



訓練実施校：資格の学校TAC 池袋校

令和4年10月開始（6ヶ月訓練） 製図やCADのスキル習得を目指します。

令和4年10月生 募集案内

CAD科

資格の学校TAC とは？

当社は、「プロフェッションの養成」を基本理念として社会人、大学生を対象に公認会計士・税理士・簿記検定を中心に、直近では、建築関係の資格取得教育、企業を対象とした実務教育を核とした人材育成事業を展開しています。

職業訓練については、過去20年以上の実績があり、直近の3年間では、約200コースの運営に携わって参りました。現在も多くの方が再就職を目指し職業訓練を受講しております。また、学校の所在地は駅から近く、利便性の良い場所に位置しています。

■訓練概要■

機械、電気、建築系教科目の基礎知識から図面作成（手がき製図・2D-CAD 製図）に至るまで、各専門分野の基礎知識と関連知識を幅広く知り、手がき製図知識（機械、電気、建築）の習得、更に土木を含めた2D-CAD製図の図面作成を行います。設計現場での設計補助やCADトレース業務に携わることができるよう実務的な技術・技能を習得します。

■受験可能資格■・・・訓練修了後に無試験で取得できる資格はありません。

- 一般社団法人コンピュータ教育振興協会
2次元CAD利用技術者試験2級（CBT方式） 受験料 2級 6,050円
- 一般社団法人 全国建築CAD連盟
建築CAD検定試験（一般受験月：4月・10月の年2回） 受験料 3級 10,500円

※上記については変更の場合がありますので、必ず実施団体のホームページ等でご確認の上お申込みください。

■訓練期間・時間■・・・令和4年10月3日(月)～令和5年3月24日(金)

訓練実施日程 平日（月～金） 9:30～16:10 （昼休憩 12:20～13:20）
訓練実施時間 1時限 9:30～10:20 2時限 10:30～11:20 3時限 11:30～12:20
4時限 13:20～14:10 5時限 14:20～15:10 6時限 15:20～16:10
※土日、祝日はお休みとなります。他、平日一部、冬季休暇（予定 12/29～1/4）

■募集定員■・・・30名

■受講料■・・・無 料

■自己負担額■・・・テキスト代 13,000円（税込み）

※入校後指定のテキストをご購入いただきます。

■主な就職先■・・・機械設計及び製造会社、建築設計事務所、住宅設備関連会社、電気設備、土木設計事務所等のCADオペレーター、事務職、施工管理職補助、設計補助等



教室風景(例)

■主な訓練内容■

教科目名	主な内容	訓練時間
オリエンテーション・安全衛生 就職支援等	入校式、修了式、VDT作業の注意、自己紹介、資格概要説明、就職支援 一部時間外にキャリアコンサルティングを実施いたします。	54
機械基礎・製図	機械要素の種類と用途、動力と仕事、材料の強さ、及び構造物、ねじ、軸、歯車、ばねの設計と製図。 金属材料の特性、工業材料の種類と用途とその加工性、切削加工、鋳造・溶接・塑性加工など 各種機械工作法、製図線則と投影図・等角図と展開図の描き方。寸法公差及びめあい・表面性状・幾 何公差など機械製図の規格、機械器具の設計製図及びスケッチと器具の分解と組立て及び製図	132
電気基礎・製図	直流回路、電流の作用、電力と電力量、交流回路、電気用図記号製図、屋内配線図製図	30
建築基礎・製図	建築製図通則、建築設計における製図の基礎及び実務を学び、木構造・鉄筋コンクリート造・鋼構造及 び建築設備の図面を作成する	96
パソコン基礎	ワープロ、表計算の基本操作	24
CAD 基本製図	AutoCAD2022 の基本操作を理解し、AutoCAD の基本操作、図形の描画、編集、管理と操作、文 字と寸法線、図面の印刷方法を習得する。（使用ソフト AutoCAD2022）	54
機械応用・CAD製図 (CAD作業・部品図、組立図)	機械部品の作図と演習、各種機械要素の規格寸法とその大きさ及び製図、補助投影図・回転投影図・各 種断面図表示法の製図、機械・器具の部品図と組立図の製図（使用ソフト AutoCAD2022）	90
設備応用・CAD製図 (電気設計図・他)	電気屋内配線設備・給排水衛生設備・空調設備の設計手順と技術基準を理解し、各設備設計図面を CADにより作成する。（使用ソフト AutoCAD2022）	60
建築応用・CAD製図 (建築設計図)	CAD による図面作成のための環境設定、基本コマンドの習得、レイアウトとペーパー空間、図面の印 刷方法を理解し、木造・RC造の平面図、屋根伏図、断面図、立面図、日影図、透視図などを作成する。 （使用ソフト：JW-CAD・AutoCAD2022）	72
土木応用・CAD製図 (土木設計図)	土木製図（通則）、土木設計、道路図・橋梁図・配筋図などをCADによる作図により図面作成の技能向 上、効率化を図る。（使用ソフト AutoCAD2022）	36
合計時間数		648

■使用教材■

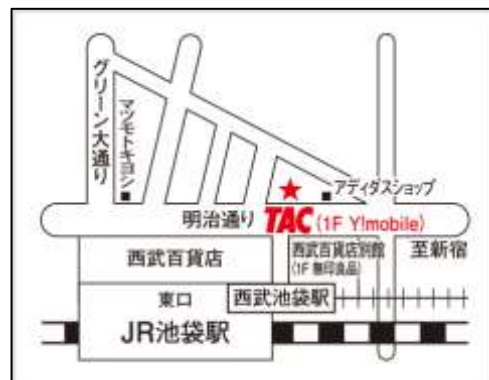
教科書名	出版社名
選ばれる人材になるための職業能力開発講座 就職活動編	日経BP社
初めて学ぶ AutoCAD 作図・操作ガイド	ソーテック社
機械製図	実教出版
建築設計製図	実教出版
建築構造	実教出版
土木製図	実教出版
電気製図	実教出版
電気基礎 I	実教出版
Word2016 研修テキスト	TAC オリジナル
Excel2016 研修テキスト	TAC オリジナル
機械設計 1・2	実教出版
機械工作 1・2	実教出版
土木工学概論[改訂版]	鹿島出版会

■訓練実施施設■

資格の学校TAC 池袋校

〒171-0022

豊島区南池袋 1-19-6 オリックス池袋ビル 6F



※JR・私鉄・地下鉄池袋駅東口より徒歩3分

■施設見学会■ 8/3（水）・8/8（月）いずれも14時～（1時間程度）

※事前予約不要 直接校舎へお越しください。（筆記用具持参・マスク着用）

■選考会■

●日時 令和4年8月24日(水) 9:00～17:00（時間は電話予約時に指定します。）

●場所 資格の学校TAC 池袋校 ●内容 10分程度の面接

※お申込み等に関する詳細は、入校生募集案内(東京都パンフレット)にて必ずご確認の上、申し込み期間中にハローワークにてお申込み手続き終了後、下記の電話番号で選考会の予約を取ってください。

※訓練内容に関するお問い合わせ、選考会のご予約は下記の電話番号までお願いします。

職業訓練本部 TEL03-5276-8922