



中学生ものづくり教室

～バッテリー<エコ>自転車を作ってみよう!!～

エコカーチャンピオンシップ運営委員会では、次世代を担う子供達を対象として環境にやさしい技術・取組みを“ものづくり”を通じて学び、考える機会として「ものづくり人材育成事業」を実施します。今回は中学生を対象に「バッテリー自転車」の製作教室を3日間開催します。自分達で自転車を製作し最終日には走行会も行います。是非モノを作る楽しさをご体験いただきたいと思います。

- 日時** 平成22年5月22日(土)・29日(土)・6月20日(日)
※3日間とも参加出来る方のみお申込み下さい。
- 会場** 時習館高等学校・ユタカ自動車学校 豊橋校
- 募集人数** 25名 (豊橋市内中学生対象)



5/22土
第1日目

開校式&講演会 PM1:00~PM4:00

会場 時習館高等学校

講師 木村英樹氏
(東海大学チャレンジセンター次長 工学部教授)

テーマ オーストラリア大陸
3000キロ横断ソーラーカーの夢

オーストラリア大陸を横断する世界最高峰のソーラーカーレース「グローバル・グリーン・チャレンジ」で見事総合優勝を果たした東海大学木村教授を招き講演を行います。当日は世界一のソーラーカー「Tokai Challenger」を展示する予定です。

参加費無料!
(要予約)



製作実習

会場 時習館高等学校

5・6名で1グループを作り製作に入ります。電気、バッテリーの基礎知識を学んだ後、工具の取り扱いについて、車輪・歯車の取り付けを行います。



5/29土
第2日目

製作実習 PM1:00~PM4:00

会場 時習館高等学校

1日目と同じグループで作業開始。モータープレートや電気配線の取り付けを行います。この日で自転車を完成させ、試運転・調整を行います。

6/20日
第3日目

走行会 PM0:00~PM1:30

会場 ユタカ自動車学校 豊橋校

完成させたバッテリー自転車をユタカ自動車学校の特設コースで走行会を開催します。またこの日は「第8回 高等学校エコカーレース総合大会」も行われます。

会場案内図

時習館高等学校
〒441-8064 豊橋市富本町
渥美線「愛知大学前駅」下車徒歩5分
渥美線「南栄駅」下車徒歩5分

ユタカ自動車学校豊橋校
〒441-8149 豊橋市中野町平北80番地
渥美線「愛知大学前駅」下車徒歩10分
渥美線「南栄駅」下車徒歩8分



※第1、2日目は、時習館高等学校。第3日目はユタカ自動車学校。車でのご来場は各学校の駐車場をご利用ください。



中学生ものづくり教室

～バッテリー<エコ>自転車を作ってみよう!!～

応募方法

下記①・②・③いずれかの方法でお申込みください。

- ①封書で郵送又はFAXにてお申込みの場合は、下記申込書へ必要事項をご記入ください。
- ②メールでのお申込みの場合は、メール本文へ必要事項をご記入ください。
- ③ハガキでのお申込みの場合は、下記をご参照ください。

官製はがきに、①「中学生ものづくり教室」希望と記入し、②参加生徒の氏名・ふりがな・学校名・学年と③引率者(2名まで)の氏名と住所・電話番号を明記のうえ、下記宛先までお送りください。

- 応募対象** 豊橋市内の中学1年～中学3年生までの子どもと保護者(18歳以上)約25組
- 参加費用** **無料** (保険料等は当委員会にて負担)
- 申込締切** 平成22年5月7日(金)まで(消印有効)
- あて先** 〒440-8508 豊橋市花田町字石塚42-1(豊橋商工会議所内)
エコカーチャンピオンシップ運営委員会
「中学生ものづくり教室」参加申込 係

注意事項
このプログラムは、3日間で1つのシリーズになります。そのため、3日とも出来るだけ出席可能な方のみお申込みください。応募多数の場合は抽選になります。なお締め切り日までに定員に達しない場合は、以後、先着順に受け付けます。プログラムの内容は、都合により変更になる場合があります。

**お申込先
お問合せ先**

エコカーチャンピオンシップ運営委員会 (豊橋商工会議所工業振興課内)

〒440-8508 豊橋市花田町字石塚42-1
TEL.0532-53-7211 FAX.0532-53-7210
E-mail : matsuzaka@toyohashi-cci.or.jp

◇共催/豊橋市 ◇後援/豊橋市教育委員会 ◇協力/愛知県立豊橋工業高等学校・愛知県立時習館高等学校

参加申込書

中学生ものづくり教室 エコカーチャンピオンシップ運営委員会 行 FAX.0532-53-7210

参加生徒氏名 (ふりがな)	
学校名	学年
自宅TEL.	自宅FAX.
〒	
自宅住所	
引率者氏名 ①	②

※ご記入いただきました情報は、商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用します。