



3/2(月)~  
受付開始!

# スキルアップ講座

あいち人材強化プロジェクト  
イメージキャラクター「アイチータ」

～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：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。



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	A1-1	被覆アーク溶接基礎	★	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。	7/23(木) 7/24(金)	2,600	4/1(水)~ 6/26(金)	10
	A2-1	半自動アーク溶接基礎	★	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。	7/9(木) 7/10(金)	2,600	4/1(水)~ 6/12(金)	10
	A3-1	TIG溶接基礎	★	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。	6/18(木) 6/19(金)	2,600	4/1(水)~ 5/22(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。	1/13(水) 1/14(木)	2,600	10/1(木)~ 12/4(金)	10
	A5-1	ガスろう付け基礎 <span style="color:red">New!!</span>	★	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
	A6-1	手加工板金技術基礎(ケガキ、切り出し、打出し及び絞り) <span style="color:red">New!!</span>	★	金属加工に必要なケガキ、金切りバサミ、ハンマー等の基本的な使い方を習得する。	4/23(木) 4/24(金)	2,600	3/2(月)~ 4/1(水)	10
PLC・シーケンス制御等	B1-1	PLCプログラミング基礎	★	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。	5/20(水) 5/21(木)	2,600	3/2(月)~ 4/24(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。	6/8(月) 6/9(火)	2,600	4/1(水)~ 5/8(金)	15
	B3-1	シーケンス制御基礎	★	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。	4/20(月) 4/21(火)	2,600	3/2(月)~ 4/1(水)	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。	5/11(月) 5/12(火)	2,600	3/2(月)~ 4/10(金)	15
	B5-1	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
	B6-1	タッチパネル基礎	★★	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。	7/13(月) 7/14(火)	2,600	4/1(水)~ 6/12(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。	12/7(月) 12/8(火)	2,600	8/3(月)~ 11/6(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加工等	C1-1	NCプログラミング基礎	★	NCの基礎的知識やNC工作機械の知識を習得する。	8/27(木) 8/28(金)	2,600	6/1(月)~ 7/31(金)	10
	C2-1	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
	C3-1	NC旋盤基礎	★	NC旋盤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。	10/29(木) 10/30(金)	2,600	8/3(月)~ 10/2(金)	10
汎用加工等	D1-1	未経験から始める 機械加工入門 <span style="color:red">New!!</span>	★	各種汎用工作機械による基本的な加工を体験し、機械加工に関する基礎的な知識と技能を習得する。	4/27(月) 4/28(火)	2,600	3/2(月)~ 4/1(水)	20
	D2-1	旋盤作業の基本操作 I	★	旋盤の概要、安全作業法、保守点検、操作、端面、外径及び内径切削等の知識と技能を習得する。	6/11(木) 6/12(金)	2,600	4/1(水)~ 5/15(金)	15
	D3-1	旋盤作業の基本操作 II	★★	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。	7/9(木) 7/10(金)	2,600	4/1(水)~ 6/12(金)	15
	D4-1	フライス盤作業の基本操作 I	★	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。	6/25(木) 6/26(金)	2,600	4/1(水)~ 5/29(金)	15
	D5-1	フライス盤作業の基本操作 II	★★	立てフライス盤によりエンドミルを使つての段削り、みぞ削りの技能を習得する。	7/23(木) 7/24(金)	2,600	4/1(水)~ 6/26(金)	15
測定	E1-1	精密測定基礎	★	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)	4/13(月) 4/14(火)	2,600	3/2(月)~ 3/25(水)	20
ロボット	F1-1	産業用ロボットの基本操作 (ティーチング編)	★	産業用ロボットの教示・操作の基本を習得する。	8/24(月) 8/25(火)	2,600	6/1(月)~ 7/24(金)	10
	F2-1	産業用ロボットの基本操作 (色判別編) <span style="color:red">New!!</span>	★★	産業用ロボットの教示・操作の基本を習得する。	8/31(月) 9/1(火)	2,600	6/1(月)~ 7/31(金)	10
	F3-1	産業用ロボットの基本操作 (パレタイズ編) <span style="color:red">New!!</span>	★★	産業用ロボットの教示・操作の基本を習得する。	9/7(月) 9/8(火)	2,600	6/1(月)~ 8/7(金)	10
機械系3DCAD	G1-1	機械系3DCAD(CATIA V5) 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やドラフティング機能などこれに関する知識を習得する。	5/16(土) 5/17(日)	2,600	3/2(月)~ 4/17(金)	10
	G1-2	機械系3DCAD(CATIA V5) 基本操作 I (ソリッドモデリング技術) 【第2回】	★	(同上)	10/17(土) 10/18(日)	2,600	8/3(月)~ 9/18(金)	10
	G2-1	機械系3DCAD(CATIA V5) 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やドラフティング機能などこれに関する知識を習得する。	5/30(土) 5/31(日)	2,600	3/2(月)~ 5/1(金)	10
	G2-2	機械系3DCAD(CATIA V5) 設計を考慮したソリッドモデリング技術 【第2回】	★★	(同上)	10/31(土) 11/1(日)	2,600	8/3(月)~ 10/2(金)	10
	G3-1	機械系3DCAD(CATIA V5) 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。	6/20(土) 6/21(日)	2,600	4/1(水)~ 5/22(金)	10
	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) 【第2回】	★★	(同上)	11/28(土) 11/29(日)	2,600	8/3(月)~ 10/30(金)	10
	G4-1	機械系3DCAD(Fusion) 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やドラフティング機能などこれに関する知識を習得する。	6/25(木) 6/26(金)	2,600	4/1(水)~ 5/29(金)	10
	G4-2	機械系3DCAD(Fusion) 基本操作(ソリッドモデリング技術) 【第2回】	★	(同上)	11/26(木) 11/27(金)	2,600	8/3(月)~ 10/30(金)	10

\*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	H1-1	機械製図基礎 <span style="color:red">New!!</span>	★	機械製図に関する規格や図面の見方について、手書きによる作図演習を通して習得する。	4/8(水) 4/15(水)	2,600	3/2(月)~ 3/25(水)	20
	H2-1	機械・プラント製図2級 実技試験のポイント <span style="color:red">New!!</span>	★★	技能検定「機械・プラント製図」2級の実技試験課題に必要な知識と技能を習得する。	10/8(木) 10/9(金)	2,600	8/3(月)~ 9/11(金)	20
	H3-1	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。	2/6(土) 2/7(日)	2,600	10/1(木)~ 1/8(金)	10
電気設備・ 電気工事士等	I1-1	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。	9/12(土) 9/13(日)	1,820	6/1(月)~ 8/14(金)	15
	I2-1	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。	5/9(土) 5/10(日)	1,820	3/2(月)~ 4/10(金)	15
	I3-1	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。	5/13(水) 5/14(木)	2,600	3/2(月)~ 4/17(金)	15
	I4-1	第二種電気工事士 技能試験対策【第1回】	★	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。	6/13(土) 6/14(日)	2,600	4/1(水)~ 5/15(金)	15
	I4-2	第二種電気工事士 技能試験対策【第2回】	★	(同上)	11/28(土) 11/29(日)	2,600	8/3(月)~ 10/30(金)	15
	I5-1	<span style="color:red">New!!</span> Jw_cadによる高圧受電設備 の作図と高圧機器の基礎知識	★	CADを使用し高圧受電設備の結線図を作成する。併せて、高圧受電設備機器の用途・機能を理解する。	9/5(土) 9/6(日)	2,600	6/1(月)~ 8/7(金)	10
建築系	J1-1	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) 【第1回】	★★	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。	8/1(土) 8/2(日)	2,600	6/1(月)~ 7/3(金)	10
	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) 【第2回】	★★	(同上)	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
	J4-1	建築CAD基礎 (Jw_cad) 【第1回】	★	2次元CAD「Jw_cad」の基本操作に関する知識、技能を習得する。	4/25(土) 4/26(日)	2,600	3/2(月)~ 4/1(水)	10
	J4-2	建築CAD基礎 (Jw_cad) 【第2回】	★	(同上)	1/16(土) 1/17(日)	2,600	10/1(木)~ 12/4(金)	10
	J5-1	建築CAD応用(Jw_cad) 【第1回】	★★	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。	5/16(土) 5/17(日)	2,600	3/2(月)~ 4/17(金)	10
	J5-2	建築CAD応用(Jw_cad) 【第2回】	★★	(同上)	2/20(土) 2/21(日)	2,600	10/1(木)~ 1/22(金)	10
	J6-1	建築CAD基礎(AutoCAD) 【第1回】	★	2次元CAD「AutoCAD」の基本操作に関する知識、技能を習得する。	6/6(土) 6/7(日)	2,600	4/1(水)~ 5/8(金)	10
	J6-2	建築CAD基礎(AutoCAD) 【第2回】	★	(同上)	10/17(土) 10/18(日)	2,600	8/3(月)~ 9/18(金)	10
J7-1	建築CAD応用(AutoCAD) 【第1回】	★★	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。	7/11(土) 7/12(日)	2,600	4/1(水)~ 6/12(金)	10	
J7-2	建築CAD応用(AutoCAD) 【第2回】	★★	(同上)	11/14(土) 11/15(日)	2,600	8/3(月)~ 10/16(金)	10	

\*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)
情報系	K1-1	実務ですぐに使えるExcel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。	9/24(木) 9/25(金)	2,600	6/1(月)~ 8/28(金)	15
	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
	K4-1	ゼロからはじめるAI活用【第1回】	★	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。	6/1(月) 6/2(火)	2,600	4/1(水)~ 5/1(金)	15
	K4-2	ゼロからはじめるAI活用【第2回】	★	(同上)	2/18(木) 2/19(金)	2,600	10/1(木)~ 1/22(金)	15
	K5-1	実務ですぐに使えるノーコードツールの基礎【第1回】	★	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。	8/3(月) 8/4(火)	2,600	6/1(月)~ 7/3(金)	15
	K5-2	実務ですぐに使えるノーコードツールの基礎【第2回】	★	(同上)	12/14(月) 12/15(火)	2,600	8/3(月)~ 11/13(金)	15
	K6-1	生成AIを活用した業務改善【第1回】	★	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。	7/2(木) 7/3(金)	2,600	4/1(水)~ 6/5(金)	15
K6-2	生成AIを活用した業務改善【第2回】	★	(同上)	1/28(木) 1/29(金)	2,600	10/1(木)~ 12/18(金)	15	
管理・事務系	L1-1	新入社員向け社会人力アップ研修Ⅰ	★	挨拶・名刺交換・報連相・敬語・電話対応など、社会人としての基本的なビジネスマナーを習得し、併せて社会人としての心構えを習得する。	4/6(月) 4/7(火)	2,600	3/2(月)~ 3/25(水)	20
	L2-1	新入社員向け社会人力アップ研修Ⅱ	★	グループワークやプレゼンテーションを通して、考える力、話し方、伝え方、傾聴力、質問力を鍛え、仕事に活かせるコミュニケーション力を習得する。	4/9(木) 4/10(金)	2,600	3/2(月)~ 3/25(水)	20

\*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

「県立専門校前」下車 徒歩約1分

愛知県立三河高等技術専門校 東三河校でも

スキルアップ講座を実施しています。詳細はこちら



2次元コード

