資格の学校 TAC

訓練実施校：資格の学校ＴＡＣ 池袋校

令和５年4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５年４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 23 年以上の実績があり、直近の３年間では、約 250 コースの運営に携わって参りました。現在も多くの方々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、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５年4月5日(水)～9 月 26 日(火)

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、夏季休暇（予定 8/14・15）

■募集定員■・・・30 名

■受 講 料■・・・無　料

■自己負担額■・・・テキスト代　16,000 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	訓練時限
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	〈JIS 規格機械製図〉 投影法、第三角法、寸法公差、幾何公差、表面性状 〈機械要素〉 ねじ、締結部品、軸、軸受、歯車、ばね等 製図と力学、強度と選定 〈機械材料〉 鉄鋼材料、非鉄金属 材料強度 〈機械工作法〉 切削、鋳造、塑性加工 〈製図〉 文字、線種、 展開図、部品図、組立図の手描き製図	48
建築基礎・製図１	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、木構造として専用住宅の図面描画を実習する。	42
建築基礎・製図２	鉄筋コンクリート造、鋼構造の基礎知識を学び、鉄筋コンクリート造、鋼構造の建物を作図（手描き）するなかで、それぞれの構法、材料などについて理解を深めて、知識、作図の作法をしっかりと身につける。	42
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
パソコン基礎	ワープロ、表計算の基本操作	24
CAD 基本製図	AutoCAD2023 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、図面の印刷方法等を習得する。	54
機械基礎・CAD 製図	荷重を受ける機械要素のサイズ選択 CAD を使用した手描き的作図 基本図形、用器画、展開図、相貫線の作図 いろいろな作図演習 機要素製図	84
機械応用・CAD 製図 1・2	各機械要素の選定、規格呼びサイズ資料より機械要素製図（伝動部品等）、歯車減速装置、CAD による図形情報利用、スケッチ作業（部品の役割と公差、CAD 等角図法	90
建築応用・CAD 製図 1	二次元汎用 JW-CAD ソフトについて、内容構成・設定方法や基本操作を学び、図形各種、建築一般図及び建築計画に必要な日影図などを作成する。	30
建築応用・CAD 製図 2	AutoCAD を使って、手描きで描いた鉄筋コンクリート造、鋼構造の図面（平面図、立面図、断面図等）を作図致します。CAD 作図上の基本コマンド習得、図面の印刷方法の理解、コピー&ペーストによる作図の合理化などをしっかり身につける。	54
設備応用・CAD製図	電気屋内配線設備・給排水衛生設備・空気調和換気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。	60
土木応用・CAD 製図	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術向上、能率化を図る。	36
	合計時限数	648

■使用教材■

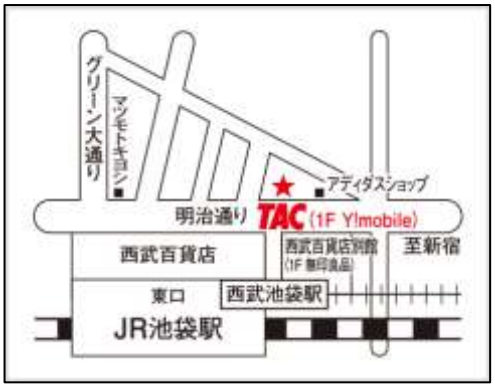
教科書名	出版社名
選ばれる人材になるための職業能力開発講座 就職活動編	日経ＢＰ社
初めて学ぶ AutoCAD 作図・操作ガイド	ソーテック社
機械製図	実教出版
建築設計製図	実教出版
建築構造	実教出版
土木製図	実教出版
電気製図	実教出版
電気基礎Ⅰ	実教出版
機械工学概論	一般社団法人雇用問題研究会
Word2021 研修レジュメ	TAC オリジナル
Excel2021 研修レジュメ	TAC オリジナル
機械設計 1・2	実教出版
機械工作 1・2	実教出版
土木工学概論[改訂版]	鹿島出版会

■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 5 分

■施設見学会■

1/11（水）・1/17（火）・1/25（水）

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 5 年 2 月 10 日(金)** 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