



あいち人材強化プロジェクト
キャラクター「アイチータ」

ご活用
ください

2025 年度 10 月～2 月

スキルアップ講座



ホームページ二次元コード

受講料：2, 600～4, 420円 実施日数：2日間(訓練時間13時間)

企業申込による従業員の受講や個人受講など様々にご活用をいただけます。

講座内容等の詳細や持参品等は当校ホームページ等でご確認ください。

区分	記号	講座名	難易度	講座内容	実施日	受講料(円)	募集期間	定員(名)
溶接	A1-2	被覆アーク溶接基礎【第2回】	★	被覆アーク溶接機の取扱い及び鋼板(中板)の溶接方法、溶接の技能・知識を習得する。	2/4(水) 2/5(木)	2,600	10/1(水)～ 1/9(金)	10
	A2-2	半自動(炭酸ガス)アーク溶接基礎【第2回】	★	半自動アーク溶接機の取扱い及び鋼板(中板)の溶接方法、溶接の技能・知識を習得する。	1/21(水) 1/22(木)	2,600	10/1(水)～ 12/12(金)	10
	A3-2	TIG溶接基礎【第2回】	★	TIG溶接に関する装置の利用方法、溶接作業法について習得する。	11/13(木) 11/14(金)	2,600	8/1(金)～ 10/17(金)	10
	A4-1	TIG溶接(ステンレス編)	★★	TIG溶接に関する装置の利用方法、溶接作業法について習得する。	11/25(火) 11/26(水)	2,600	8/1(金)～ 10/24(金)	10
	A5-1	TIG溶接(アルミニウム編)	★★	TIG溶接に関する装置の利用方法、溶接作業法について習得する。	1/15(木) 1/16(金)	2,600	10/1(水)～ 12/5(金)	10
制御	B7-1	Arduinoで学ぶ初めてのマイコン制御	★★	組込みシステム開発に必要な各種入出力の仕組みとプログラム言語による制御方法を習得する。	12/8(月) 12/9(火)	2,600	8/1(金)～ 11/7(金)	15
NC加工機等	C2-2	マシニングセンタ基礎(実機操作)【第2回】	★	マシニングセンタ加工に必要な段取り、プログラムチェック、試運転、加工等の一連の作業方法を習得する。	11/20(木) 11/21(金)	2,600	8/1(金)～ 10/24(金)	10
	C3-2	NC旋盤基礎(実機作業)【第2回】	★	NC旋盤加工に必要な段取り、プログラムチェック、試運転、加工等の一連の作業方法を習得する。	11/27(木) 11/28(金)	2,600	8/1(金)～ 10/31(金)	10
汎用加工機等	D3-3	普通旋盤作業応用操作(突切、ねじ切り等)【第3回】	★★	旋盤作業において、ねじ切り、突切り、テーパ削り、偏心等の知識と技能を習得する。	1/29(木) 1/30(金)	2,600	10/10(金)～ 12/19(金)	10
	D4-2	フライス盤作業基本操作Ⅰ(六面体加工)【第2回】	★	立てフライス盤の取扱い、正面フライスによる六面体加工により基礎的知識と技能を習得する。	10/9(木) 10/10(金)	2,600	8/1(金)～ 9/12(金)	10
ロボット	F1-1	産業用ロボット基本操作(教示作業等)	★	産業用ロボットの教示・操作の基本を習得する。	10/20(月) 10/21(火)	2,600	8/1(金)～ 9/19(金)	10
	F2-1	産業用ロボット応用操作(コンベアトラッキング編)	★★★	コンベアビジョントラッキングの基本を習得する。	11/17(月) 11/18(火)	4,420	8/1(金)～ 10/17(金)	10
機械系3DCAD	G1-2	機械系3DCAD(CATIA V5編)基本操作Ⅰ(ソリッドモデリング技術)【第2回】	★	3Dソリッドモデリング技術とこれに関する知識を習得する。	10/18(土) 10/19(日)	2,600	8/1(金)～ 9/19(金)	5
	G2-2	機械系3DCAD(CATIA V5編)基本操作Ⅱ(サーフェスモデリング技術)【第2回】	★★	意匠設計業務における生産性の向上を目指して、サーフェスモデル作成のポイントについて習得する。	11/29(土) 11/30(日)	2,600	8/1(金)～ 10/31(金)	5
	G3-2	機械系3DCAD(CATIA V5編)設計を考慮したソリッドモデリング技術【第2回】	★★	機械設計を考慮した3Dソリッドモデリング技術とこれに関する知識を習得する。	11/1(土) 11/2(日)	2,600	8/1(金)～ 10/17(金)	5
	G4-2	機械系3DCAD(Fusion編)基本操作(ソリッドモデリング技術)【第2回】	★	3Dソリッドモデリング技術とこれに関する知識を習得する。	11/27(木) 11/28(金)	2,600	8/1(金)～ 10/31(金)	5

* 難易度 ★：初心者、新入社員向け ★★：1年以上の業務経験がある方向け ★★★：基本講座を修了若しくは技能検定3級程度の技能を有する方向け

区分	記号	講座名	難易度	講座内容	実施日	受講料(円)	募集期間	定員(名)
図面	H1-I	機械設計に活かす図面作成技術(2DCAD)	★★	機械・プラント製図2級レベルの図面を軸に設計能力を習得する。	2/7(土) 2/8(日)	2,600	10/1(水)~ 1/9(金)	5
	H2-I	機械・プラント製図2級への成長ポイント	★★	技能検定機械・プラント製図2級程度の図面を作成する技能を習得する。	12/20(土) 12/21(日)	2,600	8/1(金)~ 11/21(金)	5
建築系	I1-I	建築系3Dプレゼンテーション(3Dモデル作成)	★★	3Dプレゼンテーションソフト「3Dマイホームデザイナー」を使用した建築モデルの作成技能及びこれに関する知識を習得する。	10/25(土) 10/26(日)	2,600	8/1(金)~ 10/17(金)	15
	I2-I	建築系3Dプレゼンテーション(モデリング、VR作成編)	★★	3Dプレゼンテーションソフト「3Dマイホームデザイナー」を使用した建築モデルの作成技能及びこれに関する知識を習得する。	12/20(土) 12/21(日)	2,600	8/1(金)~ 11/21(金)	15
	I3-I	BIMを用いた建築設計技術(Revit)	★★★	建築の設計・施工から維持管理に至る一連の作業の効率化を目指して、BIMを活用した建築設計技法を習得する。	1/24(土) 1/25(日)	4,420	10/1(水)~ 12/12(金)	15
	I4-I	建築系BIMオブジェクト作成技術(Revitファミリ編)	★★★	建築の設計・施工から維持管理に至る一連の作業の効率化を目指して、BIMを活用した建築設計技法を習得する。	2/21(土) 2/22(日)	4,420	10/1(水)~ 1/23(金)	10
	I6-I	建築CAD基礎:Jw_cad(図面作成編)	★★	2次元CAD「Jw_cad」を使用した建築図面の作成技能及びこれに関する知識を習得する。	10/11(土) 10/12(日)	2,600	8/1(金)~ 9/12(金)	10
	I8-I	建築CAD基礎:AutoCAD(図面作成編)	★★	2次元CAD「AutoCAD」を使用した建築図面の作成技能及びこれに関する知識を習得する。	10/18(土) 10/19(日)	2,600	8/1(金)~ 9/19(金)	10
電気設備	J1-I	電気設備における積算技術の基礎	★	表計算ソフトを用いて電気設備工事の積算技術を習得する。	1/13(火) 1/14(水)	2,600	10/1(水)~ 12/5(金)	15
業務効率化	K5-I	実務ですぐに使えるExcel講座基礎【第2回】	★	社会人として最低限必要となるExcelのスキルを身につける。また効率的なテクニックや操作技法を実務で起こりうるトラブル事例とともに習得する。	10/23(木) 10/24(金)	2,600	8/25(月)~ 9/19(金)	15
	K6-I	はじめての業務自動化(はじめてのRPA)	★	Power Automate for desktopを活用し業務自動化の技能及びこれに関する知識を習得する。	1/15(木) 1/16(金)	2,600	9/15(月)~ 11/14(金)	15
	K7-I	ゼロからはじめるAI活用	★	対話型AIの仕組みから基本的な操作及び便利な使い方に関する知識を習得する。	2/12(木) 2/13(金)	2,600	9/15(月)~ 11/14(金)	15
	K8-I	実務ですぐに使えるExcel講座基礎と生成AI活用	★	社会人として最低限必要となるExcelのスキルを身につける。また、生成AIを補助ツールとして活用し関数作成に利用するなど、効率的なテクニックや操作技法を習得する。	2/19(木) 2/20(金)	2,600	9/15(月)~ 11/14(金)	15

愛知県立 **岡崎高等技術専門校** は2025年4月より **三河高等技術専門校** へ **リニューアル!**
最新の技術とともにあなたの**スキル**を磨きませんか?

〒444-0802

岡崎市美合町字平端 24 番地

電話:0564-51-0775

E-mail:mikawa-senmonko@pref.aichi.lg.jp

スキルアップ講座ホームページ

二次元コード ➡



交通アクセス

●名鉄名古屋本線「美合駅」下車 徒歩約8分

●JR 東海道本線「岡崎駅」下車

名鉄バス③番のりば

美合駅経由名鉄東岡崎駅(又は市民病院)行

「県立専門校前」下車 徒歩約1分

