

加工技術				
西部校	101	(New) ものづくり現場における安全衛生の基礎	区分	基礎
	概要	はじめて職場に入る新入社員等が、安全と健康を守るために必要な「安全衛生の基本」を学ぶ講座です。	実施日	5/20(月),21(火)
	詳細	1.安全作業の基本 2.安全衛生管理 3.安全作業をするための環境 4.安全作業をするための健康	日数	2日間
	持ち物	テキスト	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/15(月)
西部校	102	測定器の使い方	区分	基礎
	概要	測定器の原理と使い方を学びます。(ノギス、マイクロメータを中心に正しい測定法の技術を習得します。)	実施日	5/13(月),14(火)
	詳細	1.安全衛生とは、安全衛生の必要性 2.図面の見方、寸法公差 3.各種測定器の使い方 4.旋盤・フライス盤加工部品の測定実習 5.工作機械の加工段取り作業における測定器の使用法	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/12(金)
西部校	105	仕上げ作業の基礎	区分	基礎
	概要	弓のこ、やすりなどの手工具を使って手仕上げ作業の基本を学び、ボール盤による穴あけ、タップ&ダイス作業の技術を習得します。	実施日	5/23(木),24(金)
	詳細	1.仕上げ作業の安全教育 2.罫書き作業 3.やすりの使い方、やすり作業での当たりだし 4.ボール盤による穴あけ作業 5.ねじ立て作業	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/18(木)
西部校	107	ドリルのとぎ方	区分	基礎
	概要	卓上ボール盤等で使用するドリルのとぎ方を学びます。	実施日	6/13(木),14(金)
	詳細	1.ドリルとぎ作業の安全教育 2.ドリルの概要説明 3.ドリルとぎ実習 4.試し削り(評価)	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/9(木)
西部校	108	バイトのとぎ方	区分	基礎
	概要	旋盤で使用するバイト(ハイス、超硬付刃)のとぎ方を学びます。	実施日	6/24(月),25(火)
	詳細	1.バイトとぎ作業の安全教育 2.バイトの概要説明 3.バイトとぎ実習 4.試し削り(評価)	日数	2日間
	持ち物	作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/20(月)
研削といし				
西部校	114	研削といし特別教育(自由研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(自由研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。修了者には「研削といし特別教育修了証(自由研削)」が交付されます。	実施日	7/4(木),5(金)
	詳細	1.自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 2.自由研削用といしの取付け方法及び試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.自由研削用といしの取付け方法及び試運転の方法(実技教育)	日数	2日間
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/30(木)
西部校	118	研削といし特別教育(機械研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(機械研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。修了者には「研削といし特別教育修了証(機械研削)」が交付されます。	実施日	6/6(木),7(金)
	詳細	1.機械研削用研削盤、機械研削用といし、取付け具等に関する知識 2.機械研削用といしの取付け方法及び試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.機械研削用といしの取付け方法及び試運転の方法(実技教育)	日数	2日間
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/7(火)
西部校	119	研削といし特別教育(機械研削)	区分	基礎
	概要	研削といし(機械研削)の取替え業務等の知識と安全作業を身につけ、労働安全衛生法に基づく特別教育を修了することを目標にします。修了者には「研削といし特別教育修了証(機械研削)」が交付されます。	実施日	10/17(木),18(金)
	詳細	1.機械研削用研削盤、機械研削用といし、取付け具等に関する知識 2.機械研削用といしの取付け方法及び試運転の方法に関する知識 3.関係法令 4.機械研削用といしの取付け方法及び試運転の方法(実技教育)	日数	2日間
	持ち物	テキスト、写真・氏名・生年月日がある本人証明、作業着、作業帽、安全靴、保護眼鏡	定員	10名
			受講料	2,000円
			応募締切日	9/12(木)

※ 2019年10月1日から消費税及び地方消費税の税率が引き上げられることに伴い、受講料が変更される場合があります。

機械製図・設計				
西部校	120	(Renew) 初学者のための機械製図入門	区分	基礎
	概要	機械製図について学ぶ、初心者向けの講座です。図面を用いてお客様に商品の説明をする営業や生産管理・品質管理部門で図面を読まなければならなくなった方、製造現場で簡単な図面を描かなければならなくなった方向けの講座です。立体図から2次元図面(投影図)を描き、そこに寸法を入れるなど、作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。	実施日	4/22(月),23(火)
	詳細	1.図面の必要性 2.製図規格の種類 3.投影図の基本 4.図面用紙の構成 5.図面で用いられる各種記号に関する基本的な知識	日数	2日間
	持ち物	テキスト、鉛筆(シャープペンシル)、定規、消しゴム	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/8(月)
西部校	121	(Renew) 初学者のための機械製図入門	区分	基礎
	概要	機械製図について学ぶ、初心者向けの講座です。図面を用いてお客様に商品の説明をする営業や生産管理・品質管理部門で図面を読まなければならなくなった方、製造現場で簡単な図面を描かなければならなくなった方向けの講座です。立体図から2次元図面(投影図)を描き、そこに寸法を入れるなど、作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。	実施日	6/17(月),18(火)
	詳細	1.図面の必要性 2.製図規格の種類 3.投影図の基本 4.図面用紙の構成 5.図面で用いられる各種記号に関する基本的な知識	日数	2日間
	持ち物	テキスト、鉛筆(シャープペンシル)、定規、消しゴム	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	5/13(月)
西部校	122	(Renew) 機械製図(基礎)	区分	基礎
	概要	図面を読む(形状を的確に理解する)力と、モノを作るための情報を第三者にうまく伝える力を習得することを中心に、寸法記入のルールと、機械設計によく用いられる機械要素の製図法を学びます。作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。 【対象者】「初学者のための機械製図入門」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	5/20(月),21(火)
	詳細	1.投影図の基本 2.寸法公差・はめあい 3.幾何公差 4.ばね・歯車・板金図面の表し方 5.溶接記号	日数	2日間
	持ち物	テキスト、鉛筆(シャープペンシル)、定規、消しゴム	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	4/15(月)
西部校	123	(Renew) 機械製図(基礎)	区分	基礎
	概要	図面を読む(形状を的確に理解する)力と、モノを作るための情報を第三者にうまく伝える力を習得することを中心に、寸法記入のルールと、機械設計によく用いられる機械要素の製図法を学びます。作図演習を中心に手描きによる製図を通じて、知識と技術を習得します。 【対象者】「初学者のための機械製図入門」を修了された方または同等の知識・経験を有する方	実施日	9/1(日),8(日) 【日曜開催】
	詳細	1.投影図の基本 2.寸法公差・はめあい 3.幾何公差 4.ばね・歯車・板金図面の表し方 5.溶接記号	日数	2日間
	持ち物	テキスト、鉛筆(シャープペンシル)、定規、消しゴム	定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	7/29(月)
機械CAD(2次元)				
西部校	130	(新名称) 2次元CAD入門(コマンド操作編)	区分	基礎
	概要	国内で多く使われている汎用CADソフト「AutoCAD」を使用し、2次元CADの作図・編集機能・寸法記入法などの「基本コマンド操作」に限定して、CAD操作を習得します。 (Windowsの基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	7/22(月),23(火)
	詳細	1.画面構成、マウス操作等の基本操作 2.直線、円、円弧等の基本的な作図コマンド 3.削除、移動、大きさ変更等の編集コマンド 4.画層の管理 5.文字と寸法記入 6.印刷設定 【使用ソフト】AutoCAD 2018または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	6/17(月)
機械CAD(3次元)				
西部校	134	はじめての3次元CAD	区分	基礎
	概要	3次元CADの概要とモデリング演習、三面図作成演習等の基礎操作を学びます。 (Windowsの基本操作法等、パソコンの初歩的な内容の講義はありません。)	実施日	9/21(土),10/5(土) 【土曜開催】
	詳細	1.Inventorの概要 2.初期設定 3.スケッチ作成、編集 4.フィーチャ作成、編集 5.簡単なパーツモデリング演習 6.簡単なアセンブリ演習 7.図面作成 【使用ソフト】Autodesk Inventor 2018または最新版	日数	2日間
	持ち物		定員	15名
			受講料	2,000円
			応募締切日	8/19(月)