

報道関係各位

日本 EV クラブ

中学生次世代車教室 エコカーを組み立てて乗ってみよう！ 開催のお知らせ／第 1 回(6/3)取材のご案内

日本 EV クラブは、2012 年度も中学生を対象としたエコカー教室を開催します。

日本 EV クラブでは、2005 年度より、中学生 EV 教室、中学生ハイブリッドカー教室を開催してまいりました。2012 年度は、次世代車教室として、ハイブリッドカーと電気自動車について学べる教室を開催します。ハイブリッドカーについて学ぶカリキュラムは、2006 年度に中学生ハイブリッドカー教室にて製作した「ハイブリッドバギー世田谷 1 号」を教材に使用します。環境・エネルギー、ハイブリッドカーの構造に関する講義、ハイブリッドバギーの組み立て実技、試乗などを行います。また電気自動車については、日本 EV クラブで新規に製作する EV スーパーセブンを教材に使用する予定です。参加生徒は、世田谷区立中学校在学中の中学生です。

第 1 回の教室を 6 月 3 日(日)に開催いたします。是非ご取材いただきたく、ご案内いたします。

■中学生次世代車教室開催概要

- ・期 間:2012 年 6 月～11 月 全 4 回
- ・生徒数:40 名(予定)
- ・開催場所:都立総合工科高等学校(世田谷区成城)、大磯プリンスホテル
- ・主催:公益財団法人せたがや文化財団 生活工房
共催:都立総合工科高等学校
後援:世田谷区 世田谷区教育委員会
協賛:トヨタ自動車株式会社(予定)
企画・制作:日本 EV クラブ

■カリキュラム

第 1 回 「地球環境・エネルギーと自動車 & エコカーを知ろう」

日程:6 月 3 日(日)

場所:東京都立総合工科高等学校

午前:講義:地球環境・エネルギーと自動車／電気自動車の原理と構造

講師:日本 EV クラブ代表 館内端

午後:実技:家電製品で消費電力について勉強しよう

実技:プリウス、プラグインハイブリッドなどハイブリッドカー試乗

地球環境については温暖化を中心に、エネルギーについては石油資源を中心に学びます。また、電気自動車の基本構造と原理について学びます。

実技では、家電製品を利用して消費電力量について学びます。最後にプラグインハイブリッドなどハイブリッドカーに試乗し、ハイブリッドカーのエネルギー循環を体感します。

第2回 「ハイブリッドカーを知ろう&ハイブリッドバギーの組立」

日程:7月8日(日)

場所:東京都立総合工科高等学校

午前:講義:ハイブリッドカーの原理と構造(講師:トヨタ自動車)

午後:実技:ハイブリッド車の動きをまねてみよう

実技:ハイブリッドバギーの組立体験

ハイブリッドカーの基本構造と原理について学びます。講師は、トヨタ自動車から技術担当者をお招きします。実技では、生徒それぞれがハイブリッドカーの部品になり、どの部品とどの部品が関係してクルマが動くのかを確認します。エンジン、モーター、発電機、バッテリー等それぞれの役目を知ること、ハイブリッドカーの理解を深めます。ハイブリッドバギーのサスペンションなどを組み立て、モーター、バッテリーの搭載を行い、物作りを体験します。また、動力システムを実際に動かしてみます。

第3回 「EV セブンの組立・試乗会/ハイブリッドバギー試乗会」

日程:11月17日(土)

場所:大磯プリンスホテル駐車場

午前:実技:EV スーパーセブンの組み立て

午後:実技:ハイブリッドバギー試乗/EV スーパーセブン試乗

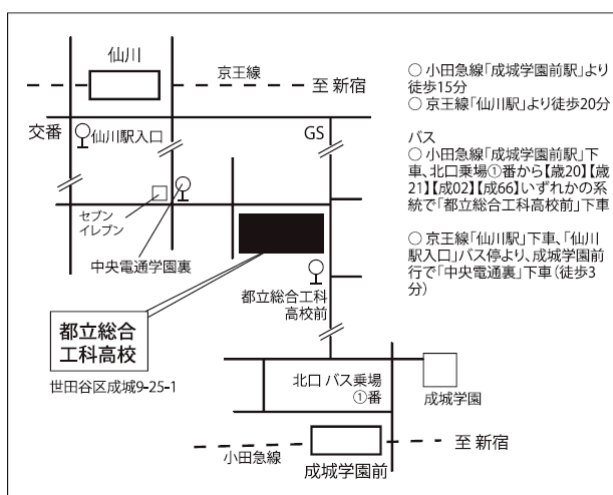
午前中は EV スーパーセブンの組み立てを行います。午後には、前回組み立てたハイブリッドバギーとEV スーパーセブンの試乗を行います。

特別編 「第18回日本EVフェスティバルの見学」(自由参加)

日程:10月20日(土)

場所:筑波サーキットコース2000

都立総合工科高校へのアクセス



日本EVクラブ 代表 館内 端 (お問い合わせ先:日本EVクラブ事務局 石川響子)

〒156-0043 東京都世田谷区松原 2-20-10-401

TEL 03-5376-8446 FAX 03-5376-501-310

http://www.jevc.gr.jp E-mail: admi@jevc.gr.jp

中学生次世代車教室 2012

第1回「地球環境・エネルギーと自動車&エコカーを知ろう」 取材のご案内

中学生次世代車教室 第1回教室を6月3日(日)に開催いたします。
是非取材にお越しいただきたく、ご案内申し上げます。

第1回「地球環境・エネルギーと自動車&エコカーを知ろう」

開催日:6月3日(日)10時~16時

場 所:東京都立総合工科高等学校(世田谷区成城 9-25-1)

小田急線成城駅より徒歩 15分 駐車場有り

午前:講義:地球環境・エネルギーと自動車/電気自動車の原理と構造

講師:日本EVクラブ代表 館内端

午後:実技:家電製品で消費電力について勉強しよう

実技:プリウス、プラグインハイブリッドなどハイブリッドカー試乗

取材ご希望の方は、下記にてお申し込みください。

申し込み締切りは、5月31日(木)です。

問い合わせ先 日本EVクラブ事務局 石川響子

TEL 03-5376-8446 FAX 03-5376-5310 e-mail admi@jevc.gr.jp

日本EVクラブ行き

FAX:03-5376-5310 e-mail:admi@jevc.gr.jp

中学生次世代車教室 第1回(6/3)取材申し込み

会社名 _____

媒体名 _____

ご担当者名 _____ 来場人数 _____ 名

電話番号 _____ FAX 番号 _____

メールアドレス _____

お車での来場 有り(車名: _____) 無し

ご昼食のご希望 有り(_____ 個) 無し

都立総合工科高校へのアクセス

