

次世代モビリティハイスクール 2023 参加者募集 !!

1. 次世代モビリティハイスクールとは

次世代自動車関連産業分野を担う技術者人材の育成と地域への定着促進のため、開催校の学生や学校関係者等が、EVキットカーを教材とした教育プログラムおよび座学の実施を通して、EVに関する知識や指導技術を習得することを目的とした講習会です。(主催者は一関工業高等専門学校です)

2. 実施概要

構造がシンプルなEVキットカー(**PIUS**)を教材として使用し、5Sの基本講座や工具の使用方法、EVの分解・組立・試乗までを行います。さらに、mBotによる自動運転システムの体験とRaspberry Pi(ラズパイ)を使用した制御実習も行います。

日 時：令和6年2月26、27日(月、火) 9:00~16:00 (※8:50 専攻科集合)

2月26日 (月)	PIUSの分解・組立	2月27日 (火)	自動運転システムに関する実習
午前	【開講式】 ・ 分解実習	午前	・ 講義(自動運転の仕組み) ・ mBotによる自動運転システムの体験
午後	・ 組立実習 ・ 試乗	午後	・ 講義(DXとは) ・ Raspberry Piを使用した制御実習 【閉講式】

※申込人数などにより講習の順序を変更する場合があります。

場 所：本校専攻科棟(1F/2F)

募集人員：10名(参加される1,2年生は公欠扱いとなります) ※応募多数の場合は調整します

持 ち 物：筆記用具・作業着・運動靴・帽子

講師/講師補助：一関工業高等専門学校教員/岩手三菱自動車販売株式会社 サービススタッフ

そ の 他：受講生には修了証が発行されます。

3. 申込方法(締切：令和6年1月26日(金))

こちらの参加申込フォームから申し込んでください。

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=ds18TgAtOUqL_UbB9Idi-30XX45jZOVEqTr-I65EAaZUNjhYSUI2STNaSzBHSIVHV1VFSDFSEFQVy4u



mBot (エムボット)

ロボットの組み立てからプログラミングまで幅広く学べる教育ロボット・キットです。