



あいち人財強化プロジェクト
イメージキャラクター「アイチータ」

2026 年 11 月～2027 年 2 月開催

スキルアップ講座

～最新の技術とともにあなたのスキルを磨きませんか?～

受講料：2,600円～4,420円 実施日数：2～3日間(訓練時間13～21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。



ホームページ 2次元コード



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)
板金・溶接	A4-I	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。	11/13(水) 11/14(木)	2,600	10/1(木)～ 12/4(金)	10
	A5-I	ガスろう付け基礎	★	酸素アセチレン炎を使用し、ガスろう付けの基礎を習得する。	11/11(水) 11/12(木)	2,600	8/3(月)～ 10/16(金)	10
PLC・シーケンス制御等	B5-I	空気圧機器入門	★★	空気圧制御に使用される各機器の制御技能及びこれに関する知識を習得する。	11/12(木) 11/13(金)	2,600	8/3(月)～ 10/16(金)	9
	B7-I	Arduinoで学ぶ初めてのマイコン制御	★★	組み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。	12/7(月) 12/8(火)	2,600	8/3(月)～ 11/6(金)	15
NC加工等	C2-I	マシニングセンタ基礎	★	マシニングセンタ加工に必要な段取り、プログラム作成、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。	11/26(木) 11/27(金)	2,600	8/3(月)～ 10/30(金)	10
汎用加工等	D6-I	旋盤作業のテクニック	★★	技能検定「旋盤作業」3級の実技試験課題を通して、加工工程の考え方や段削り、テーパ削り、内径加工に必要な知識と技能を習得する。	11/9(月) 11/10(火) 11/11(水)	4,200	7/21(月)～ 10/16(金) ※延長しております	6
	D7-I	旋盤作業2級実技試験のポイント	★★	技能検定「旋盤作業」2級の実技試験課題に必要な知識と技能を習得する。	12/2(水) 12/3(木) 12/4(金)	4,200	7/21(月)～ 11/6(金)	6
	D9-I	フライス盤作業2級実技試験のポイント	★★	技能検定「フライス盤作業」2級の実技試験課題に必要な知識と技能を習得する。	11/4(水) 11/5(木) 11/6(金)	4,200	7/21(月)～ 10/16(金) ※延長しております	6
機械系3DCAD	G3-2	機械系3DCAD(CATIA V5)基本操作Ⅱ(サーフェスモデリング技術)	★★	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。	11/28(土) 11/29(日)	2,600	8/3(月)～ 10/30(金)	10
	G4-2	機械系3DCAD(Fusion)基本操作(ソリッドモデリング技術)	★	3Dソリッドモデリングやドラフティング機能などとこれに関する知識を習得する。	11/26(木) 11/27(金)	2,600	8/3(月)～ 10/30(金)	10
図面	H3-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。	2/6(土) 2/7(日)	2,600	10/1(木)～ 1/8(金)	10
電気設備・電気工事等	I4-2	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。	11/28(土) 11/29(日)	2,600	8/3(月)～ 10/30(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)
建築系	J1-2	建築営業向けプレゼンテーション (3Dマイホームデザイナー編)	★★	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。	12/5(土) 12/6(日)	2,600	8/3(月)~ 11/6(金)	10
	J2-1	BIM基礎(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。	1/23(土) 1/24(日)	4,420	10/1(木)~ 12/11(金)	10
	J3-1	BIM応用(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。	2/6(土) 2/7(日)	4,420	10/1(木)~ 1/8(金)	10
	J4-2	建築CAD基礎 (Jw_cad)	★	2次元CAD「Jw_cad」の基本操作に関する知識、技能を習得する。	1/16(土) 1/17(日)	2,600	10/1(木)~ 12/4(金)	10
	J5-2	建築CAD応用(Jw_cad)	★★	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。	2/20(土) 2/21(日)	2,600	10/1(木)~ 1/22(金)	10
	J7-2	建築CAD応用(AutoCAD)	★★	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。	11/14(土) 11/15(日)	2,600	8/3(月)~ 10/16(金)	10
情報系	K2-1	実務ですぐに使える Excel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。	12/21(月) 12/22(火)	2,600	8/3(月)~ 11/20(金)	15
	K3-1	実務ですぐに使える Excel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。	12/10(木) 12/11(金)	2,600	8/3(月)~ 11/13(金)	15
	K4-2	ゼロからはじめるAI活用	★	生成AIの基礎知識と基本操作、業務活用例、プロンプト作成及びリスク管理を習得する。	2/18(木) 2/19(金)	2,600	10/1(木)~ 1/22(金)	15
	K5-2	実務ですぐに使える ノーコードツールの基礎	★	業務の効率化、品質向上のためのノーコードツール(Appsheet)を使ったシステムを自分で作成できる知識と技術の基礎を講義と実技を通して習得する。	12/14(月) 12/15(火)	2,600	8/3(月)~ 11/13(金)	15
	K6-2	生成AIを活用した業務改善	★	生成AIを活用しながら、トヨタ流の問題解決手法を体系的に学ぶ。AIによる分析・構造化と、人による判断・言語化を組み合わせ、自分の業務を題材に改善提案まで作成できる実践型の研修である。	1/28(木) 1/29(金)	2,600	10/1(木)~ 12/18(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

愛知県立三河高等技術専門学校

〒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

2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

「県立専門学校前」下車 徒歩約1分

