

報道関係各位

日本 EV クラブ

## 生活工房 こども体験ワークショップ 中学生電気フォーミュラーカー教室 開催のお知らせ

(財) せたがや文化財団生活工房は、デザイナーやアーティストなど「本物の大人」から学び、考え、つくる楽しさを体験する「こども体験ワークショップ」を開催しており、今年はその一環として「中学生電気フォーミュラーカー教室」を開催いたします。日本 EV クラブは、その企画、制作を担当いたします。

この教室は、2007 年度に開催した中学生 EV 教室（世田谷区主催）にて製作した「電気フォーミュラーカー・サイドバイサイド世田谷 1 号」を教材に使用します。環境・エネルギー、EV の構造に関する講義、電気フォーミュラーカーの組み立て実技、試乗などを、全 3 回の教室で行います。今回は、世田谷区中学生、22 名が参加しています。

### 親子チャレンジ EV 教室開催概要

- ・ 期 間：2009 年 6 月 6 日（土）、7 月 4 日（土）、12 月 5 日（土） 全 3 回
- ・ 生徒数：22 名
- ・ 主催：(財) 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：本田技研工業株式会社
- 協力：三洋電機株式会社 横浜ゴム株式会社
- 企画・制作：日本 EV クラブ

### ・ カリキュラム

#### 第 1 回 6 月 6 日（土）10:00～16:00（終了）

#### 「EV と地球環境・エネルギー&EV を知ろう」

講義：●地球環境・エネルギーと自動車

●EV の原理と構造／電気サイド・バイ・サイドの紹介

●モーターの原理と構造

実技：モーターの組立体験

会場：東京都立総合工科高等学校

講師：館内端（日本 EV クラブ代表）、加藤良雄（三工機器）、椋沢明（日本 EV クラブ）

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を中心に学びます。

電気フォーミュラーカー「電気サイド・バイ・サイド」の紹介を行い、EV の原理と構造を勉強します。また、モーターの組み立てを体験し、その原理と構造を学びます。

第2回 7月4日(土) 11:00~16:00

「バッテリーを知ろう&EVの組立」

講義：バッテリーの原理と構造

実技：サイドバイサイドの組立体験

会場：東京都立総合工科高等学校

講師：館内端（日本EVクラブ代表）、雨堤徹（三洋電機）、

サイドバイサイドに搭載しているバッテリーについて勉強します。

サイド・バイ・サイド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。

第3回 12月5日(土)

「EVサーキット試乗会」

完成した電気サイド・バイ・サイドに試乗します。

会場：筑波オーバルコース（オートレース選手養成所）

特別編 11月3日(火・文化の日)

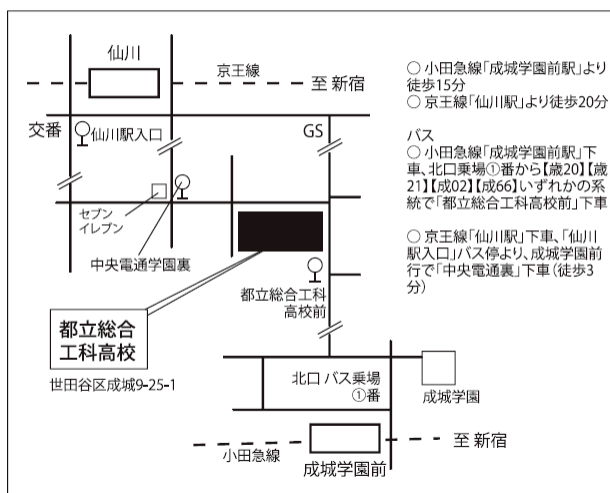
「第15回日本EVフェスティバルの見学」

サイドバイサイドが出場する日本EVフェスティバル見学をします（希望者のみ）。

会場：筑波サーキット（茨城県）

・開催場所：都立総合工科高等学校（世田谷区成城）（駐車場あり）

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（担当：日本EVクラブ事務局 石川響子）

〒156-0043 東京都世田谷区松原 5-14-7-301

TEL 03-5376-8446 FAX 03-5376-5310 <http://www.jevc.gr.jp> E-mail: [admi@jevc.gr.jp](mailto:admi@jevc.gr.jp)

生活工房 こども体験ワークショップ  
中学生電気フォーミュラーカー教室 第2回 (7/4)  
取材のご案内

中学生電気フォーミュラーカー教室 第2回教室を7月4日(土)に開催いたします。  
是非お越しいただきたく、ご案内申し上げます。

「第2回 「バッテリーを知ろう&EVの組立」

サイドバイサイドに搭載しているバッテリーについて勉強します。

サイド・バイ・サイド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。

講義：バッテリーの原理と構造

講師：雨堤徹氏（三洋電機株式会社）

実技：電気サイドバイサイドの組み立て体験

開催日：7月4日(土) 11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）（別紙地図参照）

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、7月2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@jevclg.jp

\*\*\*\*\*

日本EVクラブ行き FAX: 03-5376-5310 e-mail: admi@jevclg.jp

中学生電気フォーミュラーカー教室 第2回 (7/4) 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

昼食のご希望 希望（ \_\_\_\_\_ ）個 ・ 不要