジャパン
- ・ アール空調システムズ株式会社
- ・ 両備テクノモビリティカンパニー
- ・ 両備グループ経営戦略本部 クリエイティブサポート部

地方創生と脱炭素社会への貢献

両備グループの現在の経営ミッションの一つであり、グループの脱炭素を推進することは勿論、地方創生と脱炭素社会へ貢献をし続けたいと考えています。

両備グループの脱炭素への取り組み

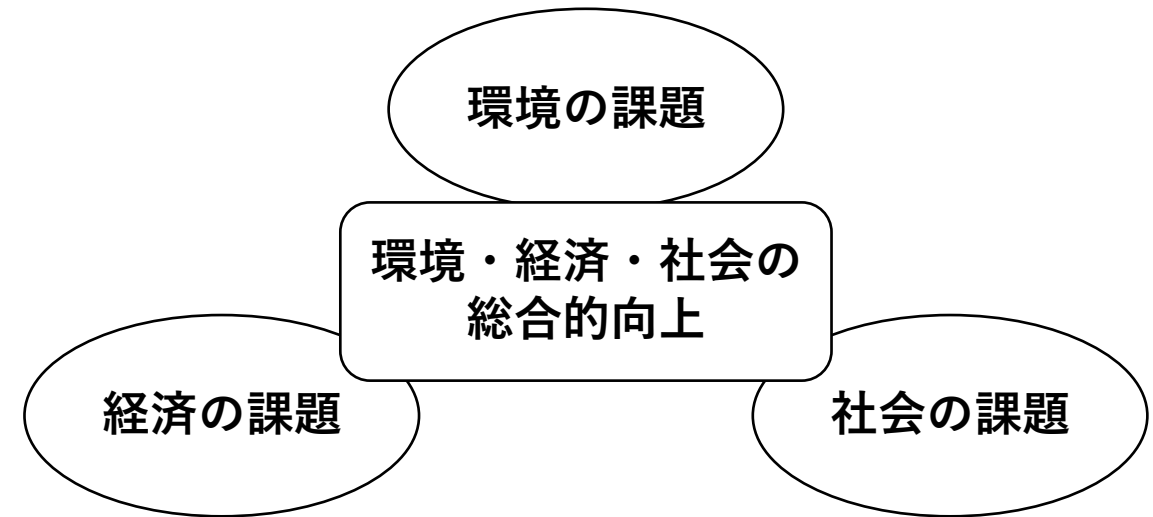
+

地域課題の解決

⇒ 地方創生と脱炭素社会への貢献



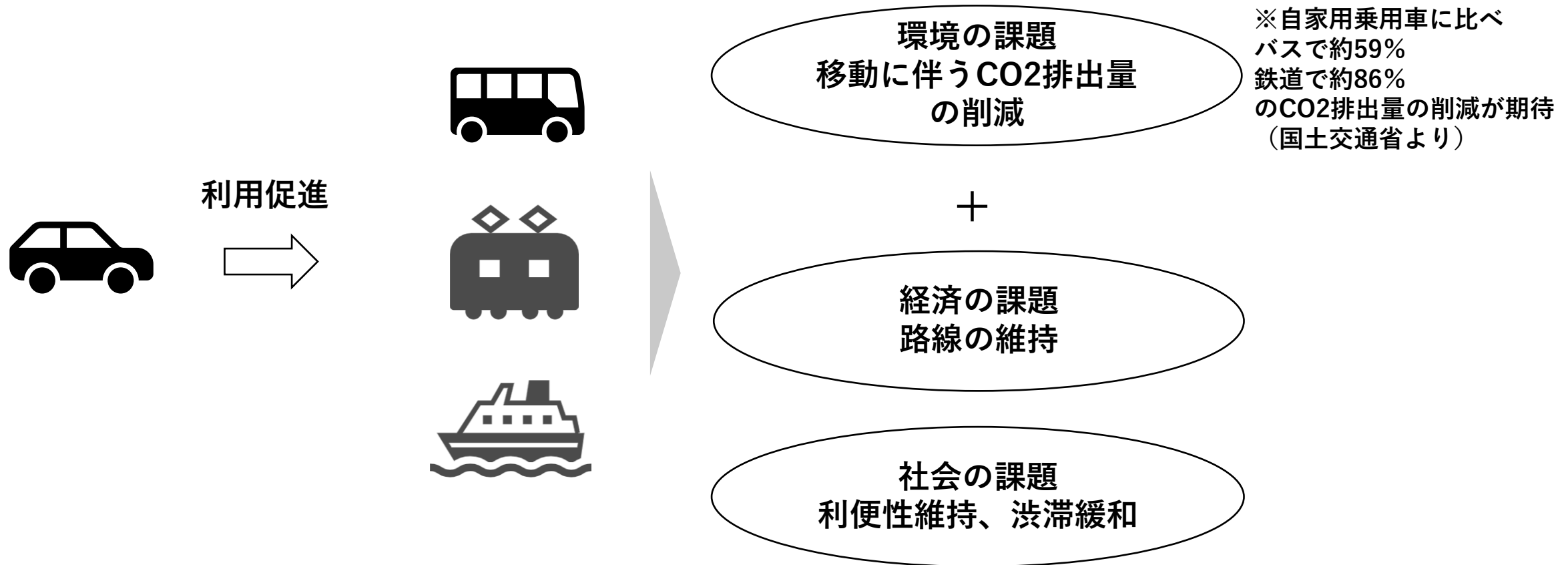
グループ1社も取り残さず積極的関与



出典：環境省 第5次環境基本計画

公共交通に関する課題

公共交通の利用を促進し、維持・継続していくことは、地域課題の解決に大きく貢献できると考えています。



交通部門での取り組み

バス「エコドライブ講習会」実施



地球環境に優しい企業を目指して、バス事業会社で「エコドライブ講習会」を実施。「環境保全への貢献」「安全性の向上」「経済性の向上」などの様々な効果が期待できます。

パーク & バスライド

車移動をバスにして
排ガスを減らそう



マイカーからバスに乗り換えてもらうことにより、渋滞の緩和、排気ガスによるCO2排出量削減など沿道環境の向上が期待できるシステムです。両備バスと岡電バスが協力して利用促進を図ります。

路面電車とバスの融合



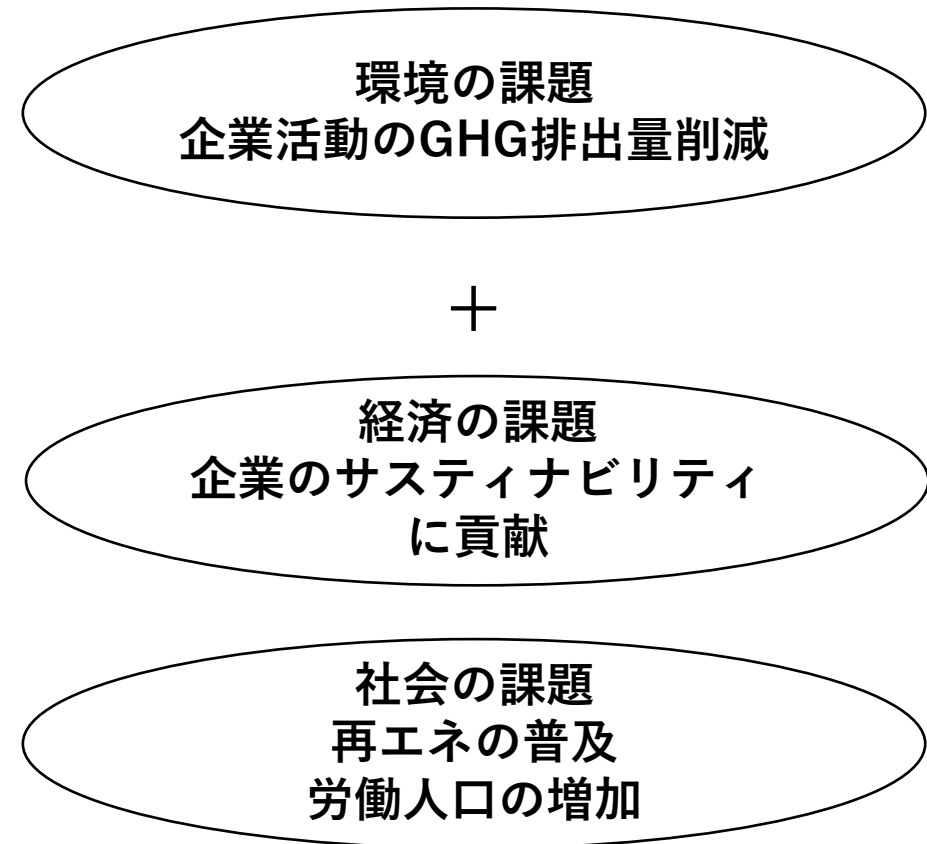
EV化も視野に、線路と道路の両方を走ることができる新たなバスの開発実現を模索します。

企業の脱炭素推進の課題解決

取引先さまへの脱炭素化の課題解決に向けて、セミナーを実施。
地域企業さまと共に、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。



企業が脱炭素へ取り組む必要性や、はじめの一步であるGHG排出量の算定について、実務担当者の体験談を交えたセミナーを実施。企業の脱炭素推進の課題解決に貢献をし続けます。



両備グループでの取り組み

クラシックカー EVコンバージョン



自動車利用におけるパラダイムシフト

「新車を買いつける」



「電気へコンバージョンして、古いものを大切に使い続ける」



レストア（経年劣化した車両を新車同様の状態に復元する技術）と、EV化（電気自動車への改造）で、ロンドンタクシーを蘇らせました。

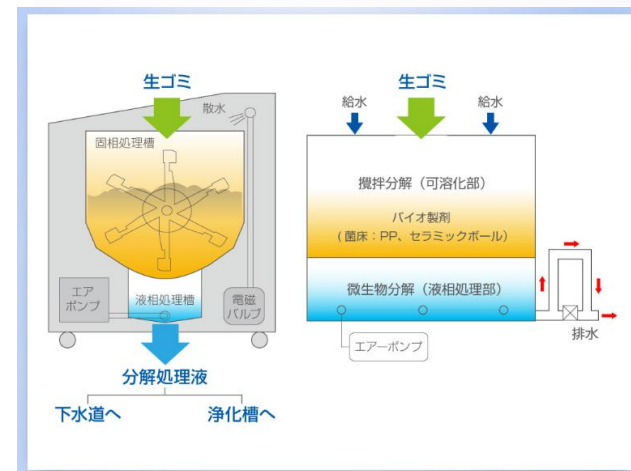
両備グループでの取り組み

手軽で環境にやさしい小型EV車両を 自社開発



市街地での短距離移動、観光地の地域内移動などに利用できる1~2人乗りの電動小型三輪車です。持続可能な社会実現にますます技術開発を進めています。

微生物の力で生ゴミが消える 「miznal」



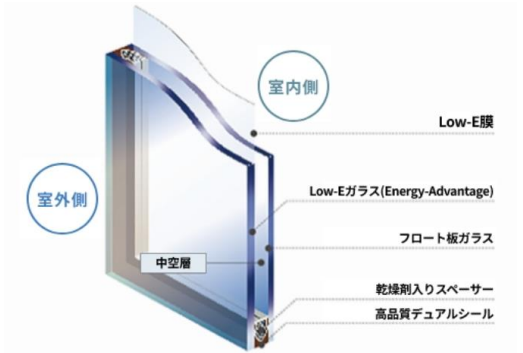
生ごみを自社内で処理する法人様向けの業務用の大型生ごみ処理機です。CO2大幅削減で環境に貢献しながら、生ごみ処理にかかるコストも大幅ダウン。5~24時間で生ごみが完全消滅します。

両備グループでの取り組み

杜の街グレース 緑あふれる空間づくり



杜の街グレースは街全体を緑化し、緑の潤いにあふれた空間づくりを推進しています。高木から低木まで1千種類2万株の草木からなるガーデンが、住む人、働く人、訪れる人を迎えます。緑化1㎡で年間約1.6kgのCO2を吸収。それは乗用車1台が6km走った際に排出するCO2排出量に相当します。生物多様性に対する取り組みにも対応しています。



オフィススクエア屋上には太陽光発電を設け、共有部の空調機に電力を供給しています。

また、外壁にはUVカット機能を備えた高断熱ペアガラスLow-E複層ガラスを使用し、冷暖房効率を高めています。

両備グループでの取り組み

両備システムズ イノベーションファンド

先端技術・ITビジネス・金融の専門家で構成するチームが、スタートアップの成長ステージに合わせた投資を行います

7つの重点分野

- FinTech
- Medical-Tech
- Healthcare
- Edu-Tech
- Logistics-Tech
- Mobility x DX
- Carbon Neutral



7つの技術領域

- 人工知能
- 暗号化
- セキュリティ
- ブロックチェーン
- Web3.0
- ペイメント
- クレジット



5つの重点地域

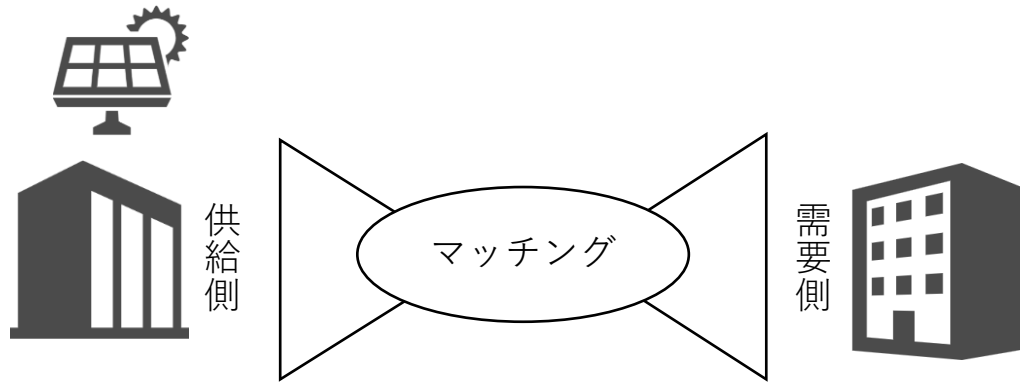
- 日本
- ASEAN
- 北米
- イスラエル
- 欧州



当ファンドは、両備グループの価値観の一つである「楽しく新しい価値を提供するスタンス」に共感を頂ける有望なB2B、B2Cのスタートアップ企業に投資を行い、協創を通じて想像もつかない世界を創り出し、幸せの選択肢を増やすことを目指します。
重点分野の一つであるカーボンニュートラルにも貢献をしております。

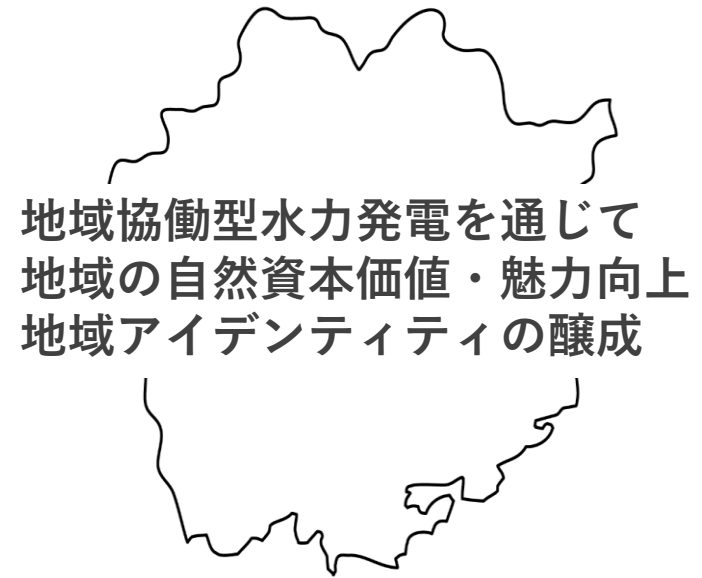
再生可能エネルギーへの取り組み

太陽光発電の最大化



グループ内で、太陽光発電を設置しやすい事業、設置場所はないが電力消費の大きい事業があります。それぞれの事業特性を踏まえ、太陽光で最大限発電を行い、余剰を電力消費の大きい事業へ供給するグループ内ネットワークを構築しています。様々な事業を展開するグループは、地域の産業の縮図モデルとも考えられ、このノウハウを構築し、地域へ還元をしていきたいと考えています。

小水力発電所の開発



岡山県を創業の地として事業展開している両備グループのネットワークと、株式会社森とみずのちからが持つ小水力発電所の開発ノウハウを掛け合わせることで持続可能な事業と地域づくりを目指します。

最後に

両備グループは、地域にお世話になった企業グループとして、地域の脱炭素社会の実現、地方創生に貢献し続けたいと考えています。

今後とも、ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。