

始めよう、エコドライブ！ 地球にやさしい運転にチャレンジ！ エコドライブ講習会と 燃費測定体験のご案内

日本初のスマートフォンを利用した燃費計測・診断システム

参加費
無料



＝エコドライブ活動実践推進による二酸化炭素排出削減事業＝

実際に車を使用した環境に優しい「エコドライブ」を学ぶ講習会を開催します。

実車講習会では、車両に取り付けた燃費計とデータ記録装置を使って、参加者が運転した際の燃費を講習の前後で計測、運転の特徴などを数値で把握し、その結果をもとに参加者に応じたアドバイスで「エコドライブ」を習得していただきます。

また、**日本初のスマートフォンを利用した燃費計測・診断システムを利用（無料貸出）などにより**、約5ヶ月間、ご自身のお車でご使用いただけます。

エコドライブ講習を受ける前と、エコドライブ講習を受けた後の日常運転での燃費計測を行い、「エコドライブ」の効果を「二酸化炭素排出削減量」を解析評価することで確認します。

電気自動車・プラグインハイブリッド車を利用したエコドライブ復習会や、**HENS（ホームエネルギーマネジメントシステム）**などの先進的な環境技術に触れるイベントも用意しています。

参加費は無料です。是非ご参加ください。

お申込み締切日：平成 24 年 8 月 3 日（金）

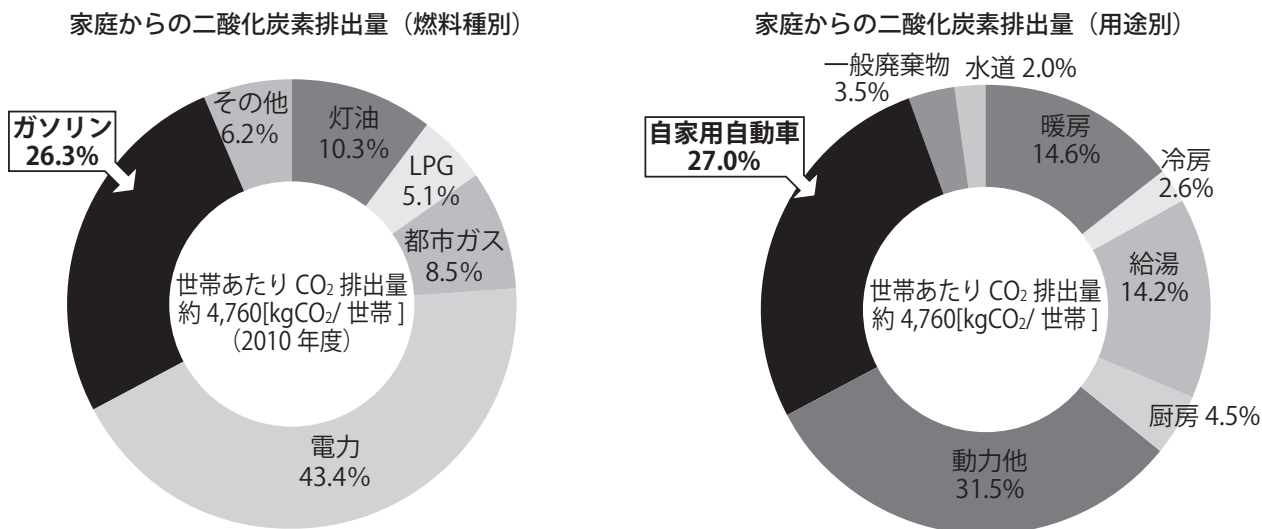
お申込み先：明石、加東、淡路の各地域担当団体まで
（本説明書 3 ページをご覧ください。）

ひょうごエコドライブ推進コンソーシアム

エコウイングあかし、加東エコ隊、NPO 法人低炭素未来都市づくりフォーラム
社団法人兵庫県トラック協会、一般社団法人兵庫県指定自動車教習所協会
明石市環境部環境総務課、加東市市民安全部生活課、兵庫県大気環境保全連絡協議会
兵庫県地球温暖化防止活動推進センター（財）ひょうご環境創造協会）

I 事業目的

我が国における家庭からのエネルギー起源別 CO₂ 排出量の中でガソリンの占める割合は 26%で電力の 43%に次ぐ大きな排出割合であり、用途別 CO₂ 排出量においては自家用自動車が 27%を占めています。



〔国立環境研究所 温室効果ガスインベントリオフィスより引用〕

このように、低炭素社会の実現のためには自家用乗用車を起源とする CO₂ 排出削減は重要な課題であり、「自動車の技術的進歩」を待つだけでなくユーザーとしての対応「エコドライブの習得と実践」を積極的に実行することが大事だと考えます。「エコドライブの習得と実践」の普及を加速化させるためには、地域の市民活動団体を中心とした幅広い関係者が連携し普及活動を展開することが効果的です。

このため、地域で活動する NPO、市民団体、事業者、行政、兵庫県地球温暖化防止活動推進センターなどから構成する「ひょうごエコドライブ推進コンソーシアム」を設立し、県民の皆様に、エコドライブ技術の実践を通して CO₂ 削減を図る目的として「エコドライブ実践推進による二酸化炭素排出削減事業」を実施する事といたしました。

＝ひょうごエコドライブ推進コンソーシアム構成団体＝

エコウイングあかし、加東エコ隊、NPO 法人低炭素未来都市づくりフォーラム、
社団法人兵庫県トラック協会、一般社団法人兵庫県指定自動車教習所協会、
明石市環境部環境総務課、加東市市民安全部生活課、兵庫県大気環境保全連絡協議会、
兵庫県地球温暖化防止活動推進センター（財）ひょうご環境創造協会、コンソーシアム事務局）

＝外部有識者＝

加藤 秀樹氏（公益財団法人豊田都市交通研究所 研究部 主任研究員、元国立環境研究所 NIES ポスドクフェロー）

II 事業内容

「エコドライブ実践推進による二酸化炭素排出削減事業」では以下の事業を予定しています。

①エコドライブ講習前・講習後の一定期間のエネルギー使用量と走行距離の計測を行います。

計測方法は、日本初となるスマートフォンを利用した計測方法と SD カード記録による計測方法を行います。

②実車講習による、エコドライブ講習会を行いエコドライブ技術の習得を行います。

③電気自動車（EV 車）、プラグインハイブリッド（PHV 車）を利用した参加者勉強会を開催し、エコドライブ技術の維持継続を図ります。

更に HEMS（ホームエネルギーマネジメントシステム）を見学し、自家用車の視点から家庭のエコについて考えます。

④参加者に対する本事業参加前後の行動変化についての調査を行います。

⑤外部有識者の指導により、本事業による CO₂ 削減量の把握と評価を行います。

⑥事業効果を公表し他地域への波及を図ります。

Ⅲ 事業の流れ

事業説明会・燃費計測スタート

参加者の皆様を対象に事業全体の説明を行います。
普段の運転で燃費計測をスタートします。
①スマートフォン方式の燃費計測器の対象参加者は、参加者のモニター車両に設置します。
→4ページ参照
②SDカード方式の燃費計測器の対象参加者は、参加者のモニター車両に設置します。→4ページ参照

エコドライブ講習前燃費計測期間

普段の運転で、燃費の計測を行います。

エコドライブ講習会

指定自動車教習所で実車運転による体験学習を行います。
受講者には、終了証とエコドライブ講習診断書が渡されます。

エコドライブ講習後燃費計測期間

エコドライブ講習で学んだエコドライブ技術で運転していただき、燃費の計測を行います。
スマートフォン方式の方は、自分の運転状況をスマートフォンで見ることができます。

参加者勉強会（エコドライブ技術の復習と先進技術の体験）

①電気自動車（EV車）を利用したエコツーリングにより、エコドライブの再確認をします。
②プラグインハイブリッド（PHV車）を利用したエコツーリングにより、エコドライブの再確認をします。
HEMS（ホームエネルギーマネジメントシステム）が設置された住宅を見学します。

燃費計測終了

燃費計測データを集約し、エコドライブ実践の成果を解析します。

成果報告～参加者の皆さんに事業の成果報告を行います。

Ⅳ 参加コースと申込み

1. ご参加いただけるコースは以下の2種類で、ご希望のコースをお選びください。参加費無料。

- ①スマートフォン方式コース
- ②SDカード方式コース

（注1）①②とも燃費計測器は、搭載できる車種・年式に制約があります。詳しくは、5ページ以降の記録型燃費計対応車種一覧表をご確認ください。

（注2）①②の両コースとも3時間の実車講習会が受講が必須要件となります。

2. 参加に関わる費用について

講習会に関わる費用は無料です。

ただし、講習会場までの交通費・参加者のモニター車両に関わる費用（ガソリン代・駐車場代）はご負担いただきます。

3. 参加申し込みについて

（1）応募条件

- ・普段から通勤や買い物で乗用車を頻繁に運転している方。
- ・貸与する燃費計測器を参加者自身が所有する自動車（モニター車両）に設置いただける方。
- ・参加者ご本人が、事業説明会、エコドライブ講習会に必ず参加することができる方。
- ・別途定める本事業の参加者規約（21・22ページをご覧ください）に同意いただける方。
- ・事務局が別途定める車種の自動車に参加できる方（詳しくは、5ページ以降の記録型燃費計測器対応車種一覧表をご確認ください。）

- ・燃費計測器取付後に自動車を運転する際、燃費計測器が運転の支障にならないことを確認した上で運転することができる方。
- ・燃費計測機が軌道の経路（いつ、どの道を走行していたかなど）を記録し、その記録を個人が特定できない様に加工した状態で分析に使用することをご承諾いただける方

(2) お申込みについて

お申し込み締切日：8月3日（金）

参加申込書に必要事項をご記入の上、下記各実施団体事務局或いは兵庫県地球温暖化防止活動推進センターまでご提出（FAX・郵送可）ください。

(3) 各実施地域での実施日程と応募定員

明石地域 事業説明会 8月19日(日) 於：明石市民会館 受付13：30～、開始14：00～			
お申し込みコース	応募定員	実施予定日	場 所
①スマートフォン方式コース	10名	9月下旬を予定	東播自動車教習所
②SD カード方式コース	8名		
事業実施団体：エコウイングあかし			
お申込み・お問い合わせ先：エコウイングあかし 事務局(明石市環境部環境総務課)			
〒674-0053 明石市大久保町松陰1131 電話 078-918-5029 FAX 078-918-5107			

加東地域 事業説明会 8月19日(日) 於：加東市社福祉センター 受付9：30～、開始10：00～			
お申し込みコース	応募定員	実施予定日	場 所
①スマートフォン方式コース	10名	9月29日(土)	加東市社庁舎
②SD カード方式コース	8名		
事業実施団体：加東エコ隊			
お申込み・お問い合わせ先：加東エコ隊 事務局(加東市市民安全部生活課)			
〒679-0292 加東市下滝野1269-2 電話 0795-48-3528 FAX 0795-48-5525			

淡路地域 事業説明会 8月18日(土) 於：洲本市内を予定 受付13：30～、開始14：00～			
お申し込みコース	応募定員	実施予定日	場 所
①スマートフォン方式コース	10名	9月30日(日)	洲本自動車教習所
②SD カード方式コース	8名		
実施団体：NPO法人低炭素未来都市づくりフォーラム お申込み・お問い合わせ先：NPO法人低炭素未来づくりフォーラム 事務局 〒654-0037 神戸市須磨区行平町3丁目1番12(兵庫県立工業技術センター内) 電話 078-731-4152 FAX 078-735-7845			

*各地域の事業説明会・エコドライブ講習会の詳細は、後日参加者の皆さんにご連絡いたします。

*応募者数多数により定員超過の際には、事務局により参加コースを選定しご連絡いたします。

*①②両コースともエコドライブ実車講習 3時間がセットされています。

《お申込み・お問い合わせ先》

ひょうごエコドライブ推進コンソーシアム事務局 兵庫県地球温暖化防止活動推進センター（(財)ひょうご環境創造協会） 〒654-0037 神戸市須磨区行平町 3-1-31 電話 078 - 735 - 2738 FAX 078 - 735 - 2292 E-MAIL:ondankabousi@eco-hyogo.jp http://www.eco-hyogo.jp
--

V 燃費の計測記録について

①スマートフォン方式

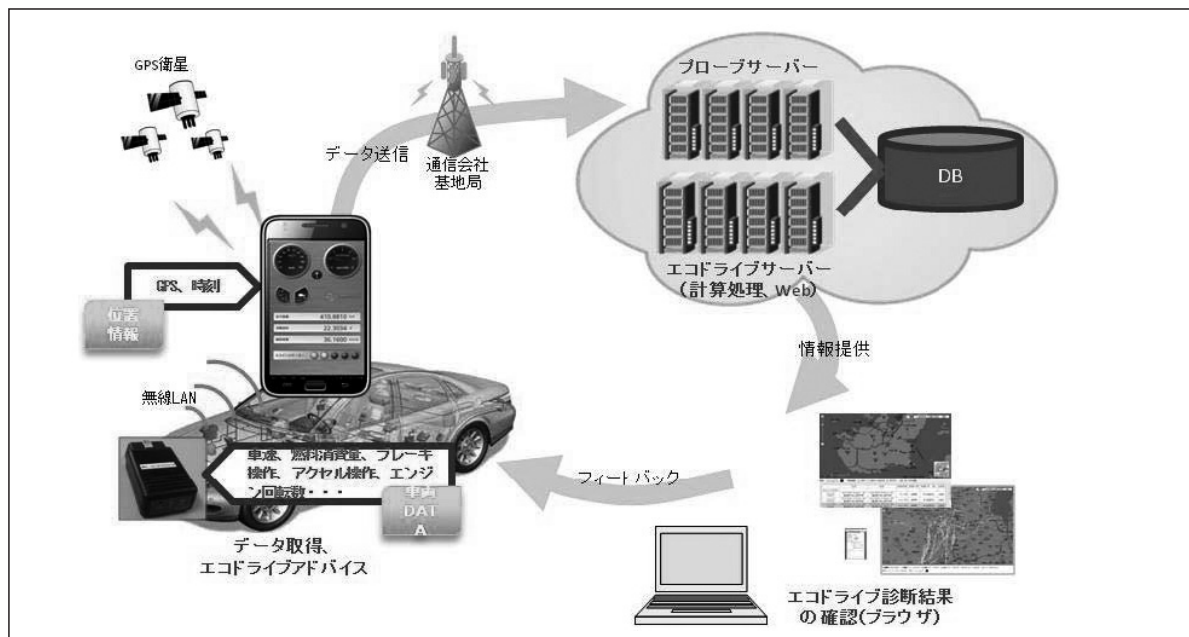
エコドライブ講習前と講習後の燃費計測を、事務局が用意するスマートフォン方式燃費計測器によりエコドライブによるエネルギー使用量の変化（燃費）の把握を行います。

スマートフォンを通じて参加者のエコドライブ診断を提供します。

スマートフォンをはじめとした計測器並びにスマートフォンの通信料は事務局にて負担いたしますので、参加者の方の費用負担はございません。

貸出されたスマートフォンは、本事業目的以外に使用することはできません。万が一、目的外使用による費用が発生した場合は、参加者の方の費用負担となりますのでご注意ください。

[イメージ図]

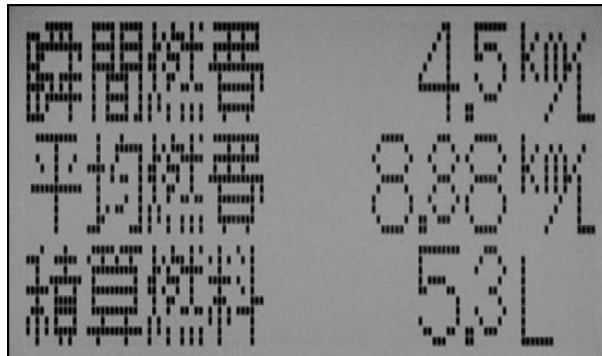


②SD カード方式

「記録型燃費計測器（燃費マネージャー：国立環境研究所カスタマイズ版）」をモニター車両に設置搭載し、走行時の燃費の計測と記録を行います。

この計測器は、車両の故障診断システム及びコネクタ（OBD- II）を利用し、燃費情報を表示すると同時にSDカードにデータを記録します。故障診断コネクタを利用するため、取付は非常に簡単で、配線作業などは必要せず、情報はエンジンコントロールユニットより、シリアル通信にて取得するため、校正を行うことにより制度の高い数値が取得可能です。

燃費計測器は両面テープを使い、モニター車内に設置するため、燃費計測器を撤去した後に粘着痕が残る場合があります。



燃費計測器対応車種一覧表

[スマートフォン方式、SD カード方式共通]

「WE」及び「Q」欄をご覧ください。

「○」→対応車、「×」→非対応車

次のアドレスでもご覧いただけます。→ http://www.techtom.co.jp/FCM_Wmach.html

【ご注意】

- ・ガソリン車のみ対応です。
- ・一覧の車種は、更新時点でメーカー（株）テクトムにて接続確認を行った車両となっております。
- ・一覧外の車種・年式でもご使用可能な場合がございます。ご不明の場合はお問合せ下さい。
- ・掲載の車種でも年式により接続の可否がございます。一覧表記の年式にご注意下さい。
- ・一覧表記の車種におきましても、フルモデル・マイナーチェンジなどで故障診断の通信規格が変更されるなど、お使いいただけない場合がございます。
- ・製品をご購入される直近でマイナーチェンジされたお車の場合は、あらかじめお問合せ下さい。

トヨタ国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
bB	NCP3# QNC2#	2000.02～ 2010.07	※	○	○	○	○	○
ist	NCP6# NCP11# ZSP11#	2002.05～ 2010.07	※	○	○	○	○	○
iQ	KGJ10	2008.11～ 2010.04	※	○	○	○	○	○
MR-S	ZZW30	1999.10～ 2007.07		○	○	○	○	○
OPA	ZCT1#	2000.05～ 2005.04	ACT1#を除く	○	○	○	○	○
RAV4	ZCA2#W ACA3#W	2000.05～ 2010.07	ACA2#Wを除く ※	○	○	○	○	○
RUSH	J2#0E	2006.01～	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
Will VS	ZZE12# NZE127	2001.04～ 2004.04		○	○	○	○	○
WISH	ZNE1#G	2003.01～ 2009.03	ANE1#を除く	○	○	○	○	○
	ZGE2#G ZGE2#W	2009.04～		×	×	×	○	○
アイシス	ZNM1#G ZNM1#W	2004.09～ 2009.08	ANM1#を除く	○	○	○	○	○
アリオン プレミオ	NZT240 ZZT24# NZT260	2001.12～ 2010.03	※	○	○	○	○	○

	ZRT26#							
アリスト	JZS16#	1997.08～ 2004.12		○	○	○	○	○
アルテッツァ アルテッツァ・ジータ	#XE10 GXE1#W JCE1#W	1998.10～ 2005.07		○	○	○	○	○
アルファード	ANH1#W ANH2#W MNH1#W GGH2#W	2002.05～ 2010.03	※	○	○	○	○	○
アルファード・ハイブリッド	ATH10W	2003.07～ 2008.04	取付時、別途外部起動接続が必要	○	○	○	○	○
イブサム	ACM2#W	2001.05～ 2009.12		○	○	○	○	○
ヴァンガード	ACA33W GSA33W	2007.08～ 2010.01	※	○	○	○	○	○
ウィンダム	MCV20 MCV30	1998.08～ 2006.03	MCV20 前期未確認	○	○	○	○	○
ヴィッツ	NCP1# SCP1# SCP9# KSP9# NCP9#	1999.01～ 2010.11		○	○	○	○	○
	KSP130 NSP13# NCP131	2010.12～		×	×	×	○	○
エスティマ	ACR30W ACR40W ACR50W MCR30W MCR40W GSR50W	2000.01～ 2009.12	※	○	○	○	○	○
エスティマ・ハイブリッド	AHR10W AHR20W	2001.06～	取付時、別途外部起動接続が必要	○	○	○	○	○
オーリス	NZE15#H ZRE15#H	2006.10～ 2010.10	※	○	○	○	○	○
カムリ	ACV3# ACV4#	2001.09～2010.7	※	○	○	○	○	○
カルディナ	ST21# ST246W ZZT241W	1997.09～ 2007.05		○	○	○	○	○
カローラ(アクシオ)	NZE12#	2000.08～	※	○	○	○	○	○

ランクス アレックス フィールダー スパシオ	ZZE12# NZE12#G ZZE12#G NZE12#W ZZE12#W NZE14# ZRE14# NZE14#G ZRE14#G	2010.03						
クラウン	GS171 JZS17#	1999.09～ 2003.11	1JZ-FSE/2JZ-FSE エンジン対応	○	○	○	○	○
グランドハイエース	VCH10W	1999.08～ 2002.05		○	○	○	○	○
クルーガー	ACU2#W	2000.11～ 2007.05		○	○	○	○	○
サクシード プロボックス (バン)	NCP5#G NCP5#V	2002.07～ 2010.05		○	○	○	○	○
		2010.06～		×	×	×	○	○
シエンタ	NCP8#G	2003.09～ 2010.11		○	○	○	○	○
		2011.06～		×	×	×	○	○
スープラ	JZA80	1999.08～ 2002.07	VVTi搭載エンジン車のみ対応	○	○	○	○	○
セリカ	ZZT23#	1999.09～ 2006.04		○	○	○	○	○
ナディア	SXN1#	1998.08～ 2002.06		○	○	○	○	○
ノア ヴォクシー	ZRR7#G ZRR7#W	2007.06～ 2010.03		○	○	○	○	○
		2010.04～		×	×	×	○	○
ハイエース	TRH200V	2005.03～ 2010.07	ディーゼルエンジンを除く 2005.3以降確認 ※	○	○	○	○	○
パッソ	KGC10	2004.06～ 2005.12	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
		2006.01～ 2010.01		○	○	○	○	○
	QNC10	2006.01～ 2010.01		○	○	○	○	○
パッソセッテ	M5#2E	2008.12～	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
ハリアー	ACU1#W	2000.11～	※	○	○	○	○	○

	ACU3#W	2010.07						
ファンカーゴ	NCP2#	1999.08～ 2005.09		○	○	○	○	○
プリウス	NHW1# NHW2#	1997.12～ 2009.04	取付時、別途外部起動接続が必要	○	○	○	○	○
	ZVW30	2009.05～	取付時、別途外部起動接続が必要	×	×	×	○	○
プリウス α	ZVW4#	2011.05～	取付時、別途外部起動接続が必要	×	×	×	○	○
プリウスPHV	ZVW35	2012.01～	取付時、別途外部起動接続が必要	×	×	×	○	○
プラッツ	NCP1# SCP1#	1999.08～ 2005.11		○	○	○	○	○
ベルタ	SCP9# KSP9# NCP9#	2005.11～ 2011.07	※	○	○	○	○	○
ポルテ	NMP1#	2004.07～ 2010.07	※	○	○	○	○	○
マーク 2 ヴェロッサ	GX11# JZX11#	2000.10～ 2004.11		○	○	○	○	○
マーク 2 チェイサー クレスタ	GX10# JZX10#	1996.09～ 2000.09	ツアラーV 及びグランデ3.0前期を 除く	○	○	○	○	○
マーク 2 クオリス	MCV2#W	1998.08～ 2002.01	1MZ-FE/2MZ-FE のみ確認	○	○	○	○	○
マーク 2 ブリッド	GX11#W JZX11#W	2002.01～ 2007.05		○	○	○	○	○
マークXジオ	ANA1#	2007.09～ 2010.06	※	○	○	○	○	○
ラウム	NCZ2#	2003.05～ 2010.12	※	○	○	○	○	○
ライトエースノア	SR40G SR50G	1998.12～ 2001.11	'98.12 以降対応	○	○	○	○	○
ラクティス	CP10#	2005.10～ 20010.10		○	○	○	○	○
ランドクルーザー100	VZJ100W UZJ100W	1998.01～ 2007.07	ディーゼルエンジンを除く	○	○	○	○	○

日産国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
NOTE	E11	2005.01～		○	○	○	○	○
アベニール	W11	1998.05～2005.10	QG・QR エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
ウイングロード	※Y11 Y12	1999.05～	※QG・QR エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
エクストレイル	T30 ※T31	2000.11～	※QR25DE(2007.08～)と ディーゼルを除く	○	○	○	○	○
エルグランド	※E50 E51	2000.08～2010.07	※E50 は VQ35DE のみ対応	○	○	○	○	○
キャラバンシルクロード	QE25	2003.05～	KA24DE のみ対応	○	○	○	○	○
キューブ(キュービック)	Z11 Z12	2002.10～		○	○	○	○	○
サニー	B15	1998.10～2004.10	QG エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
サファリ	WFGY61	2002.11～2007.07	TB48-DE エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
シーマ	F50	2001.01～2010.07		○	○	○	○	○
スカイライン	V35 V36	2001.06～2007.11	V36 はセダンのみ	○	○	○	○	○
	V36	2007.12～	セダンのみ	×	×	×	○	○
	CKV36	2007.10～	クーペのみ	×	×	×	○	○
ステージア	M35	2001.10～2007.06		○	○	○	○	○
セドリック/グロリア	Y34	1999.06～2004.10	VQ エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
セレナ	C24 C25	1999.06～2010.10	C24 はディーゼルを除く	○	○	○	○	○
ティアナ	J31	2003.02～2008.06		○	○	○	○	○
ティーダ ラティオ	G11	2004.09～		○	○	○	○	○
デュアリス	J10	2007.05～		○	○	○	○	○
フェアレディZ	Z33	2002.07～2008.12	VQ(HR)エンジンも対応	○	○	○	○	○
	Z34	2008.12～		×	×	×	○	○
フーガ	Y50	2004.10～2007.11		○	○	○	○	○
	Y50	2007.12～2009.11		×	×	×	○	○
プリメーラ	※P11 P12	1998.09～2005.12	※QG エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
ブルーバード シルフィ シルフィ	G10 G11	2000.08～		○	○	○	○	○
プレサージュ	U31	2003.07～2009.08		○	○	○	○	○
マーチ	K12	2002.03～2010.06		○	○	○	○	○
	K13	2010.07～		×	×	×	○	○

ムラーノ	Z50	2004.09～2008.09		○	○	○	○	○
ラフェスタ	B30	2004.12～2011.05		○	○	○	○	○
リバティ	M12	2001.05～2004.12	QR エンジンのみ対応	○	○	○	○	○
オッティ	H91W H92W	2005.06～	取付時メーカー設定 「ミツビシ」	○	○	○	○	○
キックス	H59A	2008.10～	取付時メーカー設定 「ミツビシ」	○	○	○	○	○
ピノ	HC24S	2007.01～2010.02	取付時メーカー設定 「スズキ」	○	○	○	○	○
モコ	MG21S MG22S	2002.04～2009.05	取付時メーカー設定 「スズキ」	○	○	○	○	○
	MG22S	2009.06～	取付時メーカー設定 「スズキ」	×	×	○	○	○
	MG23S	2011.02～	取付時メーカー設定 「スズキ」	×	×	○	○	○
ルークス	ML21S	2009.12～	取付時メーカー設定 「スズキ」	○	○	○	○	○

ホンダ国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
S2000(VGS 含む)	AP1	1999.04～2005.10	コネクタ (グローブボックス右下)	○	○	○	○	○
	AP2	2005.11～2009.09	コネクタ (グローブボックス右下)	×	○	○	○	○
CR-V	RD5 RD6 RD7	2001.09～2006.09	コネクタ (センタコンソール左下カーペット裏)	○	○	○	○	○
CR-Z	ZF1	2010.02～	コネクタ (ステアリングコラム左下) 取付時、別途外部起動接続が必要	×	×	×	○	○
アクティ	HA5 HA6	1999.05～	コネクタ (グローブボックス右下)	○	○	○	○	○
アコード トルネオ ユーロR (ワゴン)	CF4 CF6 CL1 CL7 CH9	1997.09～2005.10	コネクタ (センタコンソール左下カーペット裏)	○	○	○	○	○
インテグラ タイプ R	DC5	2001.07～2007.10	コネクタ (ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
オデッセイ	RA6 RA7 RA8 RA9 RB1 RB2	1999.12～2008.09	コネクタ (グローブボックス右下) (RB1/2:運転席右下)	○	○	○	○	○
	RB3 RB4	2008.10～	コネクタ (ステアリングコラム下奥)	×	×	×	○	○
エアウェイブ	GJ1 GJ2	2005.04～2010.08	コネクタ (インパネ右下奥)	○	○	○	○	○
エディックス	BE1 BE2 BE3 BE4	2004.07～2009.08	コネクタ (インパネ右下奥)	○	○	○	○	○
クロスロード	RT1 RT2 RT3 RT4	2007.02～2010.08	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	○	○	○	○
ザッツ	JD1 JD2	2002.02～2007.10	コネクタ (グローブボックス左下)	○	○	○	○	○
シビック(タイプ R)	FD1 FD2	2005.09～	コネクタ (センターコンソール右)	×	○	○	○	○

シビックタイプ R	EP3	2001.10～2005.08	コネクタ (EP3:センターコンソール右)	○	○	○	○	○
シビックフェリオ	ES3	2000.09～2003.08	コネクタ (センターコンソール右)	○	○	○	○	○
ストリーム	RN1 RN2 RN3 RN4 RN5	2000.10～2006.06	コネクタ (RN1/2:助手席左下) (RN3:運転席右下) (RN4:ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
	RN6 RN7 RN8 RN9	2006.07～	コネクタ (ステアリングコラム左下) (RN8/9:運転席右下)	×	○	○	○	○
ステップワゴン	RF3 RF4 RF5 RF6 RF7 RF8 RG1 RG2 RG3 RG4	2001.04～2009.10	コネクタ (インパネ右下奥) (RG1/2/3/4/: ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
	RK1 RK2	2009.10～	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	×	×	○	○
ゼスト	JE1 JE2	2006.03～2008.11	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	×	○	○	○
ゼスト ゼストスパーク	JE1 JE2	2008.12～	コネクタ (運転席左下)	×	×	×	○	○
バモス	HM1 HM2	1999.06～	コネクタ (センターコンソール左)	○	○	○	○	○
バモスホビオ	HM3 HM4	2002.02～	コネクタ (センターコンソール左)	○	○	○	○	○
フィット	GD1 GD2 GD3 GD4	2001.06～2007.09	コネクタ (ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
	GE6 GE7 GE8 GE9	2007.10～	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	○	○	○	○
フィット ハイブリッド	GP1	2010.10～	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	×	○	○	○

			取付時、別途外部起動接続が必要					
フリード	GB3 GB4	2008.05～	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	×	○	○	○
モビリオ	GB1 GB2	2001.12～2008.06	コネクタ (ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
モビリオ スパイク	GK1 GK2	2002.09～2008.06	コネクタ (ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
ライフ	JB5 JB6 JB7	2004.01～2008.10	コネクタ (ステアリングコラム左下)	×	×	○	○	○
	JC1 JC2	2008.11～	コネクタ (運転席左下)	×	×	×	○	○
ラグレイト	RL1	1999.06～2004.04	コネクタ (ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○
レジェンド	KB1	2004.10～2008.08	コネクタ (ステアリングコラム左下)	○	○	○	○	○

スバル国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
R1	RJ1 RJ2	2005.01～2010.03	※1	×	×	×	×	○
R2	RC1 RC2	2003.12～2010.03	※1	×	×	×	×	○
インプレッサ	GDA GDB GD9 GGA GGB	2000.08～2007.05	・NAエンジンはDOHCのみ対応※2	○	○	○	○	○
	GH2 GH3 GH6 GH7 GH8	2007.06～2011.12		○	○	○	○	○
	GRB GRF GVB GVF	2007.10～		○	○	○	○	○
インプレッサ アネシス	GE2 GE3 GE6 GE7	2008.10～2011.12		○	○	○	○	○
インプレッサ XV	GH2 GH3 GH6 GH7	2010.06～2012.02		○	○	○	○	○
エクシーガ	YA4 YA5 YA9	2008.06～		○	○	○	○	○
サンバー	TV1 TV2	2005.11～	※1	×	×	×	×	○
サンバーディアスワゴン	TW1 TW2	2005.11～	※1	×	×	×	×	○
ステラ	RN1 RN2	2006.06～2011.04	※1	×	×	×	×	○
	LA1#0F	2011.05～	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
ディアスワゴン	S321N S331N	2009.09～	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
トレジア	NSP120X NCP120X NCP125X	2010.11～	取付時メーカー設定「トヨタ」	×	×	×	○	○

フォレスター	SG5	2002.02～2007.11	・ターボのみ対応※2	○	○	○	○	○
	SG9	2004.02～2007.11		○	○	○	○	○
	SH5	2007.10～		○	○	○	○	○
プレオ(バン)	RA1 RA2 RV1 RV2	2004.01～2010.03	※1	×	×	×	×	○
プレオ	L275F L285F L275B L285B	2010.04～	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
ルクラ (カスタム)	L455F L465F	2010.04～	取付時メーカー設定「ダイハツ」	○	○	○	○	○
レガシィ	BE5 BEE BH5 BH9 BHE	2001.05～2003.04	・NAエンジンはDOHCのみ対応※2	○	○	○	○	○
	BL5 BP5	2003.05～2009.05	・NAエンジンはDOHCのみ対応※2	○	○	○	○	○
	BM9 BR9	2009.05～		○	○	○	○	○

※1 スバル軽乗用車は、お車側の仕様により、エンジンOFF後も数分～数十分間FCMが動作を続けます。(時間は車種により異なります)エンジンOFFにあわせて消灯させたい場合は、別途イグニッション連動電源を引き込む「外部起動」接続を行ってください。(弊社推奨)なお、一部車種では対応可否が年式で区分されますのでご注意ください。

※2 WEのみ SOHC エンジン搭載車でもご使用が可能です。

三菱国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
EK ワゴン(スポーツ)	H81W H82W	2001.10～		○	○	○	○	○
i (アイ)	HA1W	2006.01～		×	×	○	○	○
RVR	N61W	1999.10～2002.08		○	○	○	○	○
	GA3W	2010.02～		×	×	○	○	○
アウトランダー	CW5W	2005.10～		×	×	○	○	○
エアトレック	CU2W	2001.01～2005.10		○	○	○	○	○
	CU4W							
	CU5W							
ギャランフォルティス (スポーツバック)	CY4A CX4A	2007.08～		×	×	○	○	○
コルト(プラス)	Z2#A	2002.11～		○	○	○	○	○
シャリオ グランディス	N84W	1999.02～2003.04		○	○	○	○	○
グランディス	NA4W	2003.05～2009.03		○	○	○	○	○
タウンボックス	U6#W	1999.01～2011.11		○	○	○	○	○
ディオン	CR9W	2000.01～2004.09		○	○	○	○	○
ディンゴ	CQ2A	2000.02～2001.01		○	○	○	○	○
デリカ D:2	MB15S	2011.03～	取付時「スズキ」設定	×	×	○	○	○
デリカ D:5	CV5W	2007.01～		×	×	○	○	○
デリカ スペースギア	PD6W	2002.08～2007.01		○	○	○	○	○
パジェロ	V73W	2005.01～		○	○	○	○	○
	V83W							
	V87W							
	V93W							
	V97W							
パジェロイオ	H76W	2000.06～2004.12		○	○	○	○	○
ミニキャブバン /トラック	U6#W	2000.03～		○	○	○	○	○
	U6#T							
ランサーセディア (ワゴン)	CS5W	2001.05～2003.01		○	○	○	○	○
ランサー エボ 7(GT-A) エボ 8(MR) エボ 9(MR /ワゴン)	CT9A (CT9W)	2001.02～2007.09		○	○	○	○	○
ランサー エボ 10	CZ4A	2007.10～		×	×	○	○	○

※.MMCS(三菱マルチコミュニケーションシステム_文字表示対応、画像表示 対応)・MDS(マルチディスプレイステーション)装着車両は走行情報が正常に表示されなくなります

マツダ国際規格コネクタタイプ

○…対応 ×…非対応

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
AZ-オフロード	JM23W	2002.01～2008.05	取付時メーカー設定「スズキ」	○	○	○	○	○
		2008.06～	取付時メーカー設定「スズキ」	×	×	○	○	○
AZ-ワゴン	MJ21S MJ22S	2003.10～2008.08	取付時メーカー設定「スズキ」	○	○	○	○	○
	MJ23S	2008.09～	取付時メーカー設定「スズキ」	×	×	○	○	○
CX-7	ER3P	2006.12～2011.12		○	○	○	○	○
MPV	LW3W LY3P	2003.10～	03.09 以前未確認 3リッターエンジン確認中	○	○	○	○	○
アクセラ (スポーツ)	BK#P BK#S	2003.10～2009.05		○	○	○	○	○
	BL5## BLE##	2009.06～	2.3 ターボ未確認	×	×	○	○	○
アテンザ (スポーツ/ワゴン)	GG#P GG#S GY#W	2002.05～2007.12	2.3 ターボについては お問合せ下さい	○	○	○	○	○
	GH#F# GH5A#	2008.01～		×	×	○	○	○
キャロル	HB24S	2004.09～2009.12	取付時メーカー設定「スズキ」	○	○	○	○	○
	HB25S	2009.12～	取付時メーカー設定「スズキ」	×	×	○	○	○
スクラム	DG64W	2005.09～	取付時メーカー設定「スズキ」	○	○	○	○	○
		2008.04～	取付時メーカー設定「スズキ」	×	×	○	○	○
スピアーノ	HF21S	2002.02～2008.10	取付時メーカー設定「スズキ」	○	○	○	○	○
デミオ	DY#W	2002.08～2007.06		○	○	○	○	○
	DE##S	2007.07～		×	×	○	○	○
ピアンテ	CCE#W CC3FW	2008.07～		×	×	○	○	○
ファミリアバン	Y11 Y12	1999.06～	Y11 は QG エンジンのみ対応 取付時メーカー設定「日産」	○	○	○	○	○
プレマシー	CREW	2005.02～2010.06		○	○	○	○	○
	CWEFW	2010.07～		×	×	○	○	○
ベリーサ	DC5W DC5R	2004.06～		○	○	○	○	○
ロードスター	NCEC	2005.08～		○	○	○	○	○

ダイハツ国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
YRV	M2#1	2000.07～2005.07	ターボのみ確認	○	○	○	○	○
アトレー7	S2#1G	2000.07～2004.12		○	○	○	○	○
アルティス	ACV3#N ACV4#N	2001.09～2010.02	取付時メーカー設定「トヨタ」	○	○	○	○	○
エッセ	L2#5S	2005.12～2011.09		○	○	○	○	○
クー	M4##S	2006.05～		○	○	○	○	○
コペン	L880K	2002.06～		○	○	○	○	○
ソニカ	L4#5S	2006.06～2009.05		○	○	○	○	○
タント	L3##S	2003.11～2007.11 2007.12～		○	○	○	○	○
ビーゴ	J2#0G	2006.01～		○	○	○	○	○
ブーン	M3##S	2004.06～2005.12 2006.01～2010.01		○	○	○	○	○
ブーンルミナス	M5##G	2008.12～		○	○	○	○	○
マックス	L962S	2001.11～2005.12	ターボのみ確認	○	○	○	○	○
ミラ (アヴィ) (イース) (ココア)	L250S L260S L275S L285S LA3#0S L6#5S	2002.12～		○	○	○	○	○
ムーヴ (ラテ) (コンテ)	L150S L152S L160S L550S L560S L575S L585S L912S L175S L185S LA1#0S	2000.10～ (*1)(*2)		○	○	○	○	○

(*1) エンジン型式 EF-DET はAT車のみ 2000 年 10 月より、MT 車の EF-DET は 2001 年 7 月より対応
EF-VE/EF-SE は 2002 年 10 月より対応

(*2) エンジン型式 JB-DET は 2001 年 10 月より対応

スズキ国際規格コネクタタイプ

車種	型式	対応年式	備考	WA	WB	WC	WD/Q	WE
Kei(ワークス)	HN22S	2003.01～2009.10		○	○	○	○	○
MRワゴン (スポーツ)	MF2#S	2001.12～2009.05		○	○	○	○	○
	MF22S	2009.06～		×	×	○	○	○
SX4	YA#1S	2006.07～		×	×	○	○	○
	YB#1S							
アルト	HA23S HA24S	2000.12～2009.11		○	○	○	○	○
	HA25S	2009.12～		×	×	○	○	○
エスクード	TA02W TD62W TD54W	2000.04～2008.05		○	○	○	○	○
	TDA4W TDB4W	2008.06～		×	×	○	○	○
エブリィ	DA62V DA64V	2003.03～2010.04	※	○	○	○	○	○
キザシ	R#91S	2009.10～		×	×	○	○	○
シボレークルーズ	HR52S	2003.11～2008.07		○	○	○	○	○
ジムニー	JB23W	2001.06～2008.05		○	○	○	○	○
		2008.06～		×	×	○	○	○
スイフト (スポーツ)	HT51S HT81S ZC11S ZD11S ZC21S ZD21S ZC31S	2003.06～2010.08	ZC71Sを除く	○	○	○	○	○
	ZC71S	2007.05～2010.08		×	×	○	○	○
	ZC72S	2010.09～		×	×	○	○	○
スブラッシュ	XB32S	2008.10～		×	×	○	○	○
セルボ	HG21S	2006.11～2009.12	CVT 車を除く	○	○	○	○	○
			CVT 車	×	×	○	○	○
ソリオ	MA34S	2002.11～2010.12		○	○	○	○	○
	MA15S	2011.01～		×	×	○	○	○
ツイン	EC22S	2003.01～2005.08		○	○	○	○	○
パレット(SW)	MK21S	2008.01～		×	×	○	○	○
ランディ	#C25	2007.01～2010.11	取付時メーカー設定「日産」	○	○	○	○	○
ラパン	HE21S	2003.09～2008.10		○	○	○	○	○

	HE22S	2008.11～		×	×	○	○	○
ワゴンR (スティングレー)	MH21S	2000.12～2008.08		○	○	○	○	○
	MH22S							
	MC22S							
	MH23S	2008.09～		×	×	○	○	○

※. 備考に左記表記のあるものは、表記年式以降のマイナーチェンジ車両で動作未確認となっています。
確認取れ次第、対応を更新します。

ひょうごエコドライブ推進コンソーシアム

平成 24 年度エコドライブ実践推進による二酸化炭素排出削減事業参加者に関する規約（参加者規約）

本規約はひょうごエコドライブ推進コンソーシアム（以下、甲）が実施する「平成 24 年度エコドライブ実践推進による二酸化炭素排出削減事業」における参加者（以下乙）に適応する。

第 1 条（本事業の目的）

本事業は、甲が本事業に参加を希望するものである乙から回収したデータをもとにエコドライブの実践推進による CO₂ 排出量削減の取組の基礎データとして活用する事を目的とする。

第 2 条（乙への依頼）

甲は第 4 条に定める作業を乙に依頼し、乙はこれらを自らの責任において行うものとする。

第 3 条（燃費計測器の定義）

本事業では、燃費計測器によるデータ計測参加者については、甲が乙に貸与する燃費計測器を使用する。

第 4 条（作業の内容）

乙に依頼する作業の内容は次に定めるとおりとする。ただし、当該内容は甲の都合により予告なく変更することがある。

(1) 乙の燃費計測器がデータカードによる計測参加者の場合

- ① 甲から貸与される燃費計測器の乙が所有する車両（以下モニター車両）への設置
- ② 甲から貸与されるデータを記録するためのデータカード（以下データカード）の燃費計測器への装着
- ③ 甲が別途定める期間および方法による、甲へのデータカードに保存されたデータの送付
- ④ 作業実施期間終了後の甲への燃費計測器の返却

(2) 乙の燃費計測器が無線 LAN アダプターと無線 LAN 搭載端末機による計測参加者の場合

- ① 甲から貸与される無線 LAN アダプターの乙が所有する車両（以下モニター車両）への設置
- ② 甲が別途定める期間および方法による、無線 LAN 搭載端末機によるデータの転送
- ③ 作業実施期間終了後の甲への燃費計測器の返却

第 5 条（作業の実施期間）

作業の実施期間は燃費計測器を貸与する日から、甲が別途指定する日までとする。

甲は別途指定する日を乙に事前に通知するものとする。ただし甲は自らの都合により、当該期間を変更することができ、その場合には乙に事前に通知するものとする。

第 6 条（燃費計測器）

- (1) 作業に必要な燃費計測器は甲または乙が別途指定する方法で甲がモニター車両に取り付けるものとする。
- (2) 乙は作業の実施期間中、甲が別途指定する方法に基づき、燃費計測器を使用し、善良なる管理者の注意義務をもって燃費計測器を管理するものとする。
- (3) 乙は甲の許可なく、燃費計測器の改造、廃棄、装着場所の変更等を行わない。
- (4) 万一、作業の実施期間中、燃費計測器の紛失、破損、故障、何らかの異変等が発生した場合は、乙は速やかに使用を中止するとともに、甲に連絡し、その対応について甲の指示に従うこととする。
- (5) 乙は、無線 LAN 搭載端末機について本事業の目的外利用は行わない事とする。万が一使用した場合の一切の費用はすべて乙が負担するものとする。
- (6) 乙は、甲より貸与された計測器を盗難・紛失した場合には乙は速やかに甲に連絡し、その対応について甲の指示に従うこととする。また盗難・紛失による機器の費用弁済は乙が行うものとする。

第 7 条（費用の負担）

乙は、作業実施期間中のモニター車両の維持・運転等に関わる一切の費用（ガソリン代、駐車場代等）を負担する。

第 8 条（データの帰属）

- (1) 本事業において、甲が取得したデータは、甲に帰属するものとする。
- (2) 乙は、甲に対し、個別のデータの開示を求めないものとする。

第 9 条（本事業の一時的な中断）

次に定める事由が生じた場合は、甲は乙に事前に通知することなく本事業を一時的に中断する場合がある。

- (1) 甲が作業内容の変更や燃費計測器等の保守を定期的または緊急に行う場合
- (2) 甲が作業の運用上または技術上、一時的な中断が必要と判断した場合

第 10 条（乙の個人情報の保護）

- (1) 甲は本事業の目的に資するために、乙の個人識別が可能な情報（以下個人情報）を乙から取得できるものとする。
なお、甲は、当該個人情報を「個人情報の保護に関する法律（2003 年法律第 57 条）」に従って、適切に取り扱うことを確認する。
- (2) 甲は取得した個人情報を次に定める場合を除き第三者に開示・提供しない事を確認する。

- ①乙の同意がある場合
- ②裁判所命令等、法的強制力のある要請に基づく場合。
- ③本事業の目的を達成するために、甲と守秘義務契約を締結した業務委託先に提供する場合
- ④統計的な処理を行う等、使用者や車両が特定されないよう加工されたデータである場合。

第 11 条（制限事項）

乙は、作業の実施期間中、次に定める行為を行わないものとする。当該行為が発覚した場合は、甲は乙の参加者資格を取り消すことができるものとする。

- (1) 燃費計測器について乙以外への第三者へ譲渡や営利目的で利用する行為
- (2) 本規約上の権利・義務を第三者に譲渡する行為
- (3) 本事業の運営を妨害する行為
- (4) 無線 LAN 搭載端末機についての本事業の目的外利用行為

第 12 条（参加者資格の取り消し）

甲は乙が次の各号に定めるいずれかの事実該当する場合は、直ちに参加者資格を取り消すことができる。

- (1) 本規約に違反したとき
- (2) 本規約の履行が困難と認められる事由が生じたとき

第 13 条（事故処理等）

調査期間中において、対象のモニター車両により対人、対物、自損事故等が発生した場合、乙が事故処理を実施する。

第 14 条（免責事項）

次に定めるものは、甲の免責事項とする。

- (1) 燃費計測器の設置に関わるモニター車両へのテープ痕の付着
- (2) 前条に定める場合以外の事故が生じた場合
- (3) 天災、事変、気象等による燃費計測器等の故障等、甲の責に帰することができない事由により作業内容の全部または一部の提供が不可能または困難となった場合
- (4) 本事業の中止により、乙または乙に関わる第三者が損害を被った場合
- (5) 前四号に定めるもののほか、天災、事変、気象等による燃費計測器等の故障、善良なる管理者の注意義務に反する行為による事柄等、甲の故意又は重過失によらず乙に損害が発生した場合

第 15 条（作業期間中の契約解除）

作業の実施期間中、参加者資格が取り消された場合は、その後の対応について、乙は甲の指示に従うものとする。

第 16 条（作業実施期間終了時の措置）

乙は、作業実施期間が終了した場合は速やかに燃費計測器を返却するものとし、当該返却後等に必要な費用は甲が負担することとする。

第 17 条（協議事項）

本規約の定めのない事項、または本規約の解釈に疑義を生じた場合、甲及び乙は誠意をもって協議の上、速やかに解決するものとする。

第 18 条（準用）

乙が同意して第三者にモニター車両を使用させる場合、本規約第 6 条～第 14 条の規定を準用する。



ひょうごエコドライブ推進コンソーシアム事務局

兵庫県地球温暖化防止活動推進センター（（財）ひょうご環境創造協会）

〒654-0037 神戸市須磨区行平町 3-1-31

電話 078-735-2738 FAX 078-735-2292

E-MAIL:ondankabousi@eco-hyogo.jp <http://www.eco-hyogo.jp>