

報道関係各位

日本 EV クラブ

## 中学生プラグインハイブリッド教室 次世代車を組み立てよう！ 開催のお知らせ／第 1 回(10/27)取材のご案内

日本 EV クラブは、2013 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。2013 年度は、次世代車教室として、プラグインハイブリッド(PHV)について学べる教室を開催します。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」をプラグインハイブリッドバギーに変更して教材として使用します。環境・エネルギー、PHV の構造に関する講義、PHV バギーの組み立て実技、試乗などを行います。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 10 月 27 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。

### ■中学生プラグインハイブリッド教室開催概要

- ・期 間:2013 年 10 月～12 月 全 3 回
- ・生徒数:30 名
- ・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  
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」

日程:10 月 27 日(日)

場所:東京都立総合工科高等学校

講義:地球環境・エネルギーと自動車

講師:日本 EV クラブ代表 館内端

実技:家電製品で消費電力について勉強しよう

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。

## 第2回 「プラグインハイブリッドを知ろう」

日程:11月10日(日)

場所:東京都立総合工科高等学校

講義:プラグインハイブリッドの原理と構造(講師:トヨタ自動車)

実技:ハイブリッド車の動きをまねてみよう

実技:ハイブリッドカーの試乗

プラグインハイブリッド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で、ハイブリッドカーの理解を深めます。またハイブリッドカーに試乗します。

## 第3回 「PHV バギーの組立・試乗会」

日程:12月8日(日)

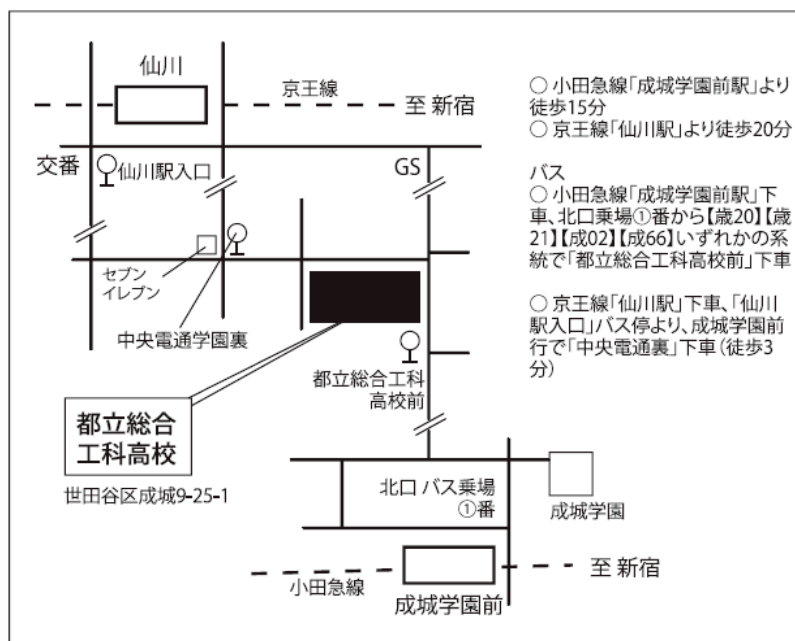
場所:大磯プリンスホテル駐車場

実技:プラグインハイブリッドバギーの組み立て

実技:プラグインハイブリッドバギー試乗

午前中はプラグインハイブリッドバギーの組み立てを行います。午後には、前回組み立てた PHV バギーの試乗を行います。

## 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](mailto:admi@jevc.gr.jp)

**中学生プラグインハイブリッド教室 2013**  
**第1回「地球環境・エネルギーと自動車」**  
**取材のご案内**

中学生プラグインハイブリッド教室 第1回教室を10月27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」

開催日:10月27日(日)13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

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

実技:家電製品で消費電力について勉強しよう

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、10月26日(土)13時です。

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(10/27)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

