



機械関係

《機械CAD系》

申込受付は各募集月の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7年4月～ 令和8年3月)	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】	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	4/5(土),4/12(土), 4/19(土)	9:30～16:40	25	6,500円	城東	2月
				令和8年 1/10(土),1/17(土), 1/24(土)	9:20～16:30	18	6,500円	八王子	10月
★	実技	製図規格【学科】(三角法、投影法、寸法公差、幾何公差、はめあい等)、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。 【AutoCAD2023】板橋 【AutoCAD2024】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	6/14(土),6/21(土), 6/28(土)	9:20～16:30	18	6,500円	板橋	3月
				4/5(土),4/12(土), 4/19(土)	9:15～16:30	25	6,500円	大田	2月
				8/23(土),8/30(土), 9/6(土)	9:15～16:30	20	6,500円		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「機械図面の見方とCAD製図」と重複しますので、ご了承ください。 【AutoCAD2023】板橋 【AutoCAD2024】大田 【AutoCAD2022】江戸川	機械図面の知識を有し、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	7/13(日),7/20(日), 7/27(日)	9:20～16:30	18	6,500円	板橋	4月
				5/10(土),5/17(土), 5/24(土)	9:15～16:30	25	6,500円	大田	3月
				11/1(土),11/8(土), 11/15(土)	9:15～16:30	15	6,500円		9月
				4/6(日),4/13(日), 4/20(日)	9:30～16:40	20	6,500円	江戸川	2月
				8/17(日),8/24(日), 8/31(日)	9:30～16:40	20	6,500円		6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 【AutoCAD2023】板橋 【AutoCAD2024】大田 【AutoCAD2022】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	11/8(土),11/15(土), 11/22(土)	9:20～16:30	18	6,500円	板橋	8月
				9/13(土),9/20(土), 9/27(土)	9:15～16:30	25	6,500円	大田	7月
				6/15(日),6/22(日), 6/29(日)	9:30～16:40	15	6,500円	江戸川	4月
				令和8年 1/10(土),1/17(土), 1/24(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した実用的な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) 【AutoCAD2024】	「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	11/29(土),12/6(土), 12/13(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 【AutoCAD2024】大田 【AutoCAD2022】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、AutoCADで機械図面を作成できる方	5/10(土),5/17(土), 5/24(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	3月
				令和8年 2/7(土),2/14(土), 2/21(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 【SolidWorks2022】多摩	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	5/24(土),5/31(土), 6/7(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	3月
				12/7(日),12/14(日), 12/21(日)	9:30～16:40	20	6,500円	江戸川	10月
				4/13(日),4/20(日), 4/27(日)	9:30～16:40	20	6,500円	多摩	2月



◎定員、実施日時、使用ソフト等は変更になる場合があります。申込み前にご確認ください。
また、授業料のほかに教科書代がかかります。詳細は各講習の実施校にお問い合わせください。

《機械CAD系》

申込受付は各募集月の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7年4月～ 令和8年3月)	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の操作確認、基本的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【SolidWorks2022】多摩	「3次元CAD(Solid Works)【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	8/23(土),8/30(土),9/6(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	6月
				令和8年 2/8(日),2/15(日), 2/22(日)	9:30～16:40	20	6,500円	江戸川	11月
				6/15(日),6/22(日), 6/29(日)	9:30～16:40	20	6,500円	多摩	4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【Inventor2021】城東【Inventor2022】江戸川【Inventor2020】八王子	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	9/7(日),9/14(日), 9/21(日)	9:30～16:40	25	6,500円	城東	7月
				5/10(土),5/17(土), 5/24(土)	9:30～16:40	15	6,500円	江戸川	2月
				6/8(日),6/15(日), 6/22(日)	9:20～16:30	15	6,500円	八王子	4月
★★	実技	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【Inventor2024】大田【Inventor2020】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	11/8(土),11/15(土), 11/22(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	9月
				9/7(日),9/14(日), 9/21(日)	9:20～16:30	15	6,500円	八王子	7月
★	実技	CATIA V5の概念とインターフェース、スケッチ・パーツ作成基本操作、アセンブリ基本操作、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	7/13(日),7/20(日), 7/27(日)	9:30～16:40	15	6,500円	多摩	5月
★★	実技	サーフェス作成基本操作、関係式を使ったモデリング【CATIA V5】	「3次元CAD(CATIA V5)【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	10/12(日),10/19(日), 10/26(日)	9:30～16:40	15	6,500円	多摩	8月

《機械加工系》

申込受付は各募集月の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7年4月～ 令和8年3月)	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	マシニングセンタ等で使用される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	令和8年 2/9(月),2/16(月)	9:15～16:30	10	4,300円	大田	12月
★	実技	機械図面の見方の基礎、測定作業、安全衛生	製造業に初めて就業した新入社員を対象に、機械図面の見方や測定器(ノギス・マイクロメータ)の取扱い・測定の基本、安全衛生の考え方の習得を必要とする方	4/7(月),4/8(火), 4/9(水)	9:15～16:30	10	6,500円	大田	2月
★	実技	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)の取扱い・測定ができる方で、当該基礎技能を必要とする方	8/30(土),9/6(土), 9/13(土)	9:20～16:30	10	6,500円	板橋	6月
				令和8年 1/19(月),1/20(火), 1/21(水)	9:15～16:30	10	6,500円	大田	11月
				5/10(土),5/17(土), 5/24(土)	9:00～16:30	10	6,500円	江戸川	2月
				11/8(土),11/15(土), 11/22(土)	9:00～16:30	10	6,500円		9月 NEW
★★	実技	(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)の取扱い・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	(1) 9/20(土),9/27(土), 10/4(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) 10/11(土),10/18(土), 10/25(土)	9:20～16:30	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 p.7 をご覧ください。
講習欄の見方については、p.3 をご覧ください。

講習のインターネット申込
(電子申請) はこちら



《機械加工系》

（機械加工系）
機械関係

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和7年4月～ 令和8年3月)	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	汎用フライス盤 【初級】	機械の構造と操作方法、切削理論、ハンドルの操作と目盛出し、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 【使用メーカー型番：OKK MH2V】	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）の取扱い・測定ができる方で、当該基礎技能を必要とする方	令和8年 1/26(月),1/27(火), 1/28(水)	9:15～16:30	5	6,500円	大田	11月
				10/11(土),10/18(土), 10/25(土)	9:00～16:30	5	6,500円	江戸川 NEW	7月
★★ 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人)	(1) 5/24(土),5/31(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) 6/7(土),6/14(土)	9:30～16:40	10			
★★ 実技	技能検定機械加工 (旋盤)(2級) 受検対策	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	(1) 6/14(土),6/21(土), 6/28(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) 7/5(土),7/12(土), 7/19(土)	9:20～16:30	10			
★ 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 【使用メーカー型番：TAKISAWA TCN-2100 L6】	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	11/26(水),11/27(木), 11/28(金)	9:15～16:30	10	6,500円	大田	10月
★ 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 【使用メーカー型番：FANUC ROBODRILL α-D14MiB5Plus】	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	8/23(土),8/30(土), 9/6(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	6月
				11/29(土),12/6(土), 12/13(土)	9:30～16:40	10	6,500円	江戸川	9月
★ 実技	複合加工機の 簡単プログラム作成 (SMOOTH CAM Ai)	複合加工機の概要、旋削加工プログラム作成、割出加工プログラム作成、加工作業 【使用メーカー型番：Mazak INTEGREX i-100】 【SMOOTH CAM Ai】	「マシニングセンタ(プログラミング)【初級】」または「NC旋盤(プログラミング)【初級】」修了程度の技能を有し、複合加工機(Mazak製 INTEGREX)の取扱方法の習得を必要とする方	令和8年 1/17(土),1/24(土)	9:15～16:30	15	4,300円	大田	11月
★ 実技	複合加工機 【初級】	複合加工機の基本操作、メリット・デメリット、段取りおよび取扱い、プログラムコードの説明(補正の考え方、固定サイクルなど)、デモ加工 ※2023年度に実施した「複合加工機(タイプB)【初級】」と同内容です。 【使用メーカー型番：ブラザー工業 複合加工機M200X3】	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	未定 ※詳細が決まり次第、Webサイト「TOKYOはたらくネット」に掲載いたします。	未定	10	4,300円	大田	未定
★ 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およびマシニングセンタによる実加工検証 【SolidWorks2021・Mastercam2022】	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	11/8(土),11/15(土), 11/22(土)	9:30～16:40	10	6,500円	多摩	9月
★★ 実技	CADモデルと 切削加工ツールパス (Mastercam)	現在の加工の概要や状況、2Dツールパスの概要、3Dツールパスの概要、Mastercam基本操作、既存モデルの編集および修正、2Dツールパスの作成、2Dツールパスによる実加工、3Dツールパスの作成、3Dツールパスによる実加工 【使用メーカー型番：FANUC Series 31i-MODEL B5】 【Mastercam2020】	機械加工業などに従事し、Mastercamの基礎を習得している方	6/14(土),6/21(土), 6/28(土)	9:15～16:30	15	6,500円	大田	4月



《溶接系》

申込受付は各募集月の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7年4月～ 令和8年3月)	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	(1) 5/31(土),6/7(土)	5/31(土) 9:00～18:00 6/7(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) 6/7(土),6/14(土)	6/7(土) 14:00～18:00 6/14(土) 9:00～17:15				
★★	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	10/18(土),10/25(土), 11/8(土)	10/18(土), 10/25(土) 9:05～16:30 11/8(土) 9:05～14:45	20	4,200円	赤羽	9月
				7/12(土),7/19(土), 7/26(土)	7/12(土), 7/19(土) 9:15～15:45 7/26(土) 9:15～16:30				
★★	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	8/23(土),8/28(木), 8/29(金),9/4(木), 9/5(金),9/6(土)	平日 18:30～20:55 土曜日 10:00～15:40	20	6,500円	多摩	6月
★	実技	技能検定工場板金 (曲げ板金)の 展開図作成	当該技能検定2級の受 検を希望する方または 展開図法基礎を学び たい方	10/5(日),10/12(日)	9:30～16:40	15	4,300円	城東	8月

《その他》

申込受付は各募集月の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7年4月～ 令和8年3月)	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	11/8(土),11/15(土)	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	9/21(日),9/28(日), 10/5(日)	9:30～16:40	25	1,600円	多摩	7月
★	実技	リレーシーケンス回路の基本、ラ ダープログラミング(自己保持回 路、順次回路、インタロック回路) 等、メカトロニクス機器演習 【プログラミングソフト:GX Works2】	職務上自動化および PLCプログラミング 技術の習得を必要と する方	6/9(月),6/10(火), 6/11(水)	9:15～16:30	10	6,500円	大田	4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	5/24(土),5/31(土), 6/7(土)	9:20～16:30	18	6,500円	板橋	3月
★	学科	危険物取扱者試験(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	6/28(土),7/5(土), 7/12(土)	9:30～16:40	40	1,600円	江戸川	4月
				8/31(日),9/7(日), 9/14(日)	9:30～16:40	15	1,600円	多摩	6月
				令和8年 2/14(土),2/21(土), 2/28(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	毒物劇物取扱業種に 従事し、今年度当該 試験を受験する方	5/11(日),5/18(日), 5/25(日)	9:30～16:40	40	1,600円	江戸川	2月
				5/31(土),6/7(土), 6/14(土)	9:30～16:40	40	1,600円		3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 p.7 をご覧ください。
講習欄の見方については、p.3 をご覧ください。

講習のインターネット申込
(電子申請) はこちら



◎定員、実施日時、使用ソフト等は変更になる場合があります。申込み前にご確認ください。
また、授業料のほかに教科書代がかかります。詳細は各講習の実施校にお問い合わせください。

申込受付は各募集月の1日～10日

《その他》

講習名		主な内容 【使用ソフト】	受講対象者 (今年度：令和7年4月～ 令和8年3月)	実施日	時間	定員 (人)	授業料	実施校	募集月
レベル	学科/実技								
★★	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	10/4(土),10/11(土)	9:30～16:40	10	1,100円	城東	8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、QC7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(QC検定®4級)受検対策対応	製造業に従事する新入社員または中堅社員の方	6/28(土),7/5(土), 7/12(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)受検対策 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検定を受検する方	令和8年 1/10(土),1/17(土), 1/24(土)	9:30～16:40	24	1,600円	江戸川	10月
★	実技	製図の基礎、製作図、三面図演習、作図	職務上機械製図の基礎知識を必要とする方	11/24(祝),11/30(日)	9:30～16:40	15	3,100円	城東	9月

※「品質管理【初級】」および「QC検定®(3級)受検対策」は、一般財団法人日本規格協会の承認や推奨・その他の検討を受けたものではありません。
※品質管理検定®は、一般財団法人日本規格協会の登録商標です。

