

# EV（電気自動車）組込みマイコン科

応募方法と入所選考会のご案内  
 (詳細は☎ <http://www.ellipse.ne.jp>)

受講料は無料  
 テキスト代+保険代= 無料

## 募集案内

【募集期間】平成22年3月25日～平成22年5月10日

【定員】20名

【申込方法】①ハローワークで相談の上、受講申込書の交付を受けて下さい。  
 ②受講申込書を下記の住所に郵送または持参して下さい。  
 〒456-0051 名古屋市熱田区四番一丁目11-22  
 カウス名古屋南校 宛

【選考案内書の送付】受講申込書が届き次第、申し込みの方の住所に選考案内書を郵送いたします。

【問い合わせ先】電話：052-678-3062(9時～18時) / 担当：近藤

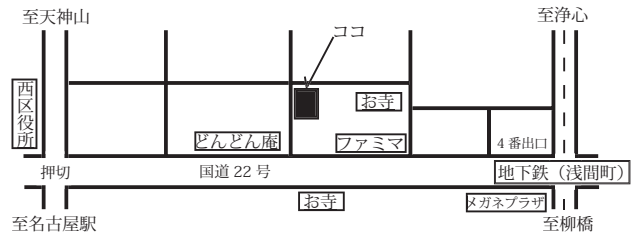
【持参及び電話の受付時間】9時～18時(土・日・祝日・年末年始は休み)

## 入所選考

【選考日】平成22年5月11日  
 午前10時～

【選考方法】面接試験のみ

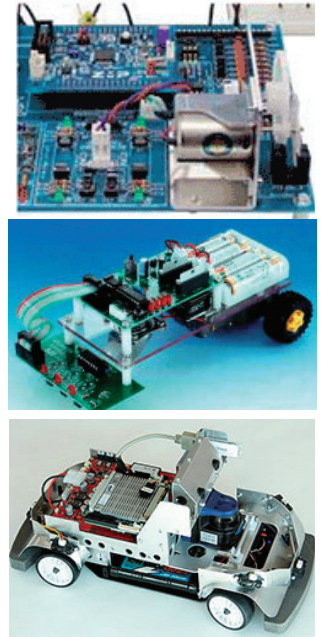
【選考場所】愛知県職業訓練会館 第3教室  
 名古屋市西区浅間2-3-14 TEL(052)522-8441  
 鶴舞線「浅間町」下車(4番出口から西へ徒歩約5分)



## ①座学

平成22年6月2日～8月31日  
 (土・日・祝日は休講) / 一日6時間(9時40分～16時20分)

項目	内容
電気・電子の基礎	電気・電子の基礎、同回路部品について学習
回路シミュレーター基礎	電気・電子回路設計の手法(フローチャート、ブロック図等)を学習
電気自動車関連の知識	モーター及び駆動部について、各種動力源の現状を学習
回路設計手法	I/Oインターフェースの設計手法を学習
マイコン制御	マイコンの制御プログラムの設計手法を学習
基板の部品実装	電子機器の構成、半田付け実習及び基板の部品実装
電子回路と測定器	電子回路シミュレーターと測定器(オシロスコープ・ロジックアナライザ)の使い方
回路シミュレーター	電子回路シミュレーターを使い、デジタル・アナログ回路の設計
模型サーボモーター	サーボモーターの制御実験
マイコン制御プログラム	マイコンの制御プログラム実験
ライトレーサー試作	模型電気自動車の実走制御に向けた総合学習
模型電気自動車試作	模型電気自動車の組み立て&実走制御
資格試験	【IPA(情報処理推進機構)が行う技術者試験】 組込みシステムに関するハードウェアとソフトウェアの開発者向け試験 【JASA(組込みシステム技術協会)が行う技術者試験】 組込みソフトウェア技術者試験クラス1及びクラス2



## ②企業実習

平成22年9月1日～9月29日  
 (土・日・祝日は休講) / 一日6時間

●モーター制御学習キットを使い、マイクロ・ロボットの製作  
 LED、モータ、ポテンショメータ、エンコーダといった電子部品の基礎から、CPUによるモータ制御まで、A/D変換、PWM、フィードバック制御など、ロボットを動かす上で重要な基礎技術を習得します。

## 就職支援

- キャリアコンサルタントによる就職指導
- 専任の就職相談員が貴方に代って就活

【専任のキャリアコンサルタントを配置】

- ・キースキル<職務経歴書、ジョブカードの書き方>
- ・ワークガイダンス<対人関係、自己理解、仕事理解>
- ・面接指導

【専任の就職相談員を配置】

- ・企業の人材情報の提供
- ・企業面談会の設定(集団&個別)
- ・希望先の企業の下調べと面談のセッティング

## 訓練施設

名古屋市熱田区四番一丁目11-22  
 地下鉄(名港線)六番町駅から徒歩1分

