

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第35回 ものづくり講座



『環境にやさしいエネルギーである電気、燃料電池を利用した車について学習しよう!』

テーマ『ゼロカーボン社会を実現する燃料電池車の製作』

日 程：令和6年5月11日(土) 10:00～12:00 (2時間程度)

場 所：四日市市地場産業振興センター (じばさん) 6階展示室

対 象：市内在住の小学4年生～中学3年生 (定員16名)

受講料：無料 持ち物：筆記用具、ノート、ニッパーまたは爪切り

申込み：電話(Tel.350-5300 平日10時～15時)またはホームページの申込みフォームにて受付します



講座の内容

① ゼロカーボン社会

- ・ 地球温暖化とは？
- ・ 増え続ける温室効果ガス
- ・ 温暖化が環境に及ぼす影響
- ・ ゼロカーボンを実現する為に！

② 自動車の動力源ゼロカーボン化

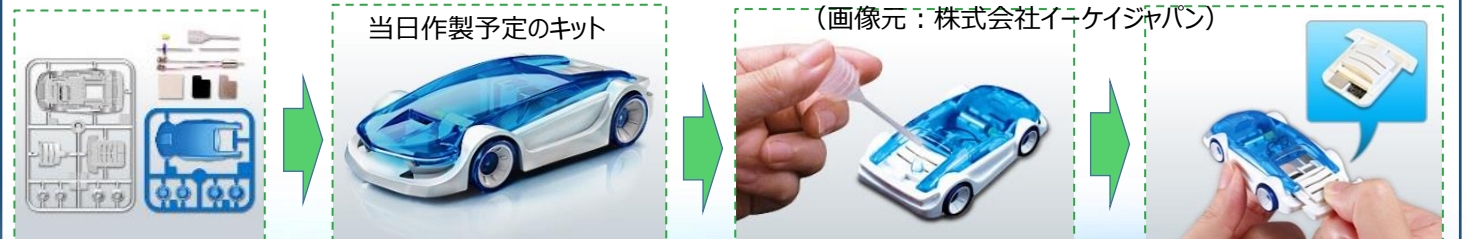
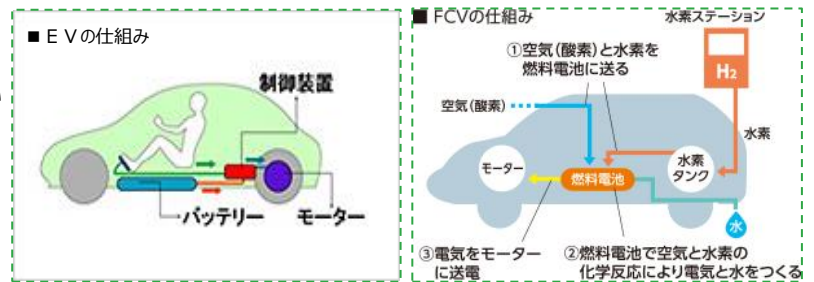
- ・ 「レシプロエンジン」って何だろう？ その構造は？
- ・ 「ハイブリットシステム」ってどれも同じ？
- ・ 電気自動(EV)車と燃料電池(FCV)車の違い
- ・ 水素エンジンについて

③ マグネシウム燃料電池車(FCV)について

- ・ 仕組みを理解して、キットを作成しよう！

④ 四日市市のゼロカーボンシティ宣言

- ・ ゼロカーボンシティの実現に向けた市の取組み



当日作製予定のキット

(画像元：株式会社イーケイジャパン)

四日市市企業 OB 人材センター (じばさん内)

〒510-0075 四日市市安島 1-3-18

Tel. 059-350-5300 Fax 059-350-5303

URL : <https://yokkaichi-obcenter.jp/>

