

# エコドライブ 実践事例紹介

大阪自動車環境対策推進会議では、環境に配慮した自動車利用を実践しようとする府内の事業者の取り組みを支援しています。皆様の取り組みの参考にしていただくため、エコドライブに継続して取り組んでいる府内事業者4社の事例を紹介します。

宣言事業者 支援機器 講習会 表彰受賞

## 大塚製薬株式会社 大阪支店

所在地：大阪市北区

業務内容：医薬品・飲料製造販売業

従業員数：172名（全社：5,713名（2019年12月31日現在））

車両数：97台（乗用車68台・貨物車29台）全社：2,238台 活動実績：**5年**

### 活動の成果

車両の  
燃費

(2013年度比)  
**10%向上**

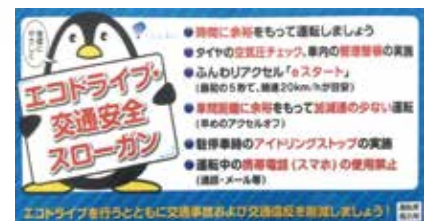


車両管理システムに入力して、運転日誌を作成。

### エコカーの積極的な導入、 運転データ管理で燃費向上

全営業車にドライブレコーダーを設置して定期的に映像確認し、急ブレーキ・急発進の多発者には運転指導を行っています。

- 各ドライバーが車両管理システムに毎日の運転日報（走行距離、給油量）を入力。社内でデータを共有し、燃費改善を図っている。
- 各車両に自社製のエコドライブステッカーを貼付するなど、エコドライブの啓蒙活動を行っている。
- 支店間での車両融通により、車両台数の増加を抑制している。
- 営業車の99%は環境対応車（ハイブリッド車を含む）を使用し、燃料使用量の削減に取り組んでいる。
- 2014年度「おおさか交通エコチャレンジ賞（エコカー使用等の推進部門）」で優秀賞を受賞。
- 2019年度「おおさかストップ温暖化賞」で特別賞を受賞。



自社製のエコドライブステッカーを各車両に貼付。

宣言事業者 支援機器 講習会 表彰受賞 認証取得（エコアクション21）

## 株式会社 DINS 堺

所在地：堺市西区

業務内容：産業廃棄物の収集・運搬、中間処理業

従業員数：87名

車両数：25台（乗用車2台・貨物車23台） 活動実績：**11年**

### 活動の成果

貨物車  
の燃費

(2010年度比)  
**約25%向上**



講習、面談を積極的に行い、スキルの向上に努めている。

### 燃費の見える化やドライバー通信簿 により従業員のスキル向上へ

車両毎に燃料使用量や走行距離、燃費をグラフで「見える化」とするとともに、「ドライバー別燃費ランキング表」を毎月発行し、ドライバーの意識向上に繋がっています。

- 貨物車ではデジタルタコグラフを用いて使用燃料、走行距離から燃費管理を行っている。乗用車では運転日報を用いて燃費管理を行っている。
- 乗用車、貨物車共に毎年1回、エコドライブ講習を実施している。横乗り指導の項目にエコドライブに関する項目を5項目追加し、エコドライブの指導も行っている。
- 2015年度「おおさか交通エコチャレンジ賞（エコドライブ推進部門）」で優秀賞を受賞。
- 2017年度「エコドライブ活動コンクール（一般部門）」で優良賞を受賞。



直近3年間で10台の新車を購入し、燃費向上に努めている。

安全運転やエコドライブの指導に活用できる車載機器（エコドライブ支援機器）の例

- ①ドライブレコーダー：事故時の映像記録だけでなく、急加速、急減速等の車両の走行情報を記録する機能を持つものがあります。

**宣言事業者** : おおさか交通エコチャレンジ宣言事業者の登録

**支援機器** : エコドライブ支援機器の活用

**講習会** : 従業員へのエコドライブ講習会の実施

**表彰受賞** : 外部表彰の受賞

**認証取得** : 外部認証取得による目標や取り組み体制の整備

**宣言事業者** **支援機器** **講習会** **表彰受賞** **認証取得** (ISO14001)

## 中西金属工業株式会社

所在地 : 大阪市北区

業務内容 : はん用機械器具製造業 従業員数 : 475名

車両数 : 18台 (乗用車17台・貨物車1台) うち燃料電池自動車1台、電気自動車2台

活動実績 : 7年

### 活動の成果

(2015年度から4年間の合計)

天満地区社用車で  
使用した化石燃料による  
CO<sub>2</sub>を全量カーボン・  
オフセット

# 131トン



社員の環境意識はすみずみまで、  
持続可能な社会へ貢献

大阪府の出前講座や、大阪自動車環境対策推進会議の実車講習会、  
シミュレーターなどを利用し、エコドライブの社員教育を推進しています。

- 全社用車の燃費を満タン法で計測し、エクセル表で常時管理している。
- 全車にドライブレコーダーを搭載し、事故の分析や速度超過監視に利用している。
- 警察に講師派遣依頼して年1回以上、エコドライブと安全運転を啓発している。  
2018年度「第十三回大阪府無事故・無違反チャレンジコンテスト(天満警察署管内)」で  
最優秀賞を受賞。(大阪府では自家用車部門で銅賞)
- 自動車の購入時にはエコカーを原則にし、グループでのエコカー導入率は98%に達している。
- エコカー、エコドライブに限らず、全ての従業員は地球環境保全を  
意識して業務に携わっている。グループ全体でカーボン・オフセットを導入。
- 2018年度「大阪市環境表彰」を受賞。



天満地区の社用車は全車エコカーとなっている。  
(左:燃料電池自動車、右:電気自動車)



環境保全行動の標語や「私のエコライフ」を  
従業員から募集し、優秀作を表彰。

**宣言事業者** **講習会** **認証取得** (ISO14001)

## 西川産業株式会社

所在地 : 大阪市東淀川区

業務内容 : 機械・工具の専門商社

従業員数 : 181名

車両数 : 108台 (乗用車85台・貨物車23台)

うちプラグインハイブリッド自動車2台

活動実績 : 17年

### 活動の成果

ガソリン  
購入量

# 8.7%削減

(2017年度比)  
(全車)



燃費目標を達成した社員を記念総会で  
賞状と金一封をもって表彰。



社員一人一人に燃費目標を設定し、  
取り組みの成果を積極的に評価・表彰

全車両に目標燃費を設定し、定期的の実燃費と比較して  
達成状況を確認しています。

- 車両別に走行距離と給油量を記録し、管理担当者がエクセルで集計することにより燃費管理を行っている。
- 年間で燃費目標を達成し無事故無違反の社員に対しては、優績社員として賞状と金一封をもって表彰し、  
エコドライブの意識向上に繋げている。
- 目標燃費の達成状況が悪い社員に対しては、アイドリングストップやエアコン使用の状況を個々に確認している。
- 役員の社用車は全てハイブリッド自動車を導入。所長の社用車も随時ハイブリッド自動車に置き換えている。



プラグインハイブリッド自動車をまめに充電し  
ガソリン給油量を削減。

②デジタルタコグラフ : 急加速、急減速、エンジン回転数、アイドリング時間などのデータをメモリーやクラウドで管理できます。

③テレマティクス端末 : 通信やGPS機能を備え、車両の位置情報の把握だけでなく、急加速、急減速等の車両の走行情報を記録する機能を持つものがあります。