

# Energy Challenge Okinawa 国際競技大会 EV製作技術体験講習会 実施要項

## 1 目的

小学校図画工作もしくは中学校技術で学んだ学習内容を生かしてEV製作に取り組むとともに、地域産業や最先端の技術者との交流を通し、地域産業への理解を深め、進路選択やキャリア形成に資する機会とする。

2 主催 Energy Challenge Okinawa 実行委員会

3 共催 糸満市、糸満市教育委員会

4 期日 平成29年11月26日（日）

5 会場 糸満市工業団地組合会館

## 6 日程

8:30	9:00	12:00	12:45	16:00
受付	講習会 (適宜休憩)	昼食	講習会 (適宜休憩)	解散

7 講師 池上敦哉氏 人力車両日本最高速記録（132km/h）保持車両の設計者  
所属 KYBモーターサイクルサスペンション（株）

## 8 講習内容

- 1) EVの概要と性能
- 2) 資材、部品の名称と機能
- 3) 機材の取り扱いと安全に関する注意事項
- 4) 製作実習
- 5) 競技大会における勝敗の要点、エネルギーマネジメントとデータ管理
- 6) 機材の保管、チーム運営の要点

## 9 その他

- 1) 服装・・・動きやすく、少々汚れても気にならない服装
- 2) 持ちもの・・・筆記用具、ノート、手袋、お弁当、飲み物
- 3) 事前報告

10 参加費 受講無料（車両製作資材費12万円は実費負担となります。）

## 11 参加資格

- 1) ものづくりや工作等に興味関心を持つ小学5年生以上の子ども。  
ただし引率責任者もしくは保護者が終日付き添える場合は小学校1年生以上も可とする。
- 2) 12月に開催されるEV競技大会「ECO国際競技大会in糸満」に製作したEVで参加するチームの構成者もしくは個人であること。

## 12 参加申し込み方法

参加申込書に必要事項を明記の上、下記宛にFAX、郵送もしくは持参ください。

〒901-0305 糸満市西崎6丁目5-1（有）ティーダネット・カンパニー内FAX: 098-851-7591

ECO実行委員会事務局 宛（締め切り：平成29年10月10日19:00）

# EV製作技術体験講習会参加申込書

ECO実行委員会 委員長 宮里 大八 殿

EV製作技術体験講習会に参加するにあたり、保護者として下記の保護者同意事項に同意し、参加を申し込みます。

## 保護者同意事項

### 1 肖像権使用許諾

本会及び関連協力団体、企業が運営するWebや印刷物、放送番組等への下記生徒の写真や映像、氏名の掲載について承諾します。

### 2 賠償責任

講習会における不慮の事故発生に際し、イベント保険等で補償される範囲以上の対応や賠償を要求しません。また責任を追求することはありません。

### 3 疾患、アレルギー及び体調不良時の移送対応

下記生徒の体調不良・怪我が発生し、医療機関や自宅への移送が必要な場合、原則として保護者による対応を基本とします。ただし万一保護者が対応できない場合、大会運営組織による医療機関等への移送対応することが可能ですが、その際の移送費用は保護者負担となる場合があることを承諾します。また持病や疾患、アレルギーを有する場合は、具体的に書面にて事前報告をする責務を負います。

### 4 備品損壊時の弁償義務

ワークショップの特性により、多様な道具、高価な電子部品・機器を使用することを理解しています。故意・過失に関係なく、破損・損壊させた場合、弁償義務が発生することを理解します。保護者として下記生徒がくれぐれも注意して機材の取り扱いをするよう事前指導の責務を負います。

### 5 所属学校及び地域子ども会等の責任者の同意確認義務

個人として本大会に参加する場合を除き、参加者本人が大会参加することについて、事前に参加者が所属する組織・機関の責任者から承諾を取り付ける責務を負います。

保護者記入欄（参加者が未成年の場合、提出を要します。）

記入日 2017年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 保護者氏名（自署）\_\_\_\_\_印

生徒氏名\_\_\_\_\_学校名\_\_\_\_\_

住所\_\_\_\_\_電話\_\_\_\_\_

所属機関管理者記入欄（参加者が小中学校生徒の場合のみ提出を要します。）

上記生徒の体験講習会参加について承認する。

記入日 2017年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 所属機関名\_\_\_\_\_

引率者職名\_\_\_\_\_引率者氏名\_\_\_\_\_

管理職名\_\_\_\_\_管理者氏名（自署）\_\_\_\_\_印