



# MEDIA INFORMATION

2012年4月11日  
株式会社モビリティランド  
ツインリンクもてぎ

## 2012 Ene-1 GP MOTEGI 開業15周年記念大会 参加概要および競技、車両規則のご案内

2012年11月10日(土)ツインリンクもてぎ(栃木県茂木町)で開催される、電気を動力源とする次世代エネルギーカーによるチャレンジ競技会『2012 Ene-1 GP MOTEGI 開業15周年記念大会』の参加概要および競技、車両規則が決定いたしましたのでご案内いたします。

「Ene-1 GP」は、昨年、鈴鹿サーキット(三重県鈴鹿市)で開催し、若い高校生から参加でき、未来を担うエンジニアの創造性をかき立て、車両製作での“ものづくりの”楽しさ、エネルギーマネジメントを通じた資源の有効活用を考える場としてチャレンジ性豊かで、環境に配慮した新しいモビリティ文化とエコをつなぐイベントです。

今年からは、更に若い「中学校」から参加できるクラスを設定し開催いたします。



### 開催概要

- 大会名称 2012 Ene-1 GP MOTEGI 開業15周年記念大会  
※エネワン グランプリ
- 開催日 2012年11月10日(土)
- 主催 株式会社モビリティランド ツインリンクもてぎ
- 開催場所 ツインリンクもてぎ スーパースピードウェイ(2.4km)  
ロードコース 西コース (1.49km)



▲会場:ツインリンクもてぎ レーシングコース

### 競技規則・車両規則

#### ■KV-40チャレンジ全国大会

##### 充電式単3電池40本を動力源とする「KV-40チャレンジ」

充電式単3電池40本を動力源とする「KV-40チャレンジ」は、ツインリンクもてぎスーパースピードウェイ(オーバルコース)1周のタイムアタックと60分耐久走行を競い合います。

電池の消費量を少なくするためのアクセル、ブレーキ操作が必要で高低差の少ないオーバルコースをいかにスピードを維持して効率よく電池パワーを配分し60分を走りきれるか、エネルギー管理能力が重要となります。

車両重量の制限が無い「KV-1」と車両重量が35kg以上の「KV-2」の2クラス分けられ、部門も、「中学校」「高等学校」、「大学・高専・専門学校」、「一般」と、学生から社会人まで参加、チャレンジしていただける設定になっています。

##### ■KV-40チャレンジ

	KV-1	KV-2
車両重量制限	制限なし	35kg以上
ドライバー重量制限	55kg以上(装備品含む)	55kg以上(装備品含む)
部門	・高等学校 ・大学・高専・専門学校 ・一般	・中学校 ・高等学校 ・大学・高専・専門学校 ・一般



▲動力源は、充電式単3電池×40本



車両イメージ ※当社試作車

##### ■競技内容

スーパースピードウェイ(2.4km)

タイムアタック1周(60分耐久走行のグリッド決定)と

一斉スタートによる60分耐久走行の、それぞれで獲得した合計ポイントにより順位を決定。

株式会社 モビリティランド

ツインリンクもてぎ

〒321-3597 栃木県芳賀郡茂木町楡山120-1

TEL (0285)64-0001

FAX (0285)64-0009

URL <http://www.twining.jp/>



# MEDIA INFORMATION

2012年4月11日  
株式会社モビリティランド  
ツインリンクもてぎ

## ■EVパフォーマンスチャレンジ全国大会

### 電気自動車、市販車を改造した電気自動車で競い合う「EVパフォーマンスチャレンジ」

バッテリーとモーターを動力源とした市販電気自動車及び軽自動車以上の市販車を電気自動車に改造して行われる「EVパフォーマンスチャレンジ」は、高等学校以上の参加者を対象にし、バッテリーのエネルギーマネジメント力が試される競技です。

ツインリンクもてぎ スーパースピードウェイ特設コースでのタイムアタック1周とロードコース 西コース での60分耐久走行で競い合います。

### ■EVパフォーマンスチャレンジ

	コンバート	市販車
車両	市販車両を電気自動車に改造した車両	市販電気自動車
部門	・リチウムイオンバッテリー ・鉛電池	なし



コンバート車両  
※イメージ

### ■競技内容

ツインリンクもてぎ スーパースピードウェイ(2.4km) + ツインリンクもてぎ ロードコース 西コース(1.49km)  
タイムアタック1周(60分耐久走行のグリッド決定) + 一斉スタートによる60分耐久走行

のそれぞれで獲得した合計ポイントにより順位を決定。

ツインリンクもてぎ ホームページ <http://www.twinring.jp/ene-1/> にて  
「2012 Ene-1 GP MOTEGI」

特別規則書(エントリー方法、車両規則、競技規則)

を公開いたします。

公開(予定):4月中旬より

### スケジュール

- エントリー期間 : 2012年 7月1日(日)~9月30日(日)
- 試走会 : 2012年 9月中旬(予定)
- 大会 : 2012年 11月10日(土)

#### 【ツインリンクもてぎの情報】

ツインリンクもてぎホームページ

: <http://www.twinring.jp/>

ツインリンクもてぎモバイルホームページ

: <http://mobile.twinring.jp/>

株式会社 モビリティランド

ツインリンクもてぎ

〒321-3597 栃木県芳賀郡茂木町松山120-1

TEL (0285)64-0001

FAX (0285)64-0009

URL <http://www.twinring.jp/>