



# 2021 RULE BOOK



## 更新履歴

2021年12月14日 ヤリスのクラス分けを修正

# 大会情報

## 大会名称

Eco Car Cup 2021 (エコカーカップ 2021)

## 大会概要

エコカーカップには 60 分耐久と 180 分耐久それぞれ素性の違う 2 種類のレースがあり、目的に合わせてご参加頂けます。また両方のレースを制したチームにはエコカーレースの最高峰である証 “Master of Eco Car” の称号を与えています。

### Enjoy 60 とは？

初心者や未経験者でも “十分安全に走行できるであろう ラップタイム” 4 分 45 秒 が設定された安全重視の 1 時間耐久レースです。高速走行が許されていない反面、低速走行による低燃費走行が要求されるため、速く走るためのドライビングテクニックより、むしろエコランテクニックが要求されるレースです。このレースで消費される燃料は、何と 1.5ℓ～2ℓ 程度です。

### Challenge 180 とは？

Enjoy 60 同様、初心者でも参加できる安全重視のレースですが Enjoy 60 との大きな違いは、ラップタイムと周回数、そしてピット回数に厳しい規定値が設けられていること。

最短ラップタイムは 3 分 15 秒、周回数は 50 周、ピット回数は 5 回。この規定により燃費重視でゆっくり走ると周回数不足に陥り、周回数重視で速く走ると燃費不足に陥るとも厄介なルール。それに加えてレース順位も結果に大きく影響するためレース中は全体のポジションを把握しながらレースを展開していく必要があり、レースの駆け引きは勿論エコランテクニック、ドライビングテクニック、ナビゲーションテクニック、ピットワークなどの総合力が要求され非常に奥が深く、またレースの醍醐味を存分に味わう事が出来ます。

## PHV クラス

このクラスは燃費に配慮したエコ走法は無論、コースの高低差を利用した EV 走法も要求され、更には Challenge180 を走行しながらにして Enjoy60 に備えた綿密なバッテリーマネージメントが要求される高度な総合決戦です。

なお参加できるレースは「ダブルエントリー」のみとなります。

### Enjoy60 & Challenge180 の最高峰冠 “Master of Eco Car”

60 と 180 のダブルエントリーのチームを対象に、2 レースの合算結果による “Master of Eco Car” の称号を与えます。

なお PHV 車両については、性能差を調整するためにハンディキャップポイントを適用しています(P7～P8)。

## 主催

富士スピードウェイ株式会社 (株)0550-78-1234

## 大会事務局

〒410-1307 静岡県駿東郡小山町中日向 694 0550-78-2255 (事務局直通)

Eメール [ecocar@fujispeedway.co.jp](mailto:ecocar@fujispeedway.co.jp)

## 取材およびメディア関連

富士スピードウェイ株式会社 東京営業所 営業業務課 03-3556-8524

## 新型コロナ感染拡大防止にご協力をお願いします！

まだまだ新型コロナウイルス拡大が懸念される中、皆様の健康、安全を守るため、感染防止対策に努めてまいりますが、基礎疾患をお持ちの方、小さなお子様、体力に自信のない方などはご来場を見合わせるなどご自身の健康を守るようご協力をお願いいたします。

また各チームに於いては、当日入場される全ての方の連絡先も提出頂き入場管理を行うと共に最大入場者数の制限も行います。

## 参加資格

- 1) ドライバーとパッセンジャーは、有効な自動車運転免許証を保有すること。
- 2) チームは2名以上で構成頂き、ドライバーとパッセンジャーを合わせて最大で8名以下となります。新型コロナ感染対策としてレースに参加しない付添人の方々を含め最大15名までの人数でご参加ください。
- 3) 同一ドライバーが複数のチームのドライバーを兼任することは出来ません。
- 4) 入場する全ての方は、WEBの問診票回答必須となります。アクセス先は追って大会ページやエントリーリストへ告知されます。

### 【パッセンジャーに関する注意】

パッセンジャーとは、走行中に周囲の安全確認やタイム計測などを行いドライバーの補佐として安全にレースを運行することを目的として同乗します。「試乗」や「体験走行」を目的に同乗することは出来ません。また走行の際乗車人数はドライバー1名+パッセンジャー1名の合計2名が乗車定員となります。

## 参加料金

開催種目	参加料金
練習会（大会前日に開催）参加確認 13：30、走行 16：00～17：00	18,900 円
Enjoy 60（1 時間耐久）	19,900 円
Challenge 180（3 時間耐久）	51,500 円
Master of Eco Car（60 と 180 両レースに参加場合）	61,700 円

✓ 富士スピードウェイ入場の際に入場料金が必要です。大人 1,100 円、中学生以下と FISCO ライセンス保有者は無料。

✓ 練習会について。初心者の方やサーキット初走行の方は経験しておく事を強く推奨します。走行するドライバーとパッセンジャーは、ヘルメット、グローブ、運動靴、長袖長ズボン（またはレーシングスーツ）を着用してご参加ください。

※ ダブルエントリーとは、両方のレースに同一車両、同一チームで参加するものとし、尚且つゼッケン番号も同一であることが条件となります。

## 参加申込からレース参加までの流れ

- 1) 大会内容を確認する。
- 2) エコカーカップ大会ホームページより WEB 参加申し込みを行う。"注意" Eメールで参加受付は行っていません！
- 3) 参加料金を指定口座へ振り込む。参加費が振り込まれたら「受理確定」となり、WEB のエントリーリストへ掲載されます。
- 4) WEB のエントリーリストに掲載(受理)されたゼッケン番号を用意しておく。
- 5) 当日現地に集合し、参加確認にて参加誓約書の提出、発信機を受け取る。(受理証や整理券は発行致しません)
- 6) レースに参加。
- 7) 表彰式でトロフィーを受け取る。
- 8) 自由解散。

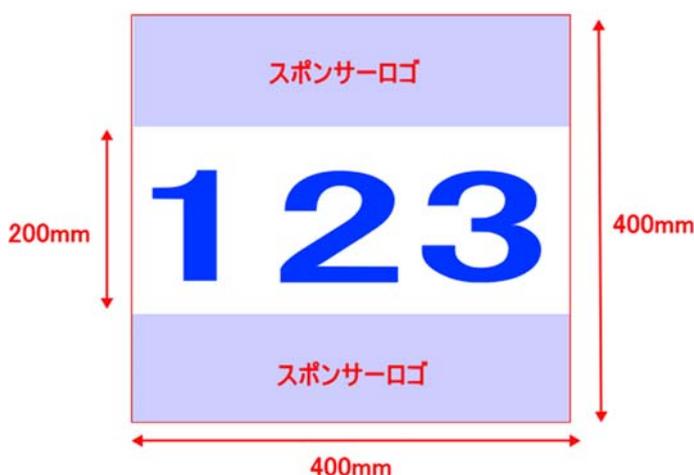
## 当日の持ち物

- 1) ルールブック
- 2) 参加誓約書
- 3) 参加車両
- 4) ヘルメット・滑りにくいグローブ・運動靴・長袖長ズボン（またはレーシングスーツ）
- 5) 簡単な工具（エアゲージやホイールナットの確認作業員など）
- 6) ガムテープ(発信機の固定に必要)
- 7) 印鑑
- 8) 運転免許証
- 9) ゼッケン番号



- ① 当日以下のゼッケンベースを 2 枚配布します。ゼッケンは 200mm×400mm の枠に入るサイズをご用意ください。数字の色に指定はありませんが認識できる色で制作ください。

### 配布するゼッケンベースのサイズ



- ② ゼッケンベースは左右ドアの計 2 面必須です。お好みによりボンネットに自分のゼッケンを貼っても構いません。

## 事前準備

- 1) オイル、ベルト、ブレーキ、タイヤなど事前に基本整備を済ませておいてください。著しいブレーキの磨耗やタイヤのスリップマークが出ている状態では走行できません。
- 2) フロアマット、ペットボトルなど、走行中に車内で移動や飛散するとと思われる物は降ろしておいてください。レーダー探知機、カップホルダーなど暫定的に固定されている物などは必ず取り外してください。またラップトップ PC などを車内で保持して走行することは禁止となります。
- 3) 車載工具に付属している「牽引フック」を取り付けてください。取り付け方法はオーナーズマニュアルに従ってください。
- 4) タイヤ
  - ① 主催者が通称「S タイヤ」や「競技専用タイヤ」と判断した製品は使用できません。以下はそれらの一例です。

使用できないタイヤ一例 (2019年)		
タイヤメーカー	ブランド名	タイヤ名称
横浜ゴム	ADVAN	A050/A049/A048
住友ゴム工業	FALKEN	RX-VII/RS-V04
	FOMULA-R	D93J
	DIREZZA	02G/03G/β10
ブリヂストン	POTENZA	RE11S/RE55S
東洋ゴム	PROXES	R888
HANKOOK	Ventus TD	Ventus TD
KUMHO	エクスタ	V710

- ② 一日を通し、使用できるタイヤは 1 セットとなります。但しバーストやパンクなど走行不能な場合においては、主催者の承認後、タイヤを交換することができます。
- ③ 使用できるタイヤサイズに制限を設けています。

**タイヤの外径が純正規格品より小さなタイヤ**を使用しないでください。小径サイズのタイヤを使用するとメーターで算出される走行距離に誤差が生じ正しい燃費が算出できなくなります。

純正で使用されているタイヤサイズと**同等**、または**それより外径が大きいサイズ**のタイヤをご使用ください。

## 大会協賛ステッカー

参加受付時に協賛各社のステッカーを配布いたします。

指定場所以外に貼ることは出来ません！決められた場所に貼っておいてください。(写真は一例)



## ピットと個室の使用法

ピット(個室含む)は 1 枠に対し数チームで割り振られ、全て共同使用となります。また使用するピット番号は事前に WEB のエントリーリストに掲載されます。各自確認の上指定されたピットをお使いください。

ピット内で簡単な食事は許可していますが周囲に迷惑が掛からないようご配慮ください。

#### 【禁止事項】

- ① ピットや個室の独占使用
- ② 給油作業、ガソリン保管（給油はガソリンスタンドで行ってください）
- ③ パテーションの設置
- ④ 炭やマキを使用した火気の使用
- ⑤ 喫煙
- ⑥ 負荷のかかる電気製品の使用(コンセントを使用する場合)

## ピットロード・作業エリア・サインエリアの使用方法

ピットロードは自動車の走行が優先されます。サインエリアへの横断の際は周囲を確認してください。

作業エリアはピットインの交代作業に使用する場所です。車の停止・発進・ドア開放時は十分注意を払いピットクルーと連携して安全に運行ください。

#### 【禁止事項】

- ① 指定ピット(作業エリア含む)以外を使用
- ② レース中は小学生以下のピットロード・サインエリア・作業エリアの立ち入り禁止(ピット内は可)
- ③ 傘や日傘、サンダルの使用も禁止
- ④ ピットロード上での作業
- ⑤ 作業エリア、サインエリアでの飲食
- ⑥ 喫煙

#### 【各エリアの役割と使用方法】

サインエリア＝レース中の車両へサインを掲示する場所。ここの柵に登ることは禁止されています。

ピットロード＝車両優先です。スピードは60キロ以下厳守。メカニックの飛び出しに注意して移動ください。

青い区分線＝ピットロードと作業エリアの境界線です。人の立ち止まりや停車禁止場所。常に空けておきます。

作業エリア＝ピットイン時の一時的な停止場所。ピットロードと平行に停車してください。

ドライバー交代の時はこの場所を使用します。ドライバーはヘルメットを被り視界がとても狭くなっています。移動時はパッセンジャーやピットクルーと協力して周囲を確認するようお願いいたします。

長く停車する場合や修理作業等はピット内に移動してください。



## クラス一覧表

部門	クラス名称	対象車種一例（2020年12月1日更新、掲載されていない車両もあり）
ガソリン	<b>G-1</b>	軽自動車（G-1クラスはEnjoy60のみ参加可）
	<b>G-2</b>	BMW1/2シリーズ(X含む)、メルセデスベンツAクラス、VWポロ、VWUP!、プジョーRCZ、ボルボV40-T3、AUDI A1/A3/A4(1.0L,1.4L) ロードスター(ND)、オーリス(ターボ)、ヴェイツ、ヤリス1.0、ヤリス1.5、GRヤリス1.5、マーチ、Fit、フリード、CH-R、シビックタイプR(EK9、含むFK7)、トウインゴ(0.9ℓ3気筒)ルノールーテシア(1.2T)、スズキスイフト、フィアットパンダ、シビックタイプR(EK9)、シビック(1.5T)
	<b>G-3</b>	BMW3/4シリーズ(X含む)、メルセデスベンツCクラス、VWゴルフ、VWシャラン、AUDI A3/A4/A5/A6/TTS(1.8,2.0)、MINI JCW、DS3、ルノーメガーヌ(2.0T)、ルノールーテシア(1.6T)、カンゲー シビックタイプR(EP3以降)、ストリーム、レクサスISとRC、トヨタ86/スバルBRZ ボルボV60、S60(1.6T)、GRヤリス1.6T
	<b>G-4</b>	BMW5/6/7シリーズ(X含む)、メルセデスベンツE/Sクラス、AUDI A6/A7(3.0)、クラウン、フーガ、レクサスLSなど
ディーゼル	<b>D-1</b>	デミオ、アクセラ(1.5)など シトロエンC4カクタス
	<b>D-2</b>	アクセラ(2.2)、アテンザ BMW118d、BMW320d メルセデスベンツE220d、ボルボV40-T3など
	<b>D-3</b>	マセラティギブリ メルセデスベンツE350など
ハイブリッド	<b>HV-1</b>	アクア、ヴェイツHV、シエンタHV、ヤリスHV ノートe-POWER、 インサイト1
	<b>HV-2</b>	プリウス(10、20) インサイト2、CR-Z、シビックHV アクセラHV
	<b>HV-3</b>	プリウス(30、a)、オーリスHV、カローラHV レクサスCT200h FitHV、ヴェゼルHV、フリードHV、インサイト4
	<b>HV-4</b>	プリウス50 C-HR
	<b>HV-5</b>	レクサスHS、SAI、レクサスIS300h インプレッサHV、アコードHV MX-30(2.0マイルドHV)

	<b>HV-6</b>	スカイライン HV、レクサス GS450 h、クラウン HV BMW アクティブ HV、メルセデスベンツ S クラス HV
	<b>SHV</b>	競技用車、車検対応外の車両が対象
<b>プラグイン ハイブリッド</b>	<b>PHV</b>	対象車種は「プリウス PHV」のみ 【PHV クラスについて】 現行の PHV 車は車種により性能差がとても大きくクラス分けが困難な状況下にある為、現状プリウス専用クラスで設定しています。今後の PHV 普及に伴い引き続きクラス分けを再設定して行きます。なおプリウス以外の PHV 車両に関しては「参考出走」として参加できます。

#### 【捕捉】

- 「対象車両」は現状掲載されていない車両も多々あります。また追加を希望する車両があればお問い合わせください。
- 低燃費技術が採用されている車両が参加対象となります。
- メーカー純正の状態でメーターパネルに「平均燃費と、その走行距離」が表示できない車両は参加できません。また車種やグレードにより表示できない場合や、その平均燃費に対しての走行距離が表示できない車種もあります。必ず現車を確認してからお申込みください。
- 車両には有効な車検証が必要です（SHV クラスを除く）。
- 車高が高いワンボックス車（一部機種除く）や RV 車は参加対象外となります。
- フェラーリ、ポルシェ、ランボルギーニなどのスーパースポーツは参加できません。

## 車体の変更改造範囲について(車両規定)

- 1) SHV クラス(スーパーハイブリッドクラス)を除き、全てのクラスは車検に対応した改造範囲に限ります。
- 2) 車検で改造申請を行う必要がある改造や、競技用部品の装着車両は SHV クラスでご参加ください。
- 3) SHV クラスを除き、シートや内装の取り外しは禁止となります(金属や通電する素材の露出は禁止)。
- 4) フロントグリルにテーピングを施す際は、元の形状を変更させないように処理してください。形状を変更させるテーピングは禁止となります(SHV を除く)。

## パワープラントの改造範囲について(車両規定)

- 1) 全クラスにおいて動力バッテリー、動力モーター、それらのメインハーネスの加工、変更、追加は禁止。
- 2) エンジン・ミッションと、それらのコントロールユニットの改造や変更禁止(SHV を除く)。
- 3) ECU の書き換え禁止(SHV クラスを除く)。但しメーカー純正のバージョン・アップデートは可。
- 4) ECU を任意にコントロールできる装置や診断装置、ODB テスターを車両に接続したままでの走行は禁止。
- 5) 各種メーターとデータロガーの取り付けは可(ODB コネクターより接続可)。但し ECU を任意にコントロールできる機能が含まれていないこと。
- 6) スロットルコントロールユニットの取り付けや、スロットルボディを変更した車両は SHV クラスでご参加ください。
- 7) ノーマルクラスにおけるパワープラントに関連し変更できる部品は以下の通りです。  
バッテリー(動力バッテリーは不可)、スパークプラグ、エアクリナー(ボックス変更不可)、オイル類、グランドワイヤーの追加。

## レースの手順

### 1) 参加確認(参加受付)

参加者の最終確認と発信機等を配布します。

参加選手は「参加誓約書」を持参し、時間内に受付へ来てください。なお FISCO ライセンス保持者は必ずご提示ください。大会当日の朝は急いで参加確認を済ませ、車検の受検準備を行ってください。車検時間内に受検できない場合出走できません。

### 2) 車両検査(走行前検査)

係員が各ピットを巡回し参加車両の最終確認を行います。確認作業に備え事前に準備しておいてください。

主な確認事項は下記の通りです。

- ✓ 不要な荷物を車内から降ろしましたか？
- ✓ 牽引フックが正しく装着されていますか？
- ✓ 発信機は正しく装着されていますか？
- ✓ 外装やゼッケンに異常はありませんか？
- ✓ ガソリンは十分に入っていますか？

その他、必要に応じ車検員がドライバーに質問するので車両確認に立ち会ってください。

#### 【重要!! 車両検査(走行前検査)とは】

走行に必要な基準を満たしているか、第三者により最終確認を行うものです。参加クラスに合致しているか否かを確認するものではございません！参加車両は予めクラスに合致した状態でお申込み、そしてご来場ください。

### 3) ブリーフィング

参加者は出席必須となります。コースコンディションや注意事項などの最終確認を行います。

なお Enjoy 60 はグリッドの抽選も行います。

### 4) PHV クラスに対する特別ルール

- ① PHV クラスは、2020 年度より「Master of Ecocar」対象となります。但し車種はプリウス PHV に限定します。
- ② 参加できるレースは、Enjoy60 と Challenge180 のダブルエントリーのみとなります。
- ③ PHV クラスの車両には、他車との燃費性能差を埋めるために、以下のハンディキャップポイントがかかります。

Challenge180	PHV クラス参加台数×1.2 ポイント加算
Enjoy60	PHV クラス参加台数×1.8 ポイント加算

- ④ Challenge180 の「予選/練習」においては、2 周以上周回する義務があります。なお出走しない、または周回数に満たない場合は「周回数不足」のペナルティ対象となります。  
エンジョイ 60 においては練習走行の参加義務はございません。チームの判断により出走するか否か判断できます。
- ⑤ プラグによる充電は、ピット内の 100V 電源のみ使用を認めます。そして、それらの使用時間の制限もありません。但し発電機などによる外部電源の使用は一切認められません。

### 5) 練習走行 (Enjoy 60)

約 20 分間の同乗走行による練習走行を行います。(ドライバー、パッセンジャーの 2 名乗車必須)

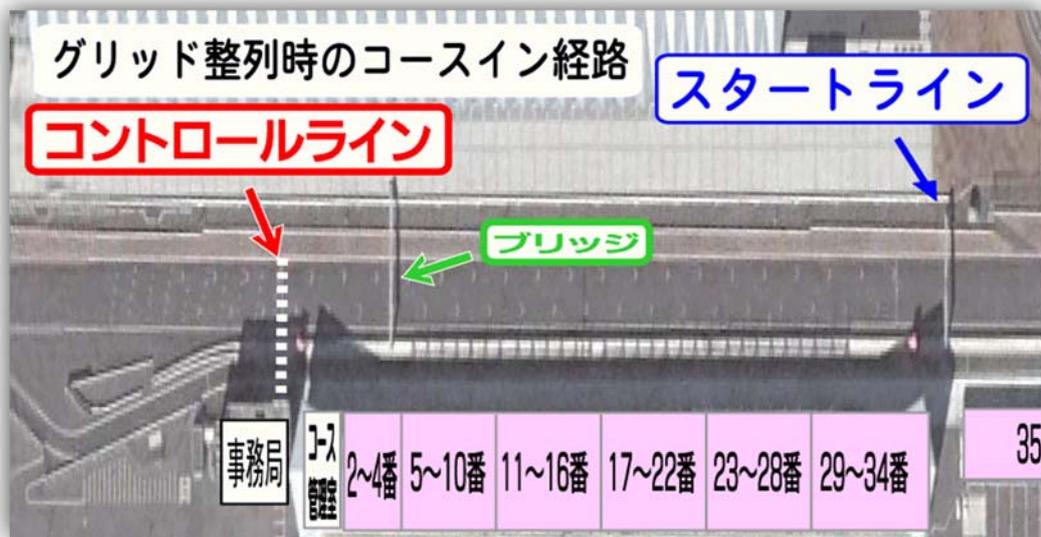
ラップタイムは4分00秒以上で走行してください。これより速いタイムでの走行は禁止となります。  
走行中の情報や経過時間などはFM79.7 c hで放送され、またピット内のモニターにも表示されます。  
練習走行は任意です。予選は行わず、決勝のグリッドは抽選で決定します。

### 練習走行/タイムアタック (Challenge 180)

20~30分間の単独走行（同乗不可）による練習を含んだ予選タイムアタックを行います。この間はタイム計測を行いベストタイム順に決勝グリッドが決定します。出走しないチームは競技団の判断によりグリッドを決定します。  
この走行はタイムアタックと練習走行の方が混在します。追い越し時の接触事故を避けるためにも十分な間隔を保って走行するよう心掛けてください。なおタイムアタック中の方はヘッドライトを点灯するようお願いいたします。  
給油が必要な場合はオフィシャルの承認を得た後にガソリンスタンドで給油します。その他の給油方法は一切認められません。

### 6) 決勝グリッド整列 (Enjoy 60, Challenge 180)

- ① ピットクルーは徒歩でコースに進入し、自分のグリッドに配置する。Enjoy 60のグリッドは抽選にて決定。
- ② グリッド整列の案内が流れたらヘルメット等の装備を着用し、コースインして自分のグリッドに配置する。なお時間内に移動できなかった車両はピットスタートとなります。ピットレーン、ホームストレートではピットクルーに接触しないように十分注意して運転してください。  
Challenge180、Enjoy60のダブルエントリー車両は、Challenge180レース後、Enjoy60レース前の給油は原則禁止。給油を行う場合はピットスタートとなります。



**スタートライン**（スタートブリッジ）：スタートシグナルや警告信号を掲示。  
**ブリッジ**（コントロールブリッジ）：レースタイムの掲示。レースコントロールの掲示。  
**コントロールライン**：白くて太い破線。走行タイムの計測ポイント。

- ③ **「とても重要」ドライバーは、係員と共にメーターを確認！**  
係員は「オドメーター」の距離を記録し「燃費計」がリセットされている事を確認します。
- ④ 放送が流れたら、メカニックなどはグリッドより退去。
- ⑤ 全車両がグリッドに整列したらスタートの進行に入る。
- ⑥ FM ラジオ（79.7 c h）の電源を入れてください。

## 7) 決勝レースのスタート (*Enjoy 60*, *Challenge 180*)

- ① 全車両がグリッドに整列した後に「スタート 5 分前」と書かれたボードが掲示される。
- ② 「スタート 3 分前～1 分前」のボードが順次掲示される。
- ③ スターティングシグナルの赤信号 1 個が点灯する。
- ④ 赤信号が 2 点灯→3 点灯→4 点灯→5 点灯と続き、全てが消灯したら一斉にスタートする。なお、赤信号が消える前に車両が動くと反則となりペナルティの対象になるので注意してください。

### 【注意事項】

少なくともスタート 1 分前には、シフトレバーが「D」に入っていることを確認ください！

スタート時、「ニュートラル」に入っていることにより発進できない車両が見受けられます。スタート直後の追突事故を誘発する可能性があります。ご注意ください！

### 【おまけ】

当日、スタートボードを掲示する方を募集する場合があります。体験してみたい方は事前に事務局へ名乗り出てください。



## 8) レースのルール (*Enjoy 60*)

決勝レースは 1 時間耐久となります。

レース中にドライバー交代などを行いながら走行します。そのルールは下記の通りです。

- ① レース中に 2 回以上のピットインを行ってください。ピットインが規定回数に満たない場合はペナルティが課せられます。
- ② 最短ラップタイム(基準タイム)は 4 分 45 秒
- ③ このタイムを超えて(速く)走ることは出来ません。これを超える毎にペナルティの対象となります。  
なお、レースのスタートから**最初の 1 周の最短タイムは 4 分 00 秒**とします。
- ④ ドライバーやパッセンジャーの交代を行う際は、下記の手順を厳守下さい。  
ピットインしたら、①指定されたピット前に停車→②エンジン停止→③ドライバーとパッセンジャーの降車→④ドライバーとパッセンジャーの乗車→⑤ピットアウト。この手順を踏まない場合やドライビングスルーなどはピットインとしてカウントされません。
- ⑤ ピットイン及びアウト時に急停止や急発進をしばしば見かけます。これらは危険行為とみなしオフィシャル判断の下ペナルティとなる場合があります。

- ⑥ ピットロードは 60km/h 以下を厳守してください。
- ⑦ レース中のラップタイムや経過時間などの情報は、ピット内のモニターに表示され、また同時に FM ラジオでも放送されます（FM ラジオは場内放送を中継しアナウンサーが状況をお知らせしますが、全ての車両の状況をお伝えできるものではありません。）
- ⑧ レース中の給油は禁止となります。そしてガス欠により車両保管場所に辿り付かなかった場合は失格となります。

### レースのルール (Challenge 180)

決勝レースは 3 時間耐久となります。

レース中にドライバー交代などを行いながら走行します。そのルールは下記の通りです。

- ① 義務周回数 50 周。義務周回数に満たない場合はペナルティが課せられます。
- ② レース中に 5 回以上のピットインを行ってください。ピットインが規定回数に満たない場合はペナルティが課せられます。
- ③ 最短ラップタイム (基準タイム) 3 分 15 秒。  
このタイムを超えて(速く)走ることは出来ません。これを超える毎にペナルティの対象となります。  
なおレーススタートから始めの 1 周の最短タイムは 3 分 00 秒とします。
- ④ ドライバーやパッセンジャーの交代を行う際は、下記①～④の手順を厳守下さい。  
ピットインしたら、①指定されたピット前に停車→②エンジン停止→③ドライバーとパッセンジャーの降車→④ドライバーとパッセンジャーの乗車→⑤ピットアウト。この手順を踏まない場合やドライビングスルーはピットインとしてカウントされません。
- ⑤ ピットイン及びアウト時に急停止や急発進をしばしば見かけます。これらは危険行為とみなしオフィシャル判断の下ペナルティとなる場合があります。
- ⑥ ピットロードは 60km/h 以下を厳守してください。
- ⑦ レース中のラップタイムや経過時間などの情報は、ピット内のモニターに表示され、また同時に FM ラジオでも放送されます（FM ラジオは場内放送を中継しアナウンサーが状況をお知らせしますが、全ての車両の状況をお伝えできるものではありません。）
- ⑧ レース中に給油が必要な場合はオフィシャルの承認を得た後にガソリンスタンドで給油します。その他の給油方法は一切認められません。なおガス欠により車両保管場所に辿り付かなかった場合は失格となります。

### 9) 注意信号、レース中断について

- ① 黄旗が振られている間は追い越し禁止となります。極端な低速車両の追い越し以外は規制区間を厳守下さい。なお規制解除は緑旗となります。
- ② 「赤旗」が掲示された際の手順  
レースを一旦停止しなければなら無い場合には、各ポストより「赤旗」を提示します。赤旗を確認したら安全な速度でピットロードへ戻ってください。
  - 1) 各ポストより赤旗が提示される。
  - 2) 安全な速度でピットへ戻る。
  - 3) 赤旗の間もレース時間に含まれます。またこの間にピット作業やドライバー交代もできます。
  - 4) 走行準備が整っている方は、ピットエンドで待機(信号は「赤」)。後に、ここからレースが再開します。
  - 5) ピットエンドの信号が緑になったらコースインし、レースが再開する。
  - 6) 赤旗発動中も規定タイム、規定ピット、規定周回数は有効となります。

## 10) 決勝レースの終了 (Enjoy 60)

レースがスタートし 1 時間を経過した時点で総合 1 位のチームよりチェッカーが振られます。コントロールラインを通過した車両は直ちに減速し、ピットエンドよりパドックの車両保管場所へ移動しメーターの指数を係員が確認してからメーターをリセットします。なお車両保管場所まで自走必須となります。

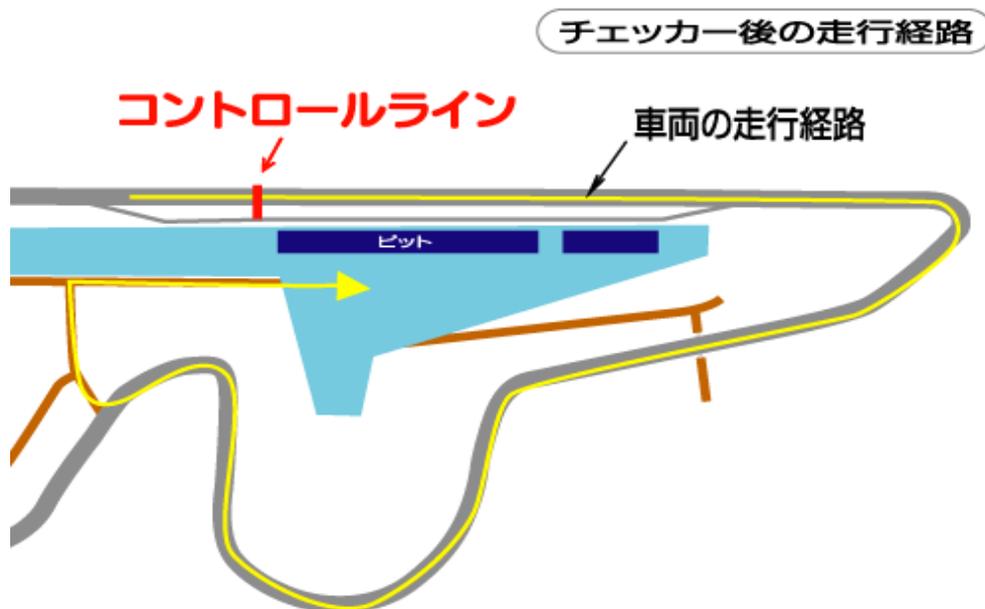


## 決勝レースの終了 (Challenge 180)

レースがスタートし 3 時間を経過した時点で総合 1 位のチームよりチェッカーが振られます。この時点から追い越し禁止となり、コントロールラインを通過した車両はヘアピンコーナー(アドバンコーナー)中間の出口よりパドックの車両保管場所(パドック図参照)へ移動しメーターの指数を係員が確認してからメーターをリセットします。なお車両保管場所まで自走必須となります。手押しや牽引はできません。

**60 と 180 のダブルエントリーチームは、終了直後に車両保管場所でメーター指数を係員が確認し、そのままコースインしてグリッドに整列します。ピットに戻ることはできません。180 レース後、60 レース前の給油は原則禁止。給油を行う場合はピットスタートとなります。**

**PHV クラスは、チェッカーを受けたらそのまま 1 周して指定グリッドへ整列し、グリッドでメーター指数を確認する。**



### 11) メーター指数の確認

車検員がメーター指数（オドメーター・走行距離・平均燃費）を確認します。それまでメーターに触れることが出来ません。  
さらに **ドライバーは確認作業に立ち会う義務があり確認終了まで車両から離れることは出来ません。**

### 12) レース結果の確定

Enjoy 60 は「決勝レース」+「燃費(燃料消費量)」+「ペナルティ」

Challenge 180 は「予選」+「決勝レース」+「燃費(燃料消費量)」+「ペナルティ」

それらを合算し、その合計ポイントが順位として確定します。よってポイント数が少ないほど順位は高いことになります。

#### 【再審議】

メーター指数より算出された結果において主催者が「異常値」と判断した場合は、車両検査を踏まえて厳正なる審査を行い、最終結果を確定するものとします。

なお、メーター改ざんやプログラムの書き換えなど悪質な不正行為を行ったチームに関しては失格とし、以後富士スピードウェイ主催の大会に出場する権利を失うものとします。

### 13) レース出走方法一覧

	前日練習	当日練習/予選	グリッド	決勝	レース	ピットイン
<b>Enjoy60</b>	同乗必須 4分00秒以上	同乗必須 4分00秒以上	抽選	同乗必須 4分45秒以上	60分	2回以上
<b>Challenge 180</b>	3分15秒以下のペースは同乗不可	同乗不可 タイム制限なし	予選タイム順 未出走は最後尾グリッド	同乗必須 3分15秒以上	180分 50周以上	5回以上

### 14) ポイント一覧表

#### Enjoy60のポイント換算

順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	→
レース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	→
燃費	1	2.8	4.6	6.4	8.2	10	11.8	13.6	15.4	17.2	→

#### Challenge180のポイント換算

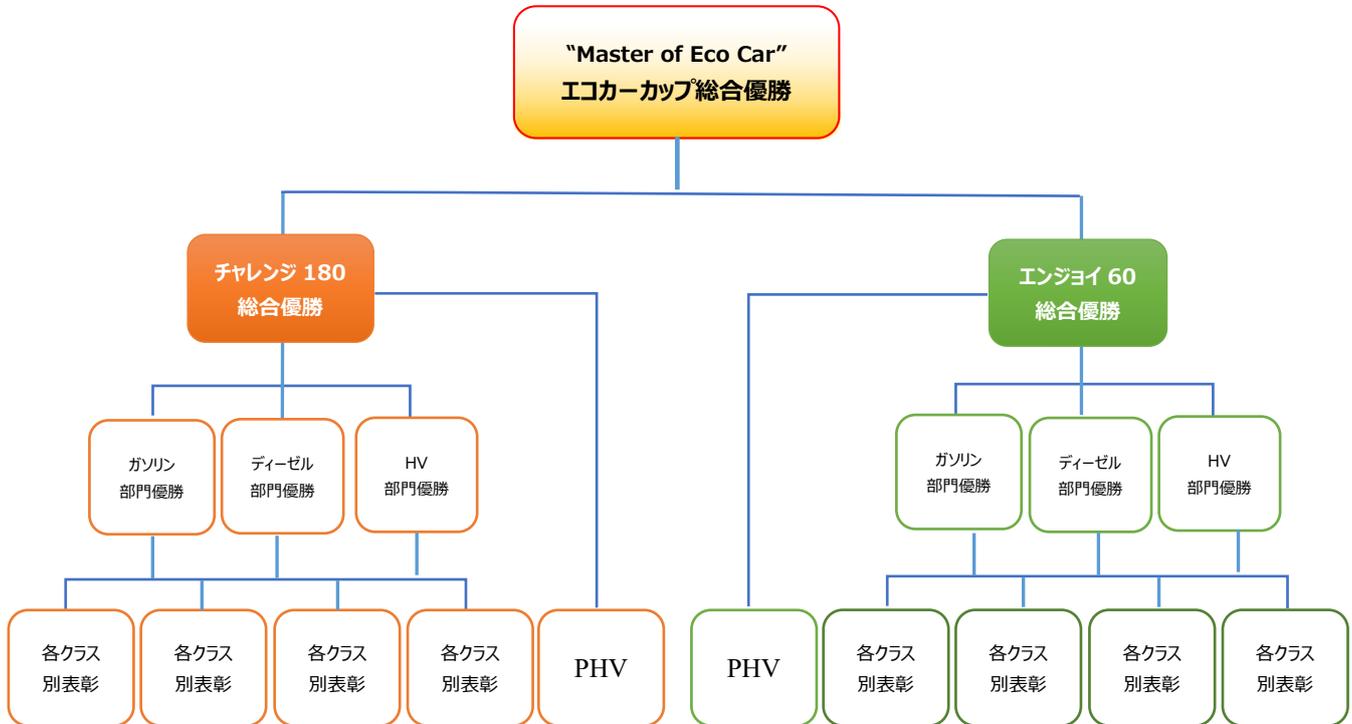
順位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	→
予選	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1	→
レース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	→
燃費	1	2.2	3.4	4.6	5.8	7	8.2	9.4	10.6	11.8	13	→

## 15) ペナルティ

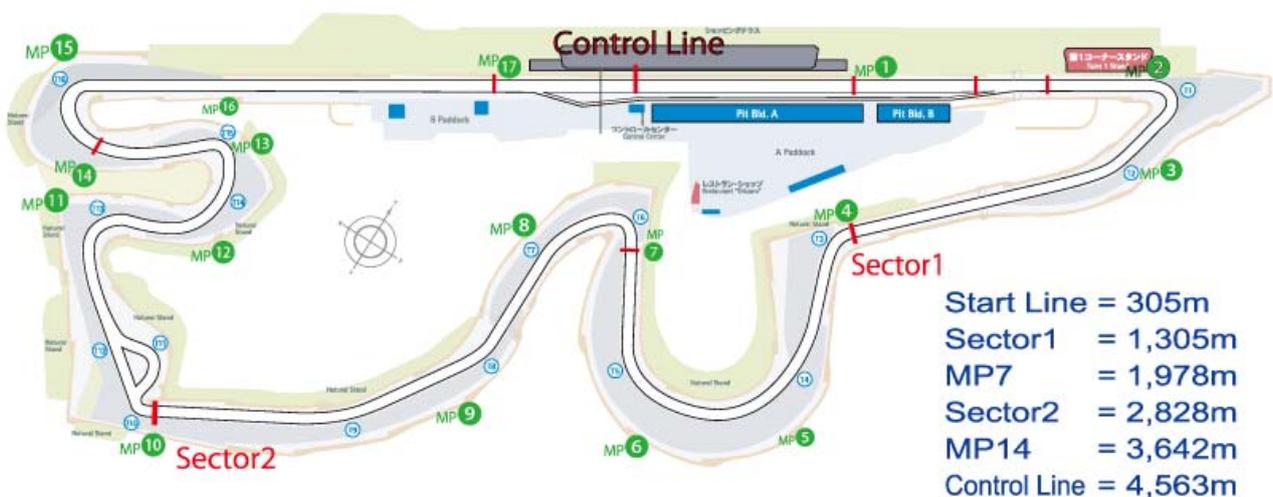
項目	ポイント数	具体例
ピットロード違反	10	ピットロードを 60km/h 以上で走行
ピットイン回数不足	10 (1 回)	ピットインの規定回数に満たない場合
周回数不足	10 (1 周)	規定周回数に達せずにチェッカーを受けた場合
ラップタイム超過	10 (1 回)	規定タイムを越えて走行した場合。但し極端に規定タイムを超えた場合やそれを継続する場合は危険行為とみなす
フライングスタート	10	スタート時のフライング
ホワイトラインカット	5	コース入口と出口の白線をまたぐ行為
走路外走行	7	コース外の走行、白線外の走行
ピットエンドの信号無視	15	赤信号中にコースイン
メーターリセット	失格 (200)	メーターのリセット、オドメーターと走行距離の非合致
ガス欠(Challenge)	失格 (200)	車両保管場所まで自力で辿り付けなかった場合。
ガス欠(Enjoy)	失格 (200)	車両保管場所まで自力で辿り付けなかった場合。
車両規定違反	失格 (200)	規格外車両での参加
危険行為	審議による 失格含む	故意による幅寄せ、追突、コントロールライン手前での急減速、タイム調整の為にコース内で停車、全開走行など・

## 16) 表彰式・章典

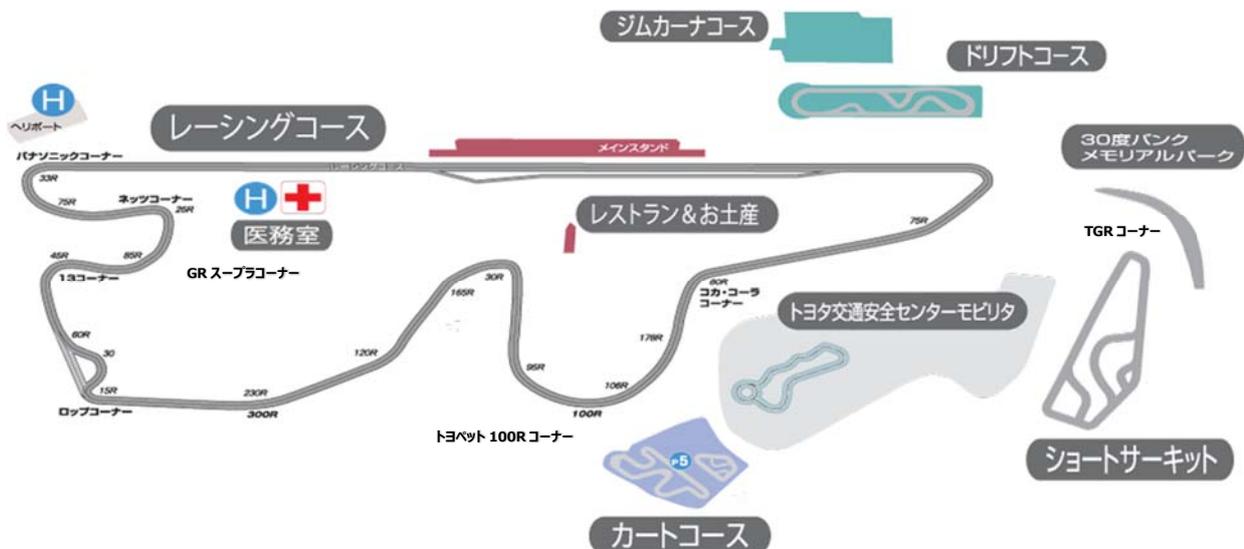
- ① 出走した全チームに順位を刻印したトロフィーを贈呈します。
- ② ガソリン部門・ディーゼル部門・HV 部門については、「クラス別表彰」、「部門優勝」、「各レース総合優勝」、「エコカーカップ総合優勝 ("Master of Eco Car")」となります。なおエコカーカップ総合優勝は両レースに参加したチームが対象となります。(下記構図参照) なお W エントリーとは、両方のレースに同一車両、同一チームで参加するものとし、尚且つゼッケン番号も同一であることが条件となります。



## 17) コース図



## 18) 施設一覧



### エコカーカップ参加の皆様へ

この度は、エコカーカップへご参加頂き誠に有難う御座います。

このレースのコンセプトは、低燃費技術が採用されている車両を使い、走行性能を追求し「いかに早く」・「安全に」・「低燃費で」走行できるかを競い合うとともに、ドライバーの運転技術向上とクルマへの理解を深めて、新たなるモータースポーツライフを発見することにあります。

富士スピードウェイでは数々の自動車競技を開催しておりますが、ハイブリッドカーを使用したレース形式は2010年にスタートし、歴史も浅く、未だ試行錯誤を繰り返して運営しています。運営面においても不適切な点などは変更修正を繰り返し参加者の皆様に充実した一日を提供できるよう努力してまいります。

レース運営方針の第一に、「より安全に参加できるレース！」を念に現在もテスト走行を重ねています。然し実際レースを行い初めて修正点を発見したり、現場で修正や変更が必要とされることがあるかと思われませんが、今後のモータースポーツ発展を願い、みなさまのご協力とご理解の程宜しくお願い申し上げます。



富士スピードウェイ株式会社エコカーカップ実行委員会

# エコカーカップ Winter Festival 暫定タイムスケジュール

6:00 30 7:00 30 8:00 30 9:00 30 10:00 30 11:00 30 12:00 30 13:00 30 14:00 30 15:00 30 16:00 30 17:00 30 18:00

2/12 (金)	参加受付 (スイートNo.7)	2/12(金)はピットガレージは使用できません												練習/決勝の 参加受付 (参加誓約書の提出)													
	プリーフィング (クリスタルルーム1~3)													リモート方式(予定)													
	練習走行 Challenge180/ Enjoy60													2ゲートIN 3ゲートOUT													
2/13 (土)	参加受付 (スイートNo.7)	180 参加受付		60 参加受付																							
	車検 (各ガレージ)	180 車検		60 車検		リモート方式(予定)																					
	プリーフィング (クリスタルルーム1~3)	180		60		Challenge180 グリッド表発表 ←																					
	練習走行&予選 Challenge180/ Enjoy60	180 A組		180 B組		60		協賛社デモ走行																			
	決勝コースイン〜 グリッド整理	ピットレーン車両整理 180レースA組8:40〜 180レースB組9:10〜 60レース:9:40〜 この時間以前にピットレーン進行禁止												コースイン メーター確認		60レースコースイン 14:10〜14:30 コース1周してグリッドへ。 コースインできない車両はピットスタート。											
	決勝	180レースコースイン 10:20〜10:30 コース1周してグリッドへ。 コースインできない車両はピットスタート。												Challenge180 3時間耐久 11:00レーススタート													
	車両保管													コースイン メーター確認		Enjoy60 1時間耐久 15:00レーススタート											
	結果発表&表彰式 その他													メーター確認		メーター確認											

その他のお知らせ	大会当日 : 東ゲートオープン = 5:45      ガソリンスタンド"西ゲート" = 8:30 (パドック内は営業していません)
	参加受付で「参加誓約書」の提出
	Challenge180、Enjoy60のWエントリー車は、Challenge180レース後に給油を行うとEnjoy60はピットスタートになります。
	レンタルカート : 公式プログラムを提示頂ければ500円割引で走行できます。
	ドライバースプリーフィング : リモート形式で実施します。(予定)
表彰式 : 各チーム2名まででご出席ください。	

# ホームストレート



# Enjoy60レース後動線



## A Paddock Layout



給油導線矢印  
3ゲート開放



レース後燃費計チェック



パイロン  
のぼり

Enjoy60  
チェッカー後の移動経路

# ホームストレート

## A PADDOCK LAYOUT



Challenge180  
チェッカー後の移動経路