

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第23回ものづくり講座



『自動運転車の現状と未来』

～次世代の自動車を支える
技術革新を学び、体験しよう！～

日 程：令和3年2月27日(土) 10:00～12:00 (2時間程度)

場 所：企業OB人材センター 多目的ルーム (橋北交流会館3階)

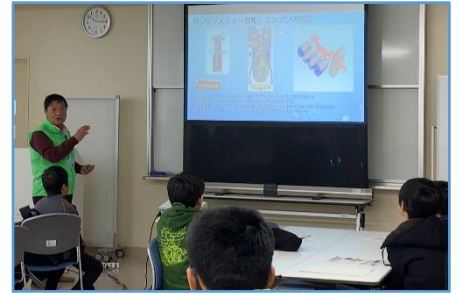
対 象：市内在住の小学4年生～中学3年生 (定員16名)

受講料：無料 持ち物：筆記用具、ノート

申込み：電話(Tel.330-5001 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

その他：☆新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、**マスクの着用をお願いします**

☆新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況によっては、中止になる可能性があります。中止の場合には、
申込連絡先に連絡します



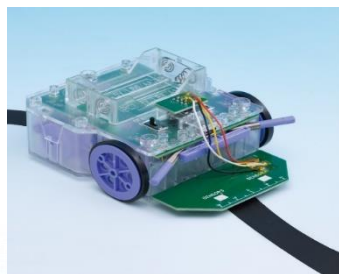
講座の内容 (現段階の案です)

① 次世代の自動車とは

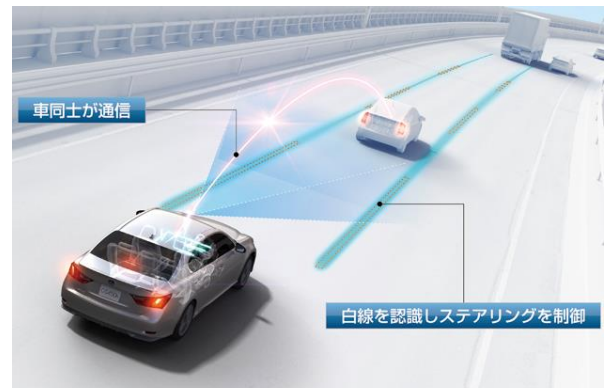
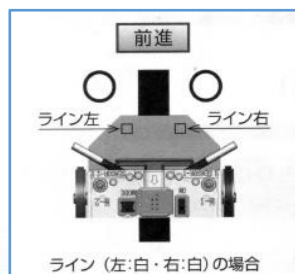
- ・ AIを利用した自動運転技術を学ぼう
- ・ 燃料電池車、電気自動車ってなんだろ
- ・ 自動運転を実現するセンサーについて学ぼう

② ミニチュアを使って自動運転を体験

- ・ センサーを利用した高度な自動運転をミニチュアで体験しよう



路上の黒い線を左右のセンサーで認識！



先行車両の情報を取得し車間距離を制御しながら、
白線を認識し、自動運転を行う



路上の黒い線に沿って、ミニチュアが自動で走る！

③ 自動運転車のこれから

- ・ 自動運転車の未来を学ぼう

四日市市企業 OB 人材センター

〒510-0025 四日市市東新町 26-32

Tel. 059-330-5001 Fax 059-330-5002

メール：kougyou@m3.cty-net.ne.jp

URL：<http://yokkaichi-obcenter.jp/>

