

スキルアップ講座

2025/3/3受付開始!



ホームページ QR コード



ご活用
ください

あいち人材強化プロジェクト
キャラクター「アイチータ」

受講料：1, 820円～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	A1-1	被覆アーク溶接基礎【第1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。	7/30(水) 7/31(木)	2,600	4/1(火)～ 7/4(金)	10
	A1-2	被覆アーク溶接基礎【第2回】	★	(同上)	2/4(水) 2/5(木)	2,600	10/1(水)～ 1/9(金)	10
	A2-1	半自動(炭酸ガス)アーク溶接基礎【第1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。	7/16(水) 7/17(木)	2,600	4/1(火)～ 6/20(金)	10
	A2-2	半自動(炭酸ガス)アーク溶接基礎【第2回】	★	(同上)	1/21(水) 1/22(木)	2,600	10/1(水)～ 12/12(金)	10
	A3-1	TIG溶接基礎【第1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。	6/19(木) 6/20(金)	2,600	4/1(火)～ 5/23(金)	10
	A3-2	TIG溶接基礎【第2回】	★	(同上)	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
PLC・シーケンス制御等	B1-1	PLCプログラミング基礎(基本命令編)	★	PLC(プログラマブルコントローラ)の各種基本命令によるラダープログラミング(自己保持回路、順序回路、インタロック回路)を習得する。	5/26(月) 5/27(火)	2,600	3/3(月)～ 4/25(金)	15
	B2-1	PLCプログラミング基礎(数値制御編)	★★	PLCの数値処理に関する各種転送命令、比較命令に関する回路設計等の技術を習得する。	6/9(月) 6/10(火)	2,600	4/1(火)～ 5/9(金)	15
	B3-1	シーケンス制御基礎(基本回路編)	★	シーケンス図やタイムチャート図の読み方・書き方、制御機器の扱い方、基本回路の組立配線を習得する。	4/21(月) 4/22(火)	2,600	3/3(月)～ 4/1(火)	15
	B4-1	シーケンス制御基礎(電動機回路編)	★	シーケンス図の読み方、制御機器の扱い方、電動機回路の組立配線及び点検方法を習得する。	5/12(月) 5/13(火)	2,600	3/3(月)～ 4/11(金)	15
	B5-1	空気圧制御基礎	★★	空気圧記号、機器の構造と動作原理を理解し、空気圧機器の制御法を学び、実用的な空気圧回路の作成方法を習得する。	6/23(月) 6/24(火)	2,600	4/1(火)～ 5/23(金)	9
	B6-1	タッチパネル基礎【第1回】	★★	タッチパネルの基本的な作画・運用方法について習得する。	7/14(月) 7/15(火)	2,600	4/1(火)～ 6/13(金)	10
	B6-2	タッチパネル基礎【第2回】	★★	(同上)	8/25(月) 8/26(火)	2,600	6/2(月)～ 7/25(金)	10
	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

*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)
NC加工機等	C1-1	NCプログラミング基礎 (机上実習)【第1回】	★	NCの基礎的知識やNC工作機械の知識を習得する。	5/29(木) 5/30(金)	2,600	3/3(月)~ 4/30(水)	10
	C1-2	NCプログラミング基礎 (机上実習)【第2回】	★	(同上)	8/28(木) 8/29(金)	2,600	6/2(月)~ 8/1(金)	10
	C2-1	マシニングセンタ基礎 (実機操作)【第1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。	7/17(木) 7/18(金)	2,600	4/1(火)~ 6/20(金)	10
	C2-2	マシニングセンタ基礎 (実機操作)【第2回】	★	(同上)	11/20(木) 11/21(金)	2,600	8/1(金)~ 10/24(金)	10
	C3-1	NC旋盤基礎(実機作業) 【第1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。	7/31(木) 8/1(金)	2,600	4/1(火)~ 7/4(金)	10
	C3-2	NC旋盤基礎(実機作業) 【第2回】	★	(同上)	11/27(木) 11/28(金)	2,600	8/1(金)~ 10/31(金)	10
汎用加工機等	D1-1	普通旋盤作業基本操作 I (外径切削)【第1回】	★	旋盤の概要、保守点検、操作、端面、外径、段付切削等の知識と技能を習得する(技能検定3級(部品A)程度)。	4/24(木) 4/25(金)	2,600	3/3(月)~ 4/1(火)	10
	D1-2	普通旋盤作業基本操作 I (外径切削)【第2回】	★	(同上)	9/18(木) 9/19(金)	2,600	6/2(月)~ 8/22(金)	10
	D2-1	普通旋盤作業基本操作 II (内径切削)【第1回】	★	旋盤の概要、保守点検、操作、端面、外径、段付及び内径切削等の知識と技能を習得する(技能検定3級(部品B)程度)。	5/8(木) 5/9(金)	2,600	3/3(月)~ 4/11(金)	10
	D2-2	普通旋盤作業基本操作 II (内径切削)【第2回】	★	(同上)	9/25(木) 9/26(金)	2,600	6/2(月)~ 8/29(金)	10
	D3-1	普通旋盤作業応用操作 (突切、ねじ切り等)【第1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。	5/22(木) 5/23(金)	2,600	3/3(月)~ 4/25(金)	10
	D3-2	普通旋盤作業応用操作 (突切、ねじ切り等)【第2回】	★★	(同上)	10/23(木) 10/24(金)	2,600	8/1(金)~ 9/26(金)	10
	D4-1	フライス盤作業基本操作 I (六面体加工)【第1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。	6/12(木) 6/13(金)	2,600	4/1(火)~ 5/16(金)	10
	D4-2	フライス盤作業基本操作 I (六面体加工)【第2回】	★	(同上)	10/9(木) 10/10(金)	2,600	8/1(金)~ 9/12(金)	10
測定・仕上げ作業等	E1-1	精密測定基礎 (ノギス・マイクロメータ等)	★	生産現場において、測定に必要な基礎的知識と技能を習得する(技能検定3級程度)。	4/17(木) 4/18(金)	2,600	3/3(月)~ 4/1(火)	10
	E2-1	三次元測定技術基礎	★	三次元測定機の基礎知識を理解し、基準軸の作成などの使い方や測定機の操作方法を習得する。	7/24(木) 7/25(金)	2,600	4/1(火)~ 6/27(金)	5
ロボット	E3-1	手仕上げ作業の基本 (弓のこ、やすり、穴あけ等)	★	仕上げ作業に関する基礎知識及び技能を習得する。	5/15(木) 5/16(金)	2,600	3/3(月)~ 4/18(金)	10
	E4-1	切削工具研削基礎 (バイト・ドリル研削)	★	主に旋盤作業で使用されるねじ切りバイト及びドリル等の研削ができる技能を習得する。	9/11(木) 9/12(金)	2,600	6/2(月)~ 8/15(金)	5
	E5-1	機械検査3級実技のポイント (寸法測定、三針法、器差等)	★	技能検定機械検査3級実技試験で必要な基礎的知識と技能を習得する。	6/5(木) 6/6(金)	2,600	4/1(火)~ 5/9(金)	5
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

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)
機械系3DCAD	G1-1	機械系3DCAD(CATIA V5編)基本操作I(ソリッドモデリング技術)【第1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。	5/17(土) 5/18(日)	2,600	3/3(月)~ 4/18(金)	5
	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】	*	(同上)	10/18(土) 10/19(日)	2,600	8/1(金)~ 9/19(金)	5
	G2-1	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1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。	6/21(土) 6/22(日)	2,600	4/1(火)~ 5/23(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】	**	(同上)	11/29(土) 11/30(日)	2,600	8/1(金)~ 10/31(金)	5
	G3-1	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1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。	5/31(土) 6/1(日)	2,600	3/3(月)~ 4/30(水)	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】	**	(同上)	11/1(土) 11/2(日)	2,600	8/1(金)~ 10/3(金)	5
	G4-1	機械系3DCAD(Fusion編)基本操作(ソリッドモデリング技術)【第1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。	6/26(木) 6/27(金)	2,600	4/1(火)~ 5/30(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】	*	(同上)	11/27(木) 11/28(金)	2,600	8/1(金)~ 10/31(金)	5	
図面	H1-1	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
	H2-1	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	I1-1	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)~ 9/26(金)	15
	I2-1	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
	I3-1	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
	I4-1	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
	I5-1	建築系はじめてのCAD:Jw_cad(基本操作編)	*	2次元CAD「Jw_cad」の基本操作に関する知識、技能を習得する。	9/6(土) 9/7(日)	2,600	6/2(月)~ 8/8(金)	15
	I6-1	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
	I7-1	建築系はじめてのCAD:AutoCAD(基本操作編)	*	2次元CAD「AutoCAD」の基本操作に関する知識、技能を習得する。	9/13(土) 9/14(日)	2,600	6/2(月)~ 8/15(金)	15
	I8-1	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
I9-1	2級建築施工管理技術検定一次検定対策	**	2級建築施工管理技士の一次検定試験に関する知識を習得する。	10/2(木) 10/3(金)	1,820	8/1(金)~ 9/5(金)	10	

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)
電気設備・電気工事士等	J1-1	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
	J2-1	第二種電気工事士 学科試験対策(一般問題編)	★	第二種電気工事士試験の筆記試験に出題される問題1から問題10までの内容の解説を行う。	9/27(土) 9/28(日)	1,820	6/2(月)~ 8/29(金)	15
	J3-1	第二種電気工事士 学科試験対策(配線図編)	★	第二種電気工事士試験の筆記試験に出題される問題31から問題50までの内容の解説を行う。	5/10(土) 5/11(日)	1,820	3/3(月)~ 4/11(金)	15
	J4-1	電気工事士実技入門 (単位作業編)	★	電線や器具及び工具の取扱いを習得する。	5/28(水) 5/29(木)	2,600	3/3(月)~ 4/30(水)	15
	J5-1	第二種電気工事士 技能試験対策	★	第二種電気工事士試験の技能試験に出題される候補問題13問題の中からピックアップした問題の練習と解説を行う。	6/14(土) 6/15(日)	2,600	4/1(火)~ 5/16(金)	15
	J6-1	消防設備士試験対策 (第4類消防設備設計・製図編)	★★	第4類消防設備の設計・製図の基礎を習得する。	7/28(月) 7/29(火)	2,600	4/1(火)~ 6/27(金)	15
その他	K1-1	働く人のための安全衛生	★	働く人のための安全衛生についての知識を習得する。	4/23(水) 4/24(木)	1,820	3/3(月)~ 4/1(火)	20
	K2-1	新入社員向けビジネスマナー	★	働くためのビジネスマナーを習得する。	5/13(火) 5/14(水)	1,820	3/3(月)~ 4/11(金)	20
	K3-1	実務ですぐに使えるExcel講座 基礎	★	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。	8/7(木) 8/8(金)	2,600	6/2(月)~ 7/11(金)	15
	K4-1	実務ですぐに使えるExcel講座 応用	★★	Excelの基礎からステップアップし、さらに効率よく作業ができる操作スキルを、実務での実例を踏まえ、トラブル対応とともに身につける。	8/21(木) 8/22(金)	2,600	6/2(月)~ 7/25(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:okazaki-senmonko@pref.aichi.lg.jp

※E-mail はリニューアルにより4月から変更
 されますので当校ホームページ等でご確認ください。

スキルアップ講座ホームページ

QR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

