**一関工業高等専門学校**

**厚生労働省｢地域創生人材育成事業｣**

**いわてＥＶアカデミー２０１８**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **講座****番号** | **実施日** | **講　座　名** | **内　容** | **申込締切** |
| **EV01** | **8月18日(土)** | **次世代モビリティの概要** | **EVの歴史とEVの基礎** | **８月10日(金)** |
| **EV02** | **9月 2日(日)** | **電動化技術** | **電動化技術の基礎** | **８月24日(金)** |
| **EV03** | **9月1６日(日)** | **モビリティの走行性能設計****（走る・曲がる・止まる）** | **企画時の目標性能を達成するための自動車の諸元やパワートレインの設定** | **9月 3日(月)** |
| **EV04** | **9月17日(月)** | **モビリティのハーネス設計** | **配線の解説と危険性、EVコンバートにおける電気回路の変更例** | **9月 3日(月)** |
| **EV0５** | **9月22日(土)** | **モビリティの設計概論①** | **自動車の基本計画概論** | **9月10日(月)** |
| **9月23日(日)** | **モビリティの設計概論②** | **自動車の基本計画図の作成** |
| **EV0６** | **9月2４日(月)** | **蓄電デバイスの基礎と応用** | **蓄電デバイスの基礎と鉛バッテリーとリチウムイオン２次電池の搭載技術** | **9月10日(月)** |
| **EV07** | **10月 6日(土)** | **モビリティのデザイン①** | **自動車開発を事例としたデザインの進め方****コンセプトカーのデザイン設計①** | **9月25日(火)** |
| **10月 7日(日)** | **モビリティのデザイン②** | **自動車開発におけるデザインの進め方****コンセプトカーのデザイン設計②** |
| **EV08** | **10月13日(土)** | **キャパシタ技術の基礎** | **電気二重層キャパシタの試作** | **10月 1日(月)** |
| **EV09** | **10月14日(日)** | **CAN通信の基礎** | **通信プロトコル「CAN」の説明・実習** | **10月 1日(月)** |
| **EV10** | **10月20日(土)** | **モビリティのモーター制御** | **自動車モーターとその制御****車輌制御の基礎** | **10月12日(金)** |
| **EV1１** | **10月2７日(土)** | **Kit　Car　分解組立実習①** | **EVの構造解説****一人乗りEV分解実習・工具の使用例** | **10月1９日(金)** |
| **10月2８日(日)** | **Kit　Car　分解組立実習②** | **一人乗りEVの組立て実習・完成検査と試乗** |

**※講師の都合により、予定が変更される場合があります。**

**時間：９：３０～１６：３０**

**場所：一関工業高等専門学校**

**講師：自動車関係のエキスパート等**

**募集定員：各２０名**

**（要項参照：開催全日程に受講できる方を優先致します。）**

「PIUS」

**受講料：無　料**

**申込方法：裏面申込用紙に必要事項をご記入の上、**

**下記申込先までお願いいたします。**

**お問い合わせ・お申し込み先　主催:一関工業高等専門学校**

**一関工業高等専門学校　厚労省「地域創生人材育成事業」事務局宛**

**【所在地】　〒021-8511　岩手県一関市萩荘字高梨**

**【　TEL　】０１９１－２４－４７４５【　FAX　】０１９１－２４－４７９８**

**【問合せ担当】　千葉由美子**

**【E-mail】 　yyummiko@ichinoseki.ac.jp**

**お電話によるお問い合わせは１０：３０～１６：３０の間でお願い致します。**

分解組立実習

「PIUS」分解写真

**8/6より随時受付ます。**