

日本EVクラブでは、EVの基礎から応用、ビジネスチャンス、改造方法までEVのすべてが学べるこれまでになかった新しいEV講習会を開催します。日本EVクラブには、EVに関するたくさんの問い合わせがあります。それらは、EVの基本的な質問から、モーターや電池の購入法、起業について、改造EVの製作方法など、実に多岐にわたっています。これらの問い合わせに答えるべく企画したのが「EV講習会」です。

詳しくEVを知りたい方、EVの事業を計画されている事業者、コンバージョンEV(改造EV)について知りたい方を中心とした講習会です。どなたでも参加できます。

1. EVはブームか

地球温暖化と石油の枯渇という大きな問題を解決しなければ自動車は存続できません。EVなくして未来の自動車はありません。そこで、本当のEVの姿と地球温暖化/石油エネルギーの将来/世界のEV/EV最新情報/なぜEVなのか、といったことについて学びます。

2. EVのビジネスチャンス

EV事業を考えている人たちと、ご自分の現在の事業に不安を抱えている人たちに必要な知識と情報を提供し、事業展開を共に考え、不安を解消します。

3. EVの構造と原理

モーター、インバーター、電池の原理と構造、種類、特性について解説します。

4. ブラシレスDCモーターの組み立て実演

最先端ブラシレスDCモーターの組み立てを行いながらモーターを解説をします。モーターの内部を見られる希有なチャンスです。

5. 改造EVの製作方法

改造EVのパーツ/改造方法/安全な改造EVのための低電圧講習などを、EV改造歴15年のプロが解説します。きちんとした部品選択ができ、安全で性能の良い改造EVが製作できるよう、正しい製作方法を伝授します。

6. マイクロEV「ジャム・コンタクト号」の組み立て実演とデモ走行

原動機付き四輪自動車としてナンバー取得が可能なマイクロEV「ジャム・コンタクト号」をパーツを紹介しながら組み立てます。

● 講師紹介

◎ 館内 端 (たてうち・ただし)

日本EVクラブ代表/自動車評論家。94年に市民団体の日本EVクラブを設立。エコカーの普及を図る。その活動に対して、98年に環境大臣から表彰を受ける。2009年11月にミラEV(日本EVクラブ製作)で東京~大阪555.6kmを途中無充電で走行(ギネス世界記録認定)。2010年5月、ミラEVにて1充電航続距離 1003.184kmを走行(サーキットコース)、世界記録を更新した(ギネス申請)。近著「ついにやってきた!電気自動車時代」(学研新書)



◎ 薄井 武信 (うすい・たけのぶ)

日本EVクラブ技術委員。日本EVクラブの電気フォーミュラカーサイドバイサイド、ミラEVの製作を担当。ジャムコンタクト号は設計~製作まで全てを担当。

【EV講習会 名古屋】

- 日時 2011年5月21日(土) 午前9時~午後4時
- 場所 名古屋国際会議場 名古屋市中熱田区熱田西町 1-1



【EV講習会 大阪】

- 日時 2011年6月13日(月) 午前9時~午後4時
- 場所 大阪国際会議場 大阪市北区中之島 5-3-51



【各回共通】

- 参加費 60,000円 EVのすべてがわかるテキスト(「EVスーパーハンドブック」304頁オールカラー JAFMate社、24,150円)付き
- 定員 各100名(どなたでも参加可。申込受付は先着順です。定員になり次第締め切ります)
- 申込受付期間 名古屋/2011年4月1日(金)~4月25日(月)、大阪/2011年4月25日(月)~5月16日(日)
- 申込方法 下記、日本EVクラブホームページをご覧ください。※参加の可否につきましては、締め切り後にご連絡します。
- 問合せ先 日本EVクラブ <http://www.jevc.gr.jp/> TEL:03-5376-8446 FAX:03-5376-5310 admi@jevc.gr.jp