

在職者訓練コースガイド

平成29年度



愛知県立岡崎高等技術専門校

平成29年度 スキルアップ講座のご案内 (在職者対象訓練)

愛知県立岡崎高等技術専門校

愛知県立岡崎高等技術専門校では、主に現在職業に就いている方を対象として、急速な技術の進歩や産業構造の変化の中で、より一層の職業能力の向上を目指す新しい知識や技能を身につけるため、短期間での様々な職業訓練を実施しています。

★受講対象者

- 現在職業に就いている方が対象です。

★申込み

- 現在職業に就いている個人又は事業主の方が申込みを行うことができます。
- 受講を希望される方は、往復はがき又はE-mail（件名は「在職者訓練申し込み（〇〇講座）」）にて、下記の1から7の事項を明記の上、本校までお申込みください。なお、電話での受付はいたしません。
 1. 希望コース名と開催時期（1通に1コースのみ記入）
 2. 住所
 3. 氏名
 4. 生年月日
 5. 職業
 6. 連絡先電話番号
 7. E-mailアドレス（E-mailで申込まれる方）

※ 当校の所在地、電話番号、E-mailアドレス等はパンフレットの最後に記載してあります。

- 申込みが少ない場合は、講座を中止させていただくことがあります。
- 申込みが定員を超えた場合は抽選を行い、その結果をお知らせします。

★受講料


- 受講料は、一人一回毎に、実技コースが2,300円です。
モノづくり育成塾のコースは、実技コース3回分の6,900円です。
- 受講料は、講座初日に各専門校において現金で納めてください。一旦お支払いいただいた受講料はお返しできません。早退又は2日目以降に欠席された方等についても、お返しできません。
- 講座によっては、教材費、テキスト代を別途負担(又は持参)していただくものがあります。

★その他


- 講座を修了された方には、修了証書を授与します。
- 各講座の内容、期間などについては、変更することがあります。
- 講座を1日目に開講したものの、風水害等により2日目以降の訓練を中止した場合は他の日に振り替えて講座を実施します。（振り替えた日に出席できない場合も、受講料はお返しできません。）
- 受講者は、筆記用具を持参してください。また、講座ごとに必要なものを持参してください。
- 本校には食堂がありませんので、昼食は各自でご用意ください。
- 詳細については、本校へ直接お問い合わせください。

機械技術分野


ものづくり育成塾(普通旋盤1級コース)

コース番号	実施日	コ ー ス 内 容						
M1	5月16日(火) 5月17日(水) 5月23日(火) 5月24日(水) 5月30日(火) 5月31日(水)	訓練内容	普通旋盤によるねじ切り作業(おねじ、めねじ)、ローレット加工、偏心作業、テーパ加工等の加工技能を習得する実習および各種測定を通して、国家技能検定1級課題の加工のポイントやコツを習得します。					
		対象者	普通旋盤作業に従事しており、国家技能検定 機械加工職種 普通旋盤作業1級合格を目指している方					
テキスト	自作テキスト	受講料	6,900円	定員	5人	日数	6日間	39時間
実施時間	1,3,5日目 9:10~16:30 2,4,6日目 9:10~15:40							
募集期間	4月3日(月)から5月1日(月)まで							
持参品	筆記用具、作業服(長袖)、帽子、安全靴、保護めがね							
使用機器	6尺普通旋盤(LEO-80A)、三次元測定機、真円度測定機、表面粗さ測定機							

アーク溶接


コース番号	実施日	コ ー ス 内 容						
M2	6月10日(土) 6月11日(日)	訓練内容	アーク溶接に関わる業務の基本作業と安全作業に必要な知識と技術を習得します。					
		対象者	アーク溶接基本技術を習得したい方					
テキスト	自作テキスト	受講料	2,300円	定員	15人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	4月14日(金)から5月18日(木)まで							
持参品	筆記用具、作業服(長袖)、帽子、安全靴							
使用機器	交流アーク溶接機							

機械系2DCAD基礎

コース番号	実施日	コ ー ス 内 容						
M3	7月15日(土) 7月16日(日)	訓練内容	AutoCAD Mechanical 2015を使用して2DCAD製図の基礎知識とコマンド操作を習得します。					
		対象者	CADの経験が少しあり、2次元CAD操作技術を習得したい方					
テキスト	自作テキスト	受講料	2,300円	定員	16人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	5月19日(金)から6月22日(木)まで							
持参品	筆記用具							
使用機器	2次元CAD システム (AutoCAD Mechanical 2015)							

機械技術分野

TIG溶接


コース番号	実施日	コース内容						
M4	9月9日(土) 9月10日(日)	訓練内容	ティグ(TIG)溶接機の取扱いおよびステンレス鋼(薄板)の溶接方法を習得します。					
		対象者	1. ティグ(TIG)溶接に関する知識 2. ティグ(TIG)溶接装置に関する知識 3. ティグ(TIG)溶接の作業の方法に関する知識 4. ティグ(TIG)溶接基本実習 TIG溶接によるステンレス鋼(薄板)の溶接技術を習得したい方					
テキスト	テキスト代別途	受講料	2,300円	定員	11人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	7月14日(金)から8月17日(木)まで							
持参品	筆記用具、作業服(長袖)、帽子、安全靴							
使用機器	TIG溶接機							

機械系3DCAD基礎


コース番号	実施日	コース内容						
M5	2月17日(土) 2月18日(日)	訓練内容	AutoCAD Inventorを使用して3DCADの基礎知識とコマンド操作を習得します。					
		対象者	1. コマンド操作 2. 部品作成(スケッチ・ソリッドモデリング) 3. 組立(アセンブリ) 4. 二次元図面化 CADの経験が少しあり、3DCAD操作技術を習得したい方					
テキスト	自作テキスト	受講料	2,300円	定員	14人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	12月21日(木)から1月25日(木)まで							
持参品	筆記用具							
使用機器	3次元CAD システム (AutoCAD Inventor)							

電気・電子技術分野

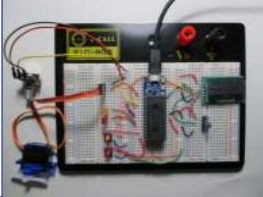
シーケンス制御基礎

コース番号	実施日	コース内容						
E1	7月1日(土) 7月2日(日)	訓練内容	自動生産システムの基盤となる有接点シーケンス制御について、制御システムを構成する機器の構造やシーケンス図の見方、書き方、配線方法を学び、タイムチャートからシーケンス図を作成し配線方法等を習得できます。 1. 制御機器の種類、構造と選定 2. シーケンス図の見方、書き方 3. 自動制御回路の配線方法 4. タイムチャートから読み取るシーケンス制御回路設計					
		対象者	リレーシーケンス制御の基礎を習得したい方					
テキスト	テキスト代別途	受講料	2,300円	定員	18人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	5月8日(月)から6月8日(木)まで							
持参品	筆記用具							
使用機器	リレー制御盤、電磁リレー、タイマ、スイッチ、表示灯、テスト、工具等							

C言語プログラム基礎


コース番号	実施日	コース内容						
E2	7月29日(土) 7月30日(日)	訓練内容	C言語の基本を習得したい方を対象に基本情報処理技術者の基礎に必要なC言語を用いたプログラミングについて学びます。 1. C言語の特徴、VisualStudio2013使用方法 2. C言語データ型(定数、変数、配列) 3. C言語演算子(算術演算子、ビット演算子) 4. C言語プログラム制御(if文、switch文、while文、do文)					
		対象者	C言語の基本を習得したい方					
テキスト	テキスト代別途	受講料	2,300円	定員	18人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	6月2日(金)から7月6日(木)まで							
持参品	筆記用具							
使用機器	Visual Studio Express 2013 for Windows Desktop (Visual C++)							

マイコン基礎(mbed入門)

コース番号	実施日	コース内容						
E3	8月19日(土) 8月20日(日)	訓練内容	C言語プログラム基礎の知識がある方を対象に、ARMマイコンを使った制御システム開発に必要な基礎知識およびC言語によるプログラム開発技術を習得します。 1. マイコンシステム概要とテスト回路の作成 2. ARMマイコンプログラム開発環境(mbed)と開発手順 3. デジタル入出力、アナログ入力プログラム 4. I2C通信による、小型液晶表示と温湿度データ収集 5. PWM制御によるサーボモーター制御					
		対象者	C言語プログラム基礎知識があり、ARMマイコンの基礎を習得したい方					
テキスト	自作テキスト	受講料	2,300円	定員	15人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	6月23日(金)から7月27日(木)まで							
持参品	筆記用具							
使用機器	ブレッドボード(テスト回路作成)、工具(ピンセット、ニッパー他)、テスター、パソコン(プログラム開発用)							


電気・電子技術分野

PLCプログラミング基礎

コース番号	実施日	コ ー ス 内 容						
E4	11月4日(土) 11月5日(日)	訓練内容	PLCのシステム構成やラダー図の作成方法を理解し、効率よくシーケンス制御をするための技法を習得できます。また、実習をとおして、PLCと押しボタンスイッチ、ランプの配線方法や制御方法を習得できます。 1. 三菱製PLC (FXシリーズ) の概要とシステム構成 2. PLCと入出力機器の接続方法 3. GXWorks2によるプログラミング方法 4. 各種回路 (自己保持回路、タイマ回路、カウンタ回路等) の習得					
		対象者	PLCの基本命令を習得したい方					
テキスト	テキスト代別途	受講料	2,300円	定員	18人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	9月8日(金)から10月12日(木)まで							
持参品	筆記用具							
使用機器	PLC、パソコン、プログラミングツール、各種制御機器、回路計(テスタ)、工具							

居住・造園系技術分野

日本庭園の技法(竹垣)

コース番号	実施日	コ ー ス 内 容						
H1	6月17日(土) 6月24日(土)	訓練内容	竹材の取扱いと結び、竹垣(四つ目垣、建仁寺垣)の製作実習を行います。 1. 竹材と竹垣の知識 2. 竹材の取扱いと竹垣の結び実習 3. 四つ目垣作成実習 4. 建仁寺垣作成実習					
		対象者	竹垣(四つ目垣、建仁寺垣)の製作技術を習得したい方					
テキスト	自作テキスト	受講料	2,300円	定員	10人	日数	2日間	13時間
実施時間	1日目 9:10~16:30 2日目 9:10~15:40							
募集期間	4月21日(金)から5月25日(木)まで							
持参品	筆記用具、作業服、帽子、作業靴、木バサミ							
使用機器	工具							
備考	開催場所: 愛知県緑化センター内(豊田市西中山町)							

岡崎高等技術専門学校

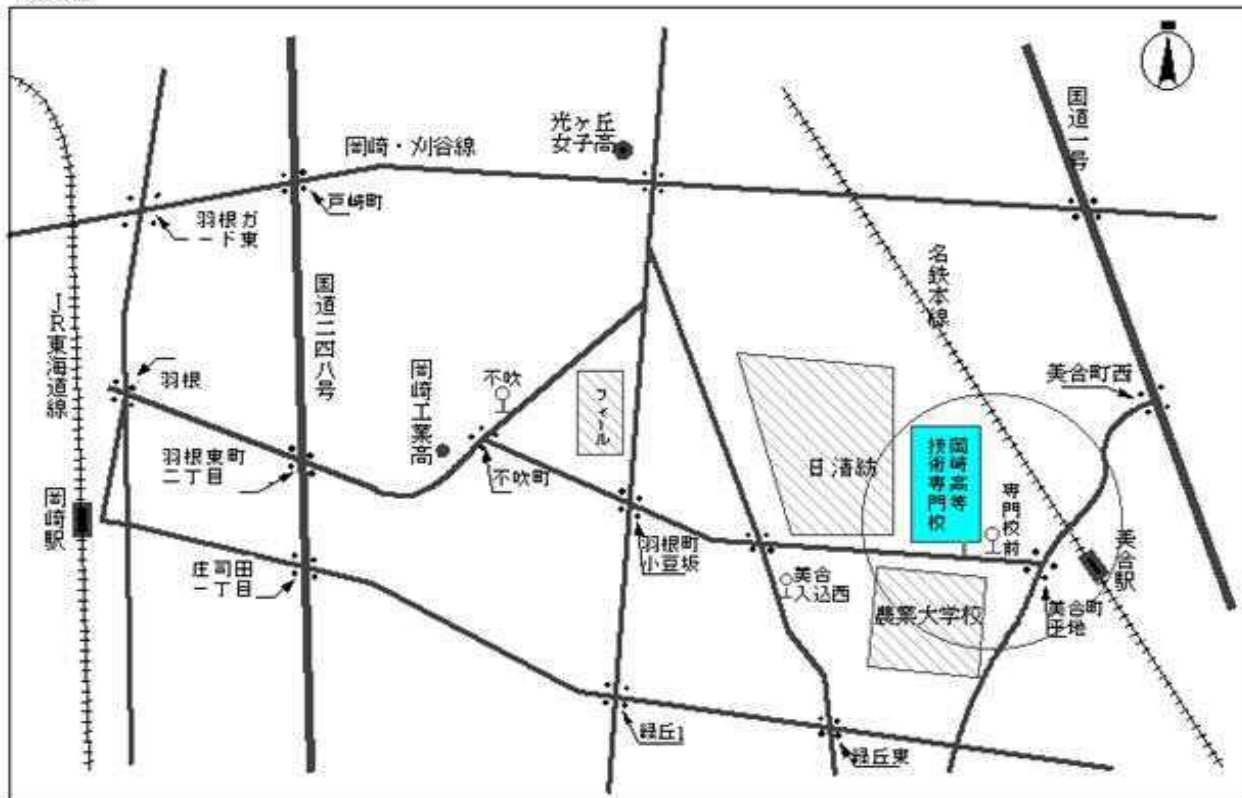
所在地・岡崎市美合町字平端24番地

電話・0564-51-0775

公共交通機関

- ・名鉄電車利用の場合、美合駅下車、徒歩8分
- ・JR利用の場合、岡崎駅下車、名鉄バス乗り換え、美合経由東岡崎行き「県立専門学校前」下車徒歩1分

広域図



造園系スキルアップ講座

所在地・〒470-0431 豊田市西中山町猿田21-1、愛知県緑化センター内(第3駐車場隣接)

電話・0565-76-1424

公共交通機関

- ・名鉄電車利用の場合、豊田市駅又は梅坪駅下車、豊田市営「おいでんバス」乗り換え
- ・愛知環状鉄道利用の場合、新豊田駅又は四郷駅下車、豊田市営「おいでんバス」乗り換え
- ・豊田市市営「おいでんバス」、小原・豊田線西中山経由「上仁木」行き又は藤岡・豊田線西中山経由「藤岡中学校前」行き、「緑化センター」下車徒歩10分、「下中山」下車徒歩20分



お問い合わせ

岡崎高等技術専門学校
郵便番号: 444-0802
住所: 岡崎市美合町字平端24番地
電話: 0564-51-0775
E-mail: okazaki-senmonko@pref.aichi.lg.jp