



一関工業高等専門学校

地域イノベーション戦略支援プログラム採択事業

平成26年度 EV マイスタースクール

講座番号	実施日	講座名	内容	申込締切
EV01	7月12日(土)	電気自動車総合編と自動車基礎理論	自動車の構造を理解	6月6日(金) 15:00
EV02	7月13日(日)	電気物理の基礎	電気自動車関連技術のポイント	6月6日(金) 15:00
EV03	7月19日(土)	EVをデザインする	自動車開発におけるデザインの進め方 自動車開発におけるコンセプトカーのデザイン設計	6月13日(金) 15:00
EV04	7月20日(日)	モーターの基礎Ⅰ	モーターの基礎、EV/HEV用モーターの絶縁技術	6月13日(金) 15:00
	7月21日(月)	モーターの基礎Ⅱ	PMモーターの基礎理論	
EV05	7月26日(土)	電気設計Ⅰ	制御技術、EVの基本設計、制御に必要な力学計算	6月20日(金) 15:00
	7月27日(土)	電気設計Ⅱ	EV技術、EV開発に必要な電気回路の制作例	
EV06	8月23日(土)	電池基礎	電池の歴史と原理・種類	7月18日(金) 15:00
	8月24日(日)	ワイヤレス給電	EVにおける充電システムの必要性	
EV07	9月6日(土)	CAN通信	マイコン基礎知識・Controller Area Network通信基礎知識	8月1日(金) 15:00
EV08	9月21日(日)	「走る・曲がる・止まる」車の基本諸元	車の「走る・曲がる・止まる」を考えた車の基本諸元(重心高・トレッド・ホイールベース等の設計理論)	8月21日(木) 15:00
EV09	9月23日(火)	自動車プラットフォーム設計の基本	自動車の基本計画図の作成	8月21日(木) 15:00
EV10	10月11日(土)	キットカーⅠ	EVの構造解説、一人乗りEV分解実習・工具の使用例	9月5日(金) 15:00
	10月12日(日)	キットカーⅡ	一人乗りEVの組立て実習・完成検査と試乗	
	10月13日(月)	キットカーⅢ	一人乗りEVの計測・調整	

※講師の都合により、予定が変更される場合があります。

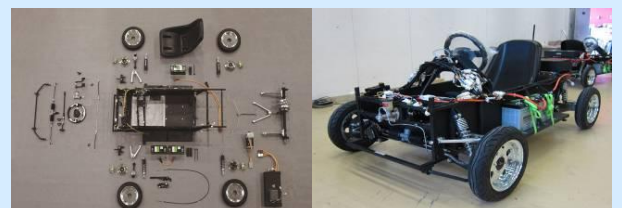
時間：10:00～17:00
 場所：一関工業高等専門学校
 講師：別紙参照
 募集定員：15名(要項参照)
 受講料：無料
 申込方法：裏面申込用紙に必要事項をご記入の上、下記申込先までお願いいたします。



「PIUS」

※地域イノベーション戦略支援プログラム(東日本大震災復興支援型)(国際競争力強化地域)「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」事業として実施するものです。

お問い合わせ・お申し込み先 主催:一関工業高等専門学校
 【所在地】〒021-8511 岩手県一関市萩荘字高梨
 【TEL】0191-24-5902【FAX】0191-24-4798
 【E-mail】jshien@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。
 一関工業高等専門学校
 地域イノベーション事業「EVマイスタースクール」
 事務担当 佐藤(久)



「PIUS」分解写真

ボディー装着無し研究用「スタイブ」