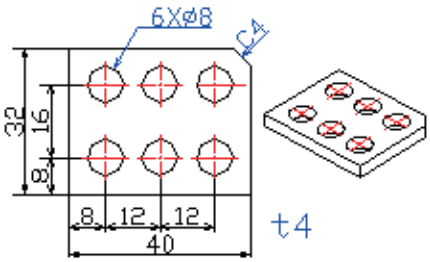
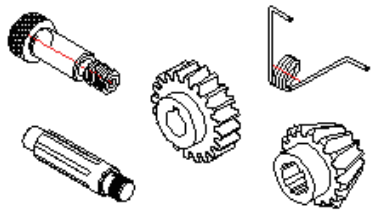
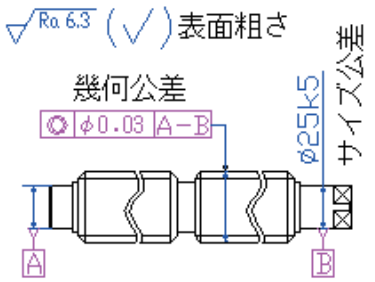
機械系 コース番号 1 2M010 2 2M011 1 2 実践機械製図(投影法・図示法編)

日程	3 日間 /18 時間	1 4/ 7(月)・ 8(火)・ 9(水) 2 6/24(火)・25(水)・26(木)	9:10～16:00		
定員	10人	申込期限	1 3/24(月) 2 6/10(火)	受講料	14,000円(税込)
コース内容	図形の表し方、機械製図の組立図および部品図に関する図示法を習得します。 1. 投影法 （第三角法、投影図の選択、製造現場を意識した図形の配置） 2. 各種図示法 （部分投影図、局部投影図、補助投影図、回転投影図、断面図等） 3. 図面の省略、慣用図示法の用い方 4. 機械図面の描き方と検証				
使用機器	製図機械、各種製図用具	こんな方にオススメ	・機械関連（設計・加工・保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具				

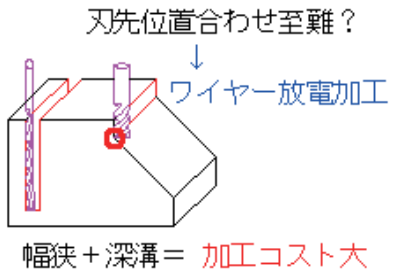
機械系 コース番号 2M020 3 実践機械製図(機械要素編)

日程	3 日間／18 時間 7/15(火)・16(水)・17(木) 9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	7/1(火)	受講料	14,000円(税込)
コース内容	機械要素の図面や JIS の呼び方等に関する知識を習得します。 1. 機械要素の規格 2. ねじ製図、歯車製図、転がり軸受製図、ばね製図 3. 機械要素と接する部品形状の規格（軸、キー溝の製図） 4. 軸に関連する図面 （テーパ、ローレット、センタ穴、スプライン軸の図面） 5. 課題実習				
使用機器	製図機械、各種製図用具	こんな方にオススメ	・機械関連（設計・加工・保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具				

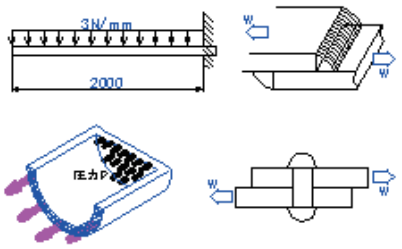
機械系 コース番号 2M030 4 実践機械製図(寸法・公差・表面性状編)

日程	3 日間／18時間 9/24(水)・25(木)・26(金) 9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	9/10(水)	受講料	14,000円(税込)
コース内容	寸法、サイズ公差、幾何公差、表面性状の図示方法等に関する知識を習得します。 1. 加工法を考慮した寸法記入（組立基準と加工基準） 2. サイズ公差（旧：寸法公差）、はめあい、IT 公差等級 3. 幾何公差 4. 表面性状				
使用機器	製図機械、各種製図用具	こんな方にオススメ	・機械関連（設計・加工・保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具				

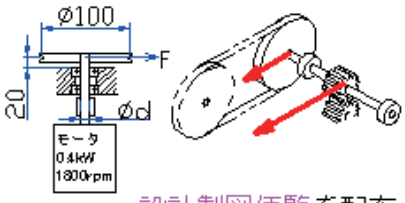
機械系 コース番号 2M040 5 切削加工を考慮した機械設計製図

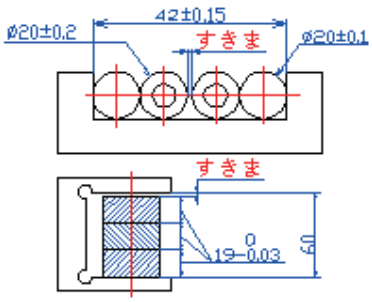
日程	2日間/12時間　8/21(木)・22(金)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	8/7(木)	受講料	10,500円(税込)
コース内容	機械加工現場に適した図面を描くために必要となる知識、技能を習得します。 1. 機械工作法と図面概要 2. 工作法を考慮した形状 3. 工作法と部品精度 4. 工作機械で加工しにくい形状 5. 加工を意識した機械製図 6. 課題実習				
使用機器	関数電卓		こんな方にオススメ	・機械関連（設計・加工・保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可）、作業しやすい服装（機械加工の見学あり）				

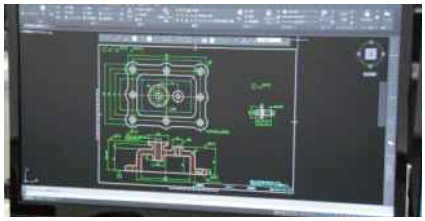
機械系 コース番号 2M050 6 機械設計のための総合力学(材料力学編)

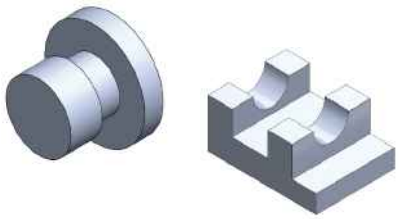
日程	3日間/18時間　5/13(火)・14(水)・15(木)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	4/28(月)	受講料	14,000円(税込)
コース内容	生産現場で知っておくべき機械関係の力学について、機械力学に対応する能力を習得します。 1. 単位に関して 2. 応力とは（圧縮、引張、せん断、曲げ、ねじり） 3. 変形量とは（伸び、たわみ、ねじり） 4. 断面二次モーメントとは 5. 許容応力とは				
使用機器	関数電卓		こんな方にオススメ	・設計製図・製造関連の業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可）				

機械系 コース番号 2M060 7 機械設計のための総合力学(機械要素編)

日程	3日間/18時間　7/22(火)・23(水)・24(木)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	7/8(火)	受講料	16,500円(税込)
コース内容	部品の強度計算、材料の変形に関する計算を解くとともに、ＣＡＥによる結果の検証を行います。 ＣＡＥを使用するために必要となる材料力学の知識を習得します。 1. 材料力学（応力、ひずみ、たわみ） 2. 機械要素の力学計算（ねじ、軸、キー、歯車、ばね） 3. 機械要素の選定			 設計製図便覧を配布（受講料に含む）	
使用機器	関数電卓		こんな方にオススメ	・設計製図・製造関連の業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可）				

機械系	コース番号 2M070	8 公差設計技術			
日程	２日間/12時間　11/27(木)・28(金)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	11/13(木)	受講料	10,500円(税込)
コース内容	製品仕様と製造コストを意識した公差の考え方（製品機能と公差､工程能力指数）やその設計手法と検図方法を習得します。 1. 公差の概要 2. 公差設計の概要 3. 公差設計手法（Σ計算と√計算） 4. モンテカルロ法による公差解析 5. 課題実習				
使用機器	関数電卓､ＥＸＣＥＬ®	こんな方にオススメ	・機械設計及びＣＡＤオペレーション業務に従事する方、または今後携わる予定の方 ・「実践機械製図（寸法・公差・表面性状編）」受講修了者または同程度の知識を有する方		
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可）				

機械系	コース番号 9 2M080 10 2M081	9 10 2次元CADによる機械製図技術			
日程	３日間/18時間	9 4/16(木)・17(木)・18(金) 10 11/ 6(木)・ 7(金)・10(月)	9:10～16:00		
定員	10人	申込期限	9 4/ 2(水) 10 10/23(木)	受講料	12,500円(税込)
コース内容	ＣＡＤを用いて機械図面を製図するためのノウハウを習得します。 1. 機械製図の留意事項の確認（投影法、図面の規格） 2. 作図機能 3. 編集機能 4. 作図時間短縮のノウハウ				
使用機器	AutoCAD®2023	こんな方にオススメ	・設計製図・製造関連の業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具				

機械系	コース番号 11 2M090 12 2M091	11 12 3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(モデリング＆図面編)			
日程	３日間/18時間	11 5/20(火)・21(水)・22(木) 12 10/14(火)・15(水)・16(木)	9:10～16:00		
定員	10人	申込期限	11 5/ 1(木) 12 9/30(火)	受講料	12,500円(税込)
コース内容	設計意図を３次元モデルに反映させるためのモデリング手法に関する知識、技能を実践的な課題実習を通して習得します。 1.３次元ＣＡＤの概要 2. 編集が容易なスケッチ、編集が困難なスケッチ 3. モデリングの際の着眼点 4. 課題実習				
使用機器	SolidWorks®2023	こんな方にオススメ	・機械設計及びＣＡＤオペレーション業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具				

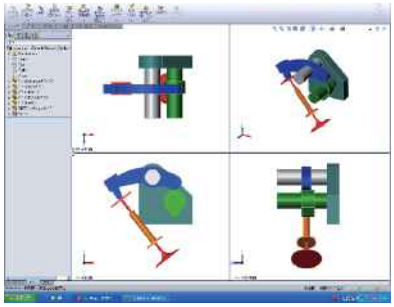
機械系 コース番号 2M100 13 3次元CADを活用したアセンブリ技術

日程	2日間 /12時間　12/2(火)・3(水)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	11/18(火)	受講料	12,500円(税込)
コース内容	3次元CADを活用し、アセンブリの方法やアセンブリの手法およびアセンブリ後の検証方法などを習得します。 1. アセンブリの概要 2. ボトムアップアセンブリ 3. トップダウンアセンブリ 4. アセンブリ応用作業（標準部品の活用など） 5. アセンブリ検証作業（干渉チェック、重心チェック） ※本コース受講の前に、「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術」の受講をお勧めします。				
使用機器	SolidWorks®2023	こんな方にオススメ		・SolidWorks の基本操作ができる方、または「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術」を受講された方	
持参物・服装	筆記用具				

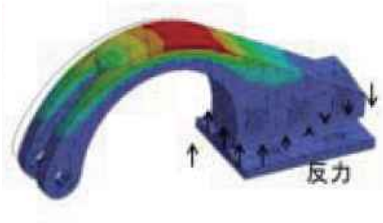
機械系 コース番号 2M110 14 3次元CADを活用したサーフェスモデリング技術

日程	2日間/12時間　11/4(火)・5(水)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	10/21 (火)	受講料	12,500円(税込)
コース内容	意匠性の高い製品を設計するためのサーフェスモデリング手法に関しての自由曲面などの作成技能を実践課題実習を通して習得します。 1. 自由曲面とは 2. 曲面形状部品の製品設計の流れ 3. サーフェスモデリング手法とその主要機能 4. 自由曲面の作成と接続性および評価 5. サーフェスモデルの活用 ※本コース受講の前に、「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術」の受講をお勧めします。				
使用機器	SolidWorks®2023	こんな方にオススメ		・SolidWorks の基本操作ができる方、または「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術」を受講された方	
持参物・服装	筆記用具				

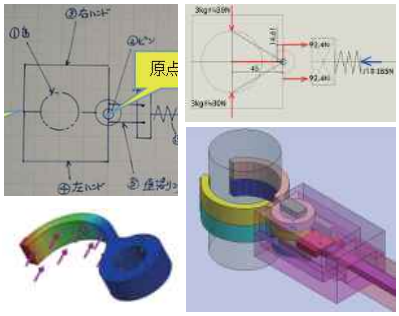
機械系 コース番号 2M120 15 設計者CAEを活用した機構解析

日程	2日間/12時間　11/20(木)・21(金)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	11/6(木)	受講料	9,500円(税込)
コース内容	設計プロセスの中で、CAEを「設計ツール」として有効に活用するためのノウハウを習得します。 1. メカニズムの設計 2. 課題演習 3. 機構解析の概要 4. ツールを活用した機構解析演習				
使用機器	SolidWorks Simulation®、SolidWorks Motion、SolidWorks® 2020	こんな方にオススメ		・機械設計及びCADオペレーション業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓 (貸出可)				

機械系 コース番号 2M130 16 設計者CAEを活用した構造解析

日程	2日間/12時間　5/27(火)・28(水)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	5/13(火)	受講料	12,500円(税込)
コース内容	設計プロセスの中で、CAEを「設計ツール」として有効に活用するためのノウハウを習得します。 1. 設計とCAE、構造解析理論 2. 解析実習 （モデル作成、材料特性設定、拘束、荷重、メッシュ、解析） 3. ソルバ、演算処理方法（アダプティブ法） 4. 最適化				
使用機器	SolidWorks Simulation®、SolidWorks®2020	こんな方にオススメ		・機械設計及びCADオペレーション業務に従事する方、または今後携わる予定の方 ・「機械設計のための総合力学(材料力学編)」受講修了者または同程度の知識を有する方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可）				

機械系 コース番号 2M140 17 3次元ツールを活用した機械設計実習 New

日程	3日間/19時間　2/9(月)・10(火)・12(木)　9:10～16:20				
定員	10人	申込期限	1/26(月)	受講料	14,500円(税込)
コース内容	3次元ツールを活用して、構想から詳細設計に至る「手戻りの少ない」機械設計のプロセスを演習を通じて習得します。 1.3次元ツール活用概要 (1)モデリング手法（1機能＝1フィーチャー） (2)ブロック（直線・円・四角形）による動作検証 (3)CAEによる最適化（応力・変形量・体積等） 2.仕様の確認（アイディア・ポンチ絵・樹形図） 3.構想設計（スケッチによる動作検証・最適化を用いたサイズ決定） 4.詳細設計（スケッチに肉付け→CAEによる応力・変形量の評価）				
使用機器	SolidWorks Simulation®、SolidWorks Motion、SolidWorks® 2020	こんな方にオススメ		・機械設計及びCADオペレーション業務に従事する方、または今後携わる予定の方 ・「設計者CAEを活用した機構解析」「設計者CAEを活用した構造解析」受講修了者または同程度の知識を有する方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可）				

機械系 コース番号 18 2M150 19 2M151 18 19 精密測定技術(実践測定編)

日程	2日間/12時間　18 4/10(木)・11(金)　19 10/27(月)・28(火)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	18 3/27(木) 19 10/9(木)	受講料	9,500円(税込)
コース内容	高精度かつ信頼性の高い測定をするために必要な測定器の定期検査方法を含めた正しい取り扱い、および測定方法などを習得します。 1. 測定の概論 2. 測定実習（長さの測定、角度の測定、テーパの測定等） 3. 日常検査				
使用機器	ノギス、各種マイクロメータ、ダイヤルゲージ、ブロックゲージ、シリンダゲージなど	こんな方にオススメ		・機械関連（設計・加工・保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、関数電卓（貸出可） 作業しやすい服装				

機械系 コース番号 2M160 20 旋盤加工技術

日程	3日間/18時間　4/23(水)・24(木)・25(金)　9:10～16:00				
定員	8人	申込期限	4/9(水)	受講料	17,000円(税込)
コース内容	汎用旋盤作業に必要な加工要素（端面、外径、内径、段付、テーパ）を加工課題実習を通して技能・技術を習得します。 1. 切削加工概論 2. 各種加工法 3. 実践課題実習（端面、外径、段付、溝、ねじ、テーパ、内径等）				
使用機器	汎用旋盤(滝澤鉄工所 TAL-540N)	こんな方にオススメ	・機械加工・製造関連（保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ（貸出可）				

機械系 コース番号 2M170 21 フライス盤加工技術

日程	3日間/18時間　6/17(火)・18(水)・19(木)　9:10～16:00				
定員	5人	申込期限	6/3(火)	受講料	23,500円(税込)
コース内容	フライス盤で、最低限必要となる加工ノウハウ（段取り、切削条件、各種加工技法（六面体加工、段付・直溝加工））を習得します。 1. 切削加工概論 2. 正面フライス加工 3. エンドミル加工 4. 課題加工実習				
使用機器	フライス盤(静岡鐵工所 SV-W Ⅱ)	こんな方にオススメ	・機械加工・製造関連（保全・技術営業等）の業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ（貸出可）				

機械系 コース番号 2M180 22 精密平面研削加工技術

日程	3日間/18時間　12/16(火)・17(水)・18(木)　9:10～16:00				
定員	5人	申込期限	12/2(火)	受講料	23,000円(税込)
コース内容	研削加工の概要を学び、平面研削盤作業で必要となる条件設定や加工の段取り、実加工までの一連の作業を習得します。 1. 研削加工の概要 2. 砥石のバランス調整 3. 平面研削作業 4. 寸法、形状の確認・評価				
使用機器	平面研削盤(KURODA GS-63PFⅡ)	こんな方にオススメ	・機械加工業務に従事する方、または今後携わる予定の方		
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ（貸出可）				

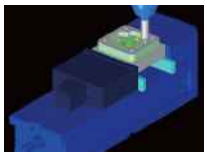
機械系 コース番号 2M190 23 NC旋盤プログラミング技術

日程	3日間/18時間　2/3(火)・4(水)・5(木)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	1/20(火)	受講料	13,000円(税込)
コース内容	NC旋盤のマニュアルプログラム作成方法を実習を通して習得します。 1. NCプログラム言語の概要 2. 荒加工用プログラム 3. 仕上げ加工用プログラム 4. ノーズR補正 5. 固定サイクル 6. プログラム作成課題				
使用機器	NC旋盤(中村留 SC−250) NCシミュレーションソフト(NCVIEW Neo)	こんな方にオススメ		・機械加工・NCプログラミング業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、関数電卓(貸出可)、保護メガネ(貸出可)				

機械系 コース番号 2M200 24 NC旋盤加工技術

日程	3日間/18時間　2/24(火)・25(水)・26(木)　9:10～16:00				
定員	6人	申込期限	2/10(火)	受講料	19,500円(税込)
コース内容	NC旋盤のプログラムチェックおよび部品加工の方法を実習を通して習得します。 1. NC工作機械概要 2. 加工準備（工具取付、生爪取付、工具長設定等） 3. プログラムチェック 4. 試し加工と本加工 5. 生爪作成				
使用機器	NC旋盤(中村留 SC−250) NCシミュレーションソフト(NCVIEW Neo)	こんな方にオススメ		・NC旋盤加工の業務に従事する方、または今後携わる予定の方 ・「NC旋盤プログラミング技術」受講修了者または同程度の知識を有する方	
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ(貸出可)				

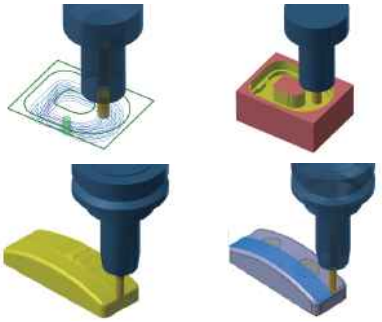
機械系 コース番号 2M210 25 マシニングセンタプログラミング技術

日程	4日間/24時間　10/6(月)・7(火)・8(水)・9(木)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	9/22(月)	受講料	15,500円(税込)
コース内容	マシニングセンタにおけるマニュアルプログラム作成方法を実習を通して習得します。 1. 基本プログラムコード（主軸・送り・工具・座標系など） 2. 工具径補正および工具長補正 3. サブプログラム 4. 穴加工サイクル 5. メインプログラムのプログラムパターン 6. プログラム課題実習・加工 ※プログラムは FANUC で解説します。			N2 (ENDMILL) T51 G90G54G17G00X20. Y20. S400M03 G43Z100. H52 Z5. M08 G01Z-32. F120 G41X0Y10. D52 Y-120. X-120. Y-180. X-240. Y-90. G02X-150. Y0R90. G01X10. G00Z5. G40X20. Y20. M09 G91G28Z0M05 G49 	
使用機器	マシニングセンタ(オークマ MB-46VA) NCシミュレーションソフト(NCVIEW Neo)	こんな方にオススメ		・NCプログラミング業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ(貸出可)				

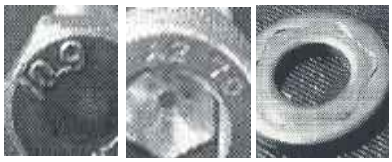
機械系 コース番号 2M220 26 マシニングセンタ加工技術

日程	3日間/18時間　11/11(火)・12(水)・13(木)　9:10～16:00				
定員	6人	申込期限	10/28(火)	受講料	19,500円(税込)
コース内容	マシニングセンタにおける段取り作業や機械操作および実加工などの実習を通して、部品加工の方法を習得します。 1. 段取り作業のポイント（工具・ホルダ、治具・取付具） 2. NCプログラムのポイント 3. 加工工程検討、工具選定と条件設定 4. ツーリングおよび加工物の取付けと心出し 5. 加工課題実習（機械操作、試し加工と本加工） ※本コース受講の前に、「マシニングセンタプログラミング技術」の受講をお勧めします。				
使用機器	マシニングセンタ(オークマMB-46VA) NCシミュレーションソフト(NCVIEW Neo)	こんな方にオススメ		・マシニングセンタ加工の業務に従事する方、又は「マシニングセンタプログラミング技術」を受講された方	
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ(貸出可)				

機械系 コース番号 2M230 27 CAM技術

日程	3日間/18時間　8/27(水)・28(木)・29(金)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	8/13(水)	受講料	14,500円(税込)
コース内容	CADによる加工モデルの作成から、CAMによるNCプログラムの作成および確認、加工までの一連の流れを習得します。 1. CAMの概要 2. CADデータの取り込みと形状確認および修正 3. NCデータ作成（2次元加工データ、3次元加工データ） 4. シミュレーションによる確認 5. 切削加工実習				
使用機器	CAMソフト(Mastercam)、NCシミュレーションソフト(NCVIEW Neo)、マシニングセンタ(オークマMB-46VA)	こんな方にオススメ		・機械加工業務・NC プログラム作成業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、保護メガネ(貸出可)				

機械系 コース番号 2M240 28 生産現場の機械保全技術(締結・伝動要素編)

日程	2日間/12時間　5/8(木)・9(金)　9:10～16:00				
定員	10人	申込期限	4/24(木)	受講料	10,500円(税込)
コース内容	ねじの締め付け方やVベルトの調整など、生産現場の保全に関する知識と技能を習得します。 1. 保全活動の概要 2. 日常保全、5S 3. 締結要素に関する保全、ボルトの強度区分、ねじの締め付け、緩み止め 4. 伝達系要素に関する保全（Vベルトの張り方、チェーンの取替え） 5. 転がり軸受の種類、取付取り外し			 ボルトの強度区分？ ボルトの締付トルク？	
使用機器	日常使用する工具類、トルクレンチ、ヒータなど	こんな方にオススメ		・機械保全・製造関係の業務に従事する方、または今後携わる予定の方	
持参物・服装	筆記用具、作業服				

機械系	コース番号 29 2M250 30 2M251	29 30 5Sによるムダ取り・改善の進め方			
日程	2日間/12時間	29 4/16(水)・17(木) 30 10/15(水)・16(木) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	29 4/2(水) 30 10/1(水)	受講料	8,500円(税込)
コース内容	生産現場における指導技法の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、故障対応、予防に向けて、発生する問題の分析・改善技法及び指導技法を習得する。 1. 生産現場の構造 2. 5S推進による現場の改善 3. ムダ取りの実践による現場改善 4. 現場改善のための指導技法（指導展開の要点） 5. まとめ				
使用機器	パソコン、プロジェクター	こんな方にオススメ	・改善手法を学び、生産効率の向上に取り組みたい方		
持参物・服装	筆記用具				

機械系	コース番号 31 2M260 32 2M261	31 32 生産現場で活用するリーダーシップ手法 New			
日程	2日間/12時間	31 4/24(木)・25(金) 32 10/23(木)・24(金) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	31 4/10(木) 32 10/ 9(木)	受講料	8,500円(税込)
コース内容	生産・製造現場における生産性の向上および製品の品質向上をめざして、部下の指導方法や育成方法など製造業に適したリーダーシップ手法を実践的な実習を通して習得します。 1. 現状確認と問題点の整理 2. 生産現場とリーダーシップ 3. 現場管理者がめざすもの 4. リーダーシップの要点 5. 生産現場における事例演習 （生産現場で発生する問題への対処）				
使用機器	パソコン、プロジェクター	こんな方にオススメ	・職場のリーダーとして目指すべき姿を明確にしたい方		
持参物・服装	筆記用具				

機械系	コース番号 33 2M270 34 2M271	33 34 半自動アーク溶接技能クリニック			
日程	2日間/12時間	33 4/19(土)・20(日) 34 9/ 6(土)・ 7(日) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	33 4/ 3(木) 34 8/21(木)	受講料	16,500円(税込)
コース内容	半自動アーク溶接施工で必要とされる各種姿勢によるすみ肉溶接や突合せ溶接作業の技能高度化をめざして、溶融池制御のための電流、電圧、速度などの各種溶接条件についての理解を深め、課題実習や各種試験を通してそれぞれの施工時における問題点を把握し、自己確認を行いながら実践的技能及び作業要領を習得します。 1. 下向き溶接（すみ肉溶接、突合せ溶接） 2. 水平すみ肉溶接 3. 立向き溶接（すみ肉溶接、突合せ溶接） 4. 横向き溶接（すみ肉溶接、突合せ溶接） 5. 各種溶接部の試験・検査　6. まとめ				
使用機器	Panasonic製・YM-350KR2(サイリスタ制御) ・YD-GR3(インバータ制御)	こんな方にオススメ	・半自動アーク溶接を学びたい方 ・溶接技能者評価試験を目指している方		
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、溶接保護具(貸出可)				

機械系	コース番号 35 2M280 36 2M281	35 36 TIG溶接技能クリニック			
日程	2日間/12時間	39 4/10(木)・11(金) 40 6/26(木)・27(金) 9:10～16:00			
定員	10人	申込期限	39 3/27(木) 40 6/12(木)	受講料	17,500円(税込)
コース内容	TIG溶接作業の技能高度化をめざして、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいてステンレス鋼のTIG溶接作業の各種継手の溶接を行い、適正なTIG溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。 1.TIG 溶接の一般知識　2. 角継手溶接 3. 水平すみ肉溶接　4. 突合せ溶接				
使用機器	ダイヘン製 WB-A350P(インバータ制御)	こんな方にオススメ	・TIG 溶接を学びたい方 ・溶接技能者評価試験を目指している方		
持参物・服装	筆記用具、作業服、安全靴、帽子、溶接保護具(貸出可)				