



機械関係

《機械CAD系》

受付は1日～10日

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和3年4月 ～令和4年3月)	No	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月
レベル	学科/実技									
★	実技	CADの構造と機能、AutoCADの基本操作、コマンドの種類と機能、作図演習【AutoCAD2021】城東【AutoCAD2020】八王子	職務上 AutoCAD による図面作成の基礎技能を必要とし、Windowsの基本操作(文字入力、ファイルの保存、コピー等)ができる方	01001071	4/3(土),4/10(土),4/17(土)	9:30～16:40	25	6,500円	城東	2月
				01001111	令和4年 1/9(日),1/16(日),1/23(日),2/6(日)	10:00～15:45	20	6,500円	八王子	11月
★	実技	製図規格、CADの基本操作、CADの構造と機能、作図演習、例題による図形入力、機械部品の作図 ※講習内容の一部が「CAD製図(機械)【初級】」と重複しますので、ご了承ください。 【AutoCAD2021】板橋【AutoCAD2020】大田	職務上製図関連知識を必要とし、Windowsの基本操作(文字入力、ファイルの保存、コピー等)ができる方	01002031	6/12(土),6/13(日),6/19(土)	9:20～16:30	20	6,500円	板橋	4月
				01002061	8/21(土),8/28(土),9/4(土)	9:15～16:30	20	6,500円	大田	6月
★	実技	CADの基本操作、CADの構造と機能、作図演習、例題による図形入力、機械部品の作図 ※講習内容の一部が「機械製図の見方とCAD製図」と重複しますので、ご了承ください。 【AutoCAD2021】板橋【AutoCAD2020】大田【AutoCAD2018】江戸川	機械製図の知識を有し、職務上CAD製図の基礎技能を必要とし、Windowsの基本操作(文字入力、ファイルの保存、コピー等)ができる方	01003031	8/7(土),8/8(祝),8/9(振休)	9:20～16:30	20	6,500円	板橋	6月
				01003061	5/15(土),5/22(土),5/29(土)	9:15～16:30	25	6,500円	大田	3月
				01003081	4/11(日),4/18(日),4/25(日)	9:30～16:40	20	6,500円	江戸川	2月
				01003082	10/20(水),10/27(水),11/10(水),11/17(水),11/24(水),12/1(水),12/8(水),12/15(水)	18:30～20:55	20	6,500円		8月
★★	実技	作図方法の応用、各種入力方法、図面編集、既存図面データ集の利用、作図演習【AutoCAD2021】板橋【AutoCAD2020】大田【AutoCAD2018】江戸川	[CAD製図(機械)【初級】]修了程度の技能を有し、職務上さらに高度な技能を必要とする方	01004031	10/3(日),10/9(土),10/10(日)	9:20～16:30	20	6,500円	板橋	8月
				01004061	7/3(土),7/10(土),7/17(土)	9:15～16:30	25	6,500円	大田	5月
				01004062	10/30(土),11/6(土),11/13(土)	9:15～16:30	25	6,500円		9月
				01004081	6/20(日),6/27(日),7/4(日)	9:30～16:40	15	6,500円	江戸川	4月
				01004082	令和4年 1/8(土),1/15(土),1/22(土)	9:30～16:40	15	6,500円		10月
★★★★	実技	機械系図面の作図演習を通じた実用的な AutoCAD のカスタマイズ、高度で効果的な AutoCAD の実践的運用(ペーパー空間におけるレイアウト作成、外部参照とアタッチ、異尺度注釈記入法、3次元モデル作成の基礎) 【AutoCAD2020】	[CAD製図(機械)【中級】]修了程度の技能を有し、職務上さらに高度な技能を必要とする方	01005061	12/4(土),12/11(土),12/18(土)	9:15～16:30	20	6,500円	大田	10月
★★	実技	3次元CADの基本操作、機械パーツの3次元ソリッドモデルの作成およびアセンブリ機能を使用した3次元アセンブリモデルの作成 【AutoCAD2020】大田【AutoCAD2018】江戸川	機械設計関係および図面関係の仕事に従事し、機械製図の知識を有し、AutoCADで機械製図面を作成できる方	01006061	5/8(土),5/15(土),5/22(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	2月
				01006081	令和4年 2/12(土),2/19(土),2/26(土)	9:30～16:40	15	6,500円	江戸川	11月
★	実技	3次元CADの基本操作、部品作成、図面展開、寸法拘束・幾何拘束の取扱い、少数部品による基本的なアセンブリモデルの作成 【SolidWorks2019】大田【SolidWorks2018】江戸川	機械工業関係の仕事に従事し、Windowsの基本操作(文字入力、ファイルの保存、コピー等)ができる方	01007061	5/22(土),5/29(土),6/5(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	3月
				01007081	10/10(日),10/17(日),10/24(日)	9:30～16:40	20	6,500円	江戸川	8月
★★	実技	3次元CADの操作確認、基本的なアセンブリモデル作成と干渉チェック、設計に役立つトップダウンアセンブリや設計テーブルの使用法 【SolidWorks2019】大田【SolidWorks2018】江戸川	[3次元CAD(SolidWorks)【初級】]修了程度の技能を有し、職務上さらに高度な技能を必要とする方	01008061	8/21(土),8/28(土),9/4(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	6月
				01008081	令和4年 2/13(日),2/20(日),2/27(日)	9:30～16:40	20	6,500円	江戸川	11月

このページのすべての講習で、企業受付が可能です。詳細はP7をご覧ください。

《機械CAD系》

受付は1日～10日

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和3年4月 ～令和4年3月)	No	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月	
レベル	学科/実技										
★ 実技	3次元CAD (Inventor) 【初級】	3次元CADの基本操作、機械パーツの3次元ソリッドモデルの作成およびアセンブリ機能を使用した3次元アセンブリモデルの作成 【Inventor2021】 城東 【Inventor2020】 大田、八王子 【Inventor2018】 江戸川	機械設計関係および図面関係の仕事に従事し、機械図面の知識を有し、Windowsの基本操作(文字入力、ファイルの保存、コピー等)ができる方	01009061	7/3(土),7/10(土),7/17(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	5月	
				01009071	9/12(日),9/19(日),9/26(日)	9:30～16:40	25	6,500円	城東	7月	
				01009081	5/8(土),5/15(土),5/22(土)	9:30～16:40	15	6,500円	江戸川	2月	
				01009111	6/6(日),6/13(日),6/20(日)	9:20～16:30	15	6,500円	八王子	4月	
★★ 実技	3次元CAD (Inventor) 【中級】	3次元ソリッドモデルの作成、アセンブリモデルの作成および2D図面化、パラメトリック機能 【Inventor2020】 大田、八王子	[3次元CAD (Inventor) 【初級】] 修了程度の技能を有し、職務上さらに高度な技能を必要とする方	01010061	10/30(土),11/6(土),11/13(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	9月	
				01010111	9/5(日),9/12(日),9/19(日)	9:20～16:30	15	6,500円	八王子	7月	
★★ 実技	3次元CAD (CATIA V5) 【初級】	(1) CATIA V5の概念とインターフェース、スケッチ基本操作、フィーチャ基本操作 (2) サーフェスデザイン基本操作、アセンブリデザイン基本操作、ドラフティング基本操作 【CATIA V5】	機械設計関係および各種製造現場の仕事に従事し、機械図面の知識を有し、Excelの基本操作(表計算、数式や関数、グラフ、印刷等)ができる方	01011101	(1)	5/9(日),5/16(日),5/23(日)	9:30～16:40	15	一括申込 13,000円 (1)6,500円 (2)6,500円	多摩	3月
					(2)	7/4(日),7/11(日),7/18(日)	9:30～16:40	15			
★★ 実技	非接触式三次元測定機 <small>NEW</small>	非接触式三次元測定機による製品の測定と幾何公差を確認する方法	金属加工業または機械工業に従事し、職務上当該基礎技能の習得を必要とする方	01012061	11/6(土),11/13(土)	9:15～16:30	10	4,300円	大田	9月	
★★ 実技	切削工具の知識と工具技術 <small>NEW</small>	各種切削工具の特徴をとらえ最適な切削条件を導き出す。また最新工具の業界動向の紹介	金属加工業または機械工業に従事し、職務上当該基礎技能の習得を必要とする方	01023061	調整中 ※詳細が決まり次第HPに掲載いたします。	未定	10	4,300円	大田	未定	
★ 実技	自動化技術 (メカニズム編) 【初級】 <small>NEW</small>	メカニズムの基礎、シーケンス回路の基本、ラダープログラミングを学び、メカトロニクスの基礎を学ぶ	職務上自動化及びPLCプログラミング技術の習得を必要とする方	01024061	調整中 ※詳細が決まり次第HPに掲載いたします。	未定	10	6,500円	大田	未定	

機械CAD系
機械加工系

《機械加工系》

受付は1日～10日

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和3年4月 ～令和4年3月)	No	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月	
レベル	学科/実技										
★ 実技	汎用旋盤 【初級】	汎用旋盤の基本的な操作方法、加工の基本、切削理論、三ツ爪による切削実習	金属加工業または機械工業に従事し、測定器(ノギス・マイクロメーター)の取扱・測定ができる方で、当該基礎技能を必要とする方	01013031	8/28(土),9/4(土),9/11(土)	9:20～16:30	10	6,500円	板橋	6月	
				01013061	調整中 ※詳細が決まり次第HPに掲載いたします。	未定	10	6,500円	大田 <small>NEW</small>	未定	
				01013081	5/15(土),5/22(土),5/29(土)	9:00～16:30	10	6,500円	江戸川	3月	
★★ 実技	汎用旋盤 【中級】	(1) 正確な寸法出し、加工手順、テーパの出し方、ねじ切りの基本、課題演習 (2) 四ツ爪の芯出し、偏心の出し方、加工手順、課題演習	汎用旋盤の実務経験または「汎用旋盤【初級】」修了程度の技能を有し、測定器(ノギス・マイクロメーター)の取扱・測定ができる方で、職務上さらに高度な技能を必要とする方	01014031	(1)	9/18(土),9/25(土),10/2(土)	9:20～16:30	10	一括申込 13,000円 (1)6,500円 (2)6,500円	板橋	7月
					(2)	10/9(土),10/16(土),10/23(土)	9:20～16:30	10			
				01014081	(1)	10/9(土),10/16(土),10/23(土)	9:00～16:30	10	一括申込 13,000円 (1)6,500円 (2)6,500円	江戸川	7月
					(2)	10/30(土),11/6(土),11/13(土)	9:00～16:30	10			
★ 実技	汎用フライス盤 【初級】 <small>NEW</small>	機械の構造と操作方法、切削理論、ハンドル操作と目盛出し、起動停止・回転数設定、ワーク着脱方法、六面体加工、エンドミル加工、課題演習	金属加工業または機械工業に従事し、当該基礎技能を必要とする方	01015061	調整中 ※詳細が決まり次第HPに掲載いたします。	未定	5	6,500円	大田	未定	
★★ 実技	汎用機械加工技術 (旋盤・フライス盤)	汎用旋盤コース (1) 段付加工、ねじ加工 (2) 加工手順、課題演習 フライス盤コース (1) 六面体加工、溝加工 (2) 加工手順、課題演習	金属加工業または機械工業に従事し、当該技能を必要とする方 ※申込み時に汎用旋盤またはフライス盤の一方を選択していただきます(各定員5名)	01016101	(1)	5/29(土),6/5(土)	9:30～16:40	10	一括申込 8,600円 (1)4,300円 (2)4,300円	多摩	3月
					(2)	6/12(土),6/19(土)	9:30～16:40	10			

このページのすべての講習で、企業受付が可能です。詳細はP7をご覧ください。
講習欄の見方については、P3をご覧ください。



機械関係

《機械加工系》

受付は1日～10日

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和3年4月 ～令和4年3月)	No	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月
レベル	学科/実技									
★★	実技	技能検定機械加工(旋盤) (2級) 受検対策 段付加工、ねじ加工、テーパ加工、実技受検対策	汎用旋盤の実務経験があり、基本操作および測定(ノギス、マイクロメータ)ができる方で、今年度当該技能検定を受検する方	01017031	(1) 6/12(土),6/19(土), 6/26(土)	9:20～16:30	10	一括申込 13,000円 (1)6,500円 (2)6,500円	板橋	4月
					(2) 7/3(土),7/10(土), 7/17(土)					
★	実技	マシニングセンタ (プログラミング) 【初級】 マシニングセンタの概要、NCプログラミング方法、固定サイクル・サブプログラム、プロセスシートの作成方法	金属加工業または機械加工業に従事し、職務上当該基礎技能の習得を必要とする方	01018061 01018081	8/21(土),8/28(土), 9/4(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	6月
					11/20(土),11/27(土), 12/4(土)					
★	実技	3次元CAD/CAMによる加工技術 (Solidworks/Mastercam) Solidworksによる3次元モデルの作成、Mastercamによるツールパスの作成及びマシニングセンタによる実加工検証 【MastercamX7, Solidworks2013】	機械工業関係の仕事に従事し、Windowsの基本操作(文字入力、ファイルの保存、コピー等)ができ、NCプログラムの基礎技能を必要とする方	01019101	10/30(土),11/6(土), 11/13(土)	9:30～16:40	10	6,500円	多摩	9月
★★	実技	高速加工ツールパス (Mastercam) 超硬エンドミルによる高速加工ツールパスおよび実加工 【Mastercam2020】	機械加工業などに従事し、MasterCAMの基礎を習得している方	01020061	6/5(土),6/12(土)	9:15～16:30	15	4,300円	大田	4月
★★	実技	NC旋盤 (プログラミング) 【初級】 NC旋盤の概要、NCプログラミング方法、刃先R補正、複合固定サイクル、プロセスシートの作成方法	金属加工業または機械加工業に従事し、職務上当該基礎技能の習得を必要とする方	01021061	調整中 ※詳細が決まり次第HPに掲載いたします。	未定	10	6,500円	大田	未定
★	実技	複合加工機 【初級】 複合加工機の基本操作、段取り作業、自動プログラミング機能によるプログラム作成及び加工作業 【Mazak・INTEGREX i-100】	金属加工業または機械工業に従事し、職務上当該基礎技能の習得を必要とする方	01022061	10/16(土),10/23(土)	9:15～16:30	10	4,300円	大田	7月
★	実技	複合加工機 【初級】 複合加工機の基本操作、段取り作業、自動プログラミング機能によるプログラム作成及び加工作業 【メーカー型番：未定】	金属加工業または機械工業に従事し、職務上当該基礎技能の習得を必要とする方	01025061	調整中 ※詳細が決まり次第HPに掲載いたします。	未定	10	4,300円	大田	未定

《溶接系》

受付は1日～10日

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和3年4月 ～令和4年3月)	No	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月
レベル	学科/実技									
★	(1)学科 (2)実技	労働安全衛生法による特別教育 (1)アーク溶接に関する知識装置に関する基礎知識、作業方法に関する知識、労働安全衛生法他関係法令 (2)アーク溶接装置の取扱いおよびアーク溶接の作業方法(法定講習時間を修了した方には特別教育修了証を交付)	溶接関係の仕事に従事し、職務上当該特別教育修了証を必要とする方	01026061	(1) 6/5(土), 6/12(土)	6/5(土) 9:00～18:00 6/12(土) 9:00～14:00	20	一括申込 4,800円 (1)1,000円 (2)3,800円	大田	4月
					(2) 6/12(土), 6/19(土)					
★★	実技	労働安全衛生法による技能講習 ガス溶接設備の構造、取扱い方法、関係法令 (法定講習時間を修了し、学科試験に合格して実技を修了した方には技能講習修了証を交付)	溶接関係の仕事に従事し、職務上当該技能講習修了証を必要とする方	01027041 01027061	10/30(土),11/13(土), 11/20(土)	9:05～16:30 11/20(土)のみ 9:05～14:45	20	4,200円	赤羽	9月
					8/21(土),8/28(土), 9/4(土)					
★★	実技	JIS溶接技能者評価試験受験対策 アーク手溶接・CO ₂ 半自動溶接・ステンレス溶接技能者評価試験受験対策 ※この講習では、パイプ種目は行いません。	アーク溶接特別教育修了証を取得し、当該試験の受験および更新を希望される方は行いません。	01028101	7/9(金),8/26(木), 8/27(金),8/31(火), 9/2(木),9/3(金), 9/4(土)	平日 18:30～20:55 土 9:30～15:55 7/9(金)のみ 18:30～20:10	20	6,500円	多摩	5月

このページのすべての講習で、企業受付が可能です。詳細はP7をご覧ください。

講習欄の見方については、P3をご覧ください。

《その他》

受付は1日～10日

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和3年4月 ～令和4年3月)	No	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月
レベル	学科/実技									
★	実技	労働安全衛生法による特別教育 研削盤・といし・取付け具に 関する知識、実習、関係法令(全 日程を受講した方には特別教 育修了証を交付)	職務上当該特別教育 修了証を必要とする 方	01029031	11/6(土),11/7(日)	9:20～16:30	15	3,100円	板橋	8月
★	学科	機械設計や機械組立に必要な、 機械要素と機構(締結要素、 軸系要素、伝動要素等)につ いての基礎講習	入社1年目～3年 目程度の機械設計技 術者または機械組立 技術者	01030101	10/30(土),11/6(土), 11/13(土)	9:30～16:40	25	1,600円	多摩	9月
★	実技	成形機の取扱い、金型着脱、 成形条件の設定、射出成形作 業	プラスチック射出成 形業務関係の仕事に 従事している方、ま たはプラスチック関 連業に従事しプラス チック成形作業の技 能を必要とする方	01031031	5/29(土),6/5(土), 6/12(土)	9:20～16:30	18	6,500円	板橋	3月
★	学科	危険物取扱者(乙種第4類) 受験対策 基礎物理、化学、燃焼、消火、 危険物の特性、消防法、答案 練習	危険物関連業種に従 事し、今年度当該試 験を受験する方	01032081	7/3(土),7/10(土), 7/17(土)	9:30～16:40	40	1,600円	江戸川	4月
				01032101	9/3(金), 9/7(火), 9/10(金),9/14(火), 9/17(金),9/22(水)	18:30～20:55	15	1,200円	多摩	7月
				01032111	令和4年 2/19(土),2/26(土), 3/5(土)	9:20～16:30	20	1,600円	八王子	12月
★	学科	毒物劇物取扱者試験(一般) 受験対策 毒物劇物取締法、毒物劇物の 取扱いの実務、基礎物理・化 学	毒物劇物取扱い業種 に従事し、今年度当 該試験を受験する方	01033081	5/9(日),5/16(日), 5/23(日)	9:30～16:40	40	1,600円	江戸川	3月
				01033082	6/5(土),6/12(土), 6/19(土)	9:30～16:40	40	1,600円		4月
★	学科	生産管理の概要、生産形態、 生産計画、工程管理、テーマ に対するブレインストーミン グ、工程改善およびコスト 計算	職務上生産工程管理 の基礎知識の習得を 必要とする方	01034031	7/3(土),7/4(日), 7/10(土)	9:20～16:30	30	1,600円	板橋	4月
★★	学科	現場改善の必要性・改善のキー ワード、生産ライン・生産設備、 PDCAゲーム、5Sの進め方	入社後3年以上経っ た社員で、生産性の 向上に向けて自社内 における現場改善を 図る必要性を感じて いる方、または推進 を図る立場にある方	01035071	9/25(土),10/2(土)	9:30～16:40	15	1,100円	城東	7月
★	学科	5Sの必要性とその定着方法、 品質管理と改善に向けた取組 方法、QC七つ道具の手法とそ の活用方法、報連相と5W1H の徹底、三現主義と顧客第一 の取組	製造業に従事する新 入社社員または中堅社 員の方	01036081	7/3(土),7/10(土), 7/17(土)	9:30～16:40	24	1,600円	江戸川	4月
★★	学科	品質管理検定(QC検定3級) 受験対策 品質管理の実践、品質管理の 手法	製造業に従事する中 堅社員または管理監 督者の方で今年度当 該試験を受験する方	01037081	令和4年 1/8(土),1/15(土), 1/22(土)	9:30～16:40	24	1,600円	江戸川	10月

このページのすべての講習で、企業受付が可能です。詳細はP7をご覧ください。
講習欄の見方については、P3をご覧ください。