

CAD

建築部門

機械部門

果敢にチャレンジ!

厚生労働省認定

CADトレース技能審査

平成28年度 受験のご案内

試験の特色

厚生労働省から認定された試験

教育訓練施設や事業所において、CADを用いた図面作成に従事されている方々を対象に、機械・建築の2部門について、平成9年（1997年）に厚生労働省から認定を受け、スタートした試験です。これまでに、概ね6万8千人の方々に受験していただいています。

実操作に直結した試験内容

CADを用いた図面作成に必要な技能を3つのグレードに区分（上位から上級→中級→初級）し、実際にトレースを中心とした図面作成を行わせる「実技試験」と、図面作成に関連する知識を問う「学科試験」とで行い、個人のスキルを総合的かつ的確に評価できるものとなっています。

取得を目指し“CAD操作技術の向上”

限られた時間内に図面をトレースする試験であり、取得を目指す事により、「読図能力」「CAD操作技術」等が向上し、実務において、即活用できる能力を得ることが出来ます。

合格者の称号“CADトレース技士”

合格者には“CADトレース技士”の称号が付与され、転職や就職活動時に“能力証明”として、また、職場における“CAD操作のキーマンの証”として、自信を持ってご活用いただけます。



試験の概要

区分	部門	等 級	試験時間	試験の概要	
実技試験	機械部門	上 級	120分	CADを使用して、尺度「1：1」の正投影図で示された可動部のある「組立図」及び「複数の部品図」をもとに、尺度「1：1」でトレースを行う。また、「仕様変更」による「公式等」に基づく作図及び寸法記入、並びに、「組立図」と「部品図」との相互判断による未完成部の作図を行う。	
		中 級	90分	CADを使用して、尺度「1：1」の正投影図で示された可動部のある「組立図」及び「完成した複数の部品図」をもとに、尺度「1：1」でトレースを行う。また、「組立図」については、可動部における指定状態の作図及び寸法記入を行う。	
		初 級	60分	CADを使用して、尺度「1：1」の正投影図で示された「関連性のある2つの完成した部品図」をもとに、尺度「1：1」でトレースを行う。	
	建築部門	上 級	120分	CADを使用して、RC構造の建物における1エリアを対象とし、尺度「1:50」の「平面図」及び「仕上表・建具表」をもとに、尺度「1:30」の「平面詳細図」を作成する。また、作成に当たっては、尺度に応じた「オブジェクト（柱、壁、建具等）」の描画、「下地・壁」等の仕上げ方法の表記を行う。	
		中 級	90分	CADを使用して、一戸建ての専用住宅を除くRC構造の特殊建築物（※）を対象とし、尺度「1:100」で示された、「平面図」及び「立面図（その1）」をもとに、尺度「1:100」でトレースを行う。また、「平面図」及び「立面図（その1）」をもとに、指定方向からの「立面図（その2）」の描画等を行う。	
		初 級	60分	CADを使用して、一戸建ての専用住宅を除くRC構造の特殊建築物（※）を対象とし、尺度「1:100」で示された「平面図」をもとに、尺度「1:100」でトレースを行う。	
学科試験	機械部門	上 級	40分	4肢択一方式で30題	製図一般、機械加工全般に関する基礎及び関係法規、CADアプリケーションソフトの活用、CADシステムの活用等について問う。
		中 級	40分	真偽方式で22題＋4肢択一方式で8題	
		初 級	40分	真偽方式で30題	
	建築部門	上 級	40分	4肢択一方式で30題	製図一般、建築全般に関連する基礎及び関係法規、CADアプリケーションソフトの活用、CADシステムの活用等について問う。
		中 級	40分	真偽方式で22題＋4肢択一方式で8題	
		初 級	40分	真偽方式で30題	

（注）上表において、実技試験の建築部門の「中級」「初級」に示す※印部「特殊建築物」については、建築基準法における学校、体育館、病院等の建築物のことで、出題に当たっては、これらに加え、公民館、グループホーム、診療所等を含むものとします。

受験資格

等 級	受 験 資 格	
上 級	●CADトレースに関する1年以上の実務経験のある方 ●同一部門の中級合格後、CADトレースに関する3ヶ月以上の実務経験のある方	
中 級	同一部門の初級に合格している方	●CADトレースに関する6ヶ月以上の実務経験のある方 ●中央協会会長が指定する3ヶ月（総教育訓練時間が概ね300時間）以上の関連する教育訓練課程を修了された方又は受けている方 ●初級合格後、CADトレースに関する3ヶ月以上の実務経験のある方 ●CADトレースに関し、職業能力開発促進法の規定に基づく職業訓練を修了又は受けている方 ●学校教育法による大学、短期大学、高等専門学校、高等学校、中等教育学校の後期課程、専修学校又は各種学校において、CADトレースに関する学科を修めて卒業した方又はCADトレースに関する学科に在学している方
初 級	●CADトレースに関する業務に従事されている方又は予定が見込まれる方	

試験会場

全国約450箇所のパソコンスクールや公共の訓練施設、学校等が、試験会場として指定されています。なお、都道府県によっては試験を実施していない場合がありますので、詳細につきましては、最寄りの都道府県職業能力開発協会（裏表紙参照）に直接お問い合わせ下さい。

受験申請手続き

受験申請書に必要事項を記入して、最寄りの都道府県職業能力開発協会（裏表紙参照）までお申し込み下さい。

ホームページによるお知らせ情報

アドレス

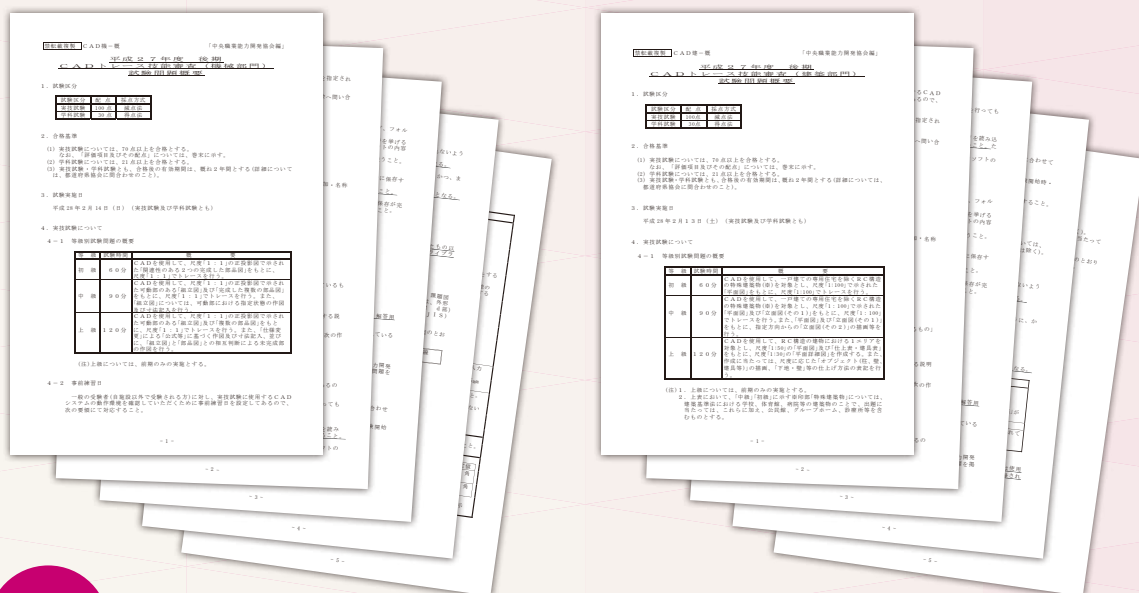
<http://www.javada.or.jp>

受験申請された方

必見!!

受験ルールのご紹介

実技試験におけるCADアプリケーションソフトの事前設定仕様・試験当日の入力仕様をはじめとし、試験当日までに理解しておいていただく内容を収録した「試験問題概要」をホームページで公開しています。なお、ホームページからダウンロードできない方は、最寄りの都道府県協会へお問い合わせ下さい。



入手先

中央職業能力開発協会
HPページ

CADトレース技能審査
ページ

試験問題概要
公開ページ

また、建築部門上級については、
「建築部門 上級 実技試験問題納まり図等」も
予め参照して下さい。

実技試験問題のご紹介

実際に出題された実技試験の問題を、ホームページから無料でダウンロードできます。

出題範囲のご紹介

試験の出題範囲を、ホームページで詳しく紹介しています。

受験手数料

等 級	初めて受験される方 (実技試験及び学科試験を受験)	※以前に実技試験又は学科試験の いずれかに合格された方	
		実技試験のみ 受験する場合	学科試験のみ 受験する場合
上 級	15,430 円	13,370 円	2,060 円
中 級	13,370 円	11,310 円	2,060 円
初 級	10,290 円	8,230 円	2,060 円

(注) ※印欄について

1. 初めて受験される方は実技試験及び学科試験の両方を受験してください。
2. 以前に実技試験又は学科試験のいずれかに合格された方は、当該試験が概ね2年間免除となります。以前に不合格となった試験を受験される場合には、合格したほうの試験の証明となる試験結果通知票等の写しを、受験申請書に添付してください。
3. 詳しくは、最寄りの都道府県職業能力開発協会(裏表紙参照)にお問い合わせ下さい。

試験のスケジュール

区 分		前 期		後 期	
受験申請受付期間		平成 28 年 6 月 20 日 (月) ～ 7 月 1 日 (金)		平成 28 年 11 月 14 日 (月) ～ 11 月 25 日 (金)	
「試験問題概要」の H P 掲載		平成 28 年 6 月下旬		平成 28 年 11 月下旬	
「受験票」の送付		試験実施日の概ね 3 週間前		試験実施日の概ね 3 週間前	
※ 事前練習日		試験実施日の概ね 1 ～ 2 週間前の 1 日（一般受験者の方のみ）		試験実施日の概ね 1 ～ 2 週間前の 1 日（一般受験者の方のみ）	
試験実施日	建築部門	初級	平成 28 年 9 月 11 日 (日)	初級	平成 29 年 2 月 11 日 (土)
		中級		中級	
		上級		上級	－
	機械部門	初級	平成 28 年 9 月 10 日 (土)	初級	平成 29 年 2 月 12 日 (日)
		中級		中級	
		上級		上級	－
合格発表日		平成 28 年 10 月 31 日 (月)		平成 29 年 3 月 31 日 (金)	

- (注) 1. 実技試験及び学科試験は同一日に実施します。
 2. 上級については、機械部門・建築部門とも前期のみの実施となります。
 3. ※印の「事前練習日」について
 一般受験者の方(「都道府県職業能力開発協会が指定した教育訓練施設等の在学学生」以外の方)を対象として、実技試験で使用するCADシステムの動作環境等を確認していただくための事前練習日を設定しています。
 詳しくは、最寄りの都道府県職業能力開発協会(裏表紙参照)にお問い合わせ下さい。

学習方法のご案内 ※ホームページからお申込みいただけます。

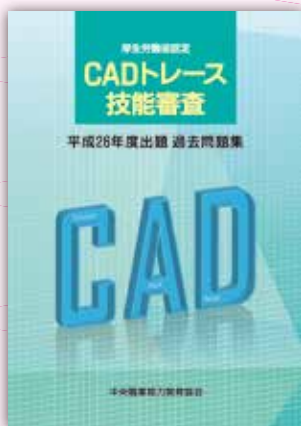
過去問題集で内容をチェック

前年度に出題された試験問題を収録した試験問題集を、毎年、7月上旬頃に発行しています。

お問い合わせはこちら

●内容に関すること
 JAVADA 試験業務課
 Tel **03-6758-2841**

●お申し込みに関すること
 中央職業能力開発協会
 図書センター
 Tel **03-3603-8373**



受験対策テキストで操作方法をチェック

実技試験を主な対象として、AutoCAD の操作方法に従って、過去問題の作図手順を丁寧に解説した受験対策テキストが発行されています。

(模擬練習問題付き)

- 機械部門 初級 2,500 円 (税抜)
- 建築部門 初級 2,500 円 (税抜)

お問い合わせはこちら

株式会社 コステック
 担当: 田中まゆみ
 Tel **06-6941-0970**



都道府県職業能力開発協会一覧

都道府県職業能力開発協会	郵便番号	所在地	電話番号	HPアドレス
北海道職業能力開発協会	003-0005	札幌市白石区東札幌5条1丁目1番2号	北海道立職業能力開発支援センター内	011-825-2385 www.h-syokunou.or.jp
青森県職業能力開発協会	030-0122	青森市大字野尻字今田43-1	県立青森高等技術専門校内	017-738-5561 www.a-noukaikyo.com
岩手県職業能力開発協会	028-3615	紫波郡矢巾町大字南矢幅10-3-1	岩手県立産業技術短期大学校内	019-613-4620 www.noukai.com
宮城県職業能力開発協会	981-0916	仙台市青葉区青葉町16-1		022-271-9917 www.miyagi-syokunou-kyoukai.com
秋田県職業能力開発協会	010-1601	秋田市向浜1-2-1	秋田県職業訓練センター内	018-862-3510 www.akita-shokunou.org
山形県職業能力開発協会	990-2473	山形市松栄2-2-1		023-644-8562 www.y-kaihatu.jp
福島県職業能力開発協会	960-8043	福島市中町8-2	福島県自治会館5F	024-525-8681 business2.plala.or.jp/fuvada
茨城県職業能力開発協会	310-0005	水戸市水府町864-4	茨城県職業人材育成センター内	029-221-8647 www.ib-syokkyo.com
栃木県職業能力開発協会	320-0032	宇都宮市昭和1-3-10	県庁舎西別館	028-643-7002 www.tochi-vada.or.jp
群馬県職業能力開発協会	372-0801	伊勢崎市宮子町1211-1		0270-23-7761 www2.gunmanet.ne.jp/g-vada
埼玉県職業能力開発協会	330-0074	さいたま市浦和区北浦和5-6-5	埼玉県浦和合同庁舎5F	048-829-2803 www.saitama-vada.or.jp
千葉県職業能力開発協会	261-0026	千葉市美浜区幕張西4-1-10		043-296-1150 www.chivada.or.jp
東京都職業能力開発協会	102-0072	千代田区飯田橋3-10-3	東京しごとセンター7F	03-5211-2353 www.tokyo-vada.or.jp
神奈川県職業能力開発協会	231-0026	横浜市中区寿町1-4	かながわ労働プラザ6F	045-633-5419 www.kan-nokaikyo.or.jp
新潟県職業能力開発協会	950-0965	新潟市中央区新光町15-2	新潟県公社総合ビル4F	025-283-2155 www.nvada.com
富山県職業能力開発協会	930-0094	富山市安住町7-18	安住町第一生命ビル2階	076-432-9887 www.toyama-noukai.or.jp
石川県職業能力開発協会	920-0862	金沢市芳斉1-15-15	石川県職業能力開発プラザ3F	076-262-9020 www.ishivada.com
福井県職業能力開発協会	910-0003	福井県福井市松本3丁目16-10	福井県職員会館ビル4F	0776-27-6360 www.fukui-shokunou.jp
山梨県職業能力開発協会	400-0055	甲府市大津町2130-2		055-243-4916 www.yavada.jp
長野県職業能力開発協会	380-0836	長野市大字南長野南県町688-2	長野県婦人会館3F	026-234-9050 www.navada.or.jp
岐阜県職業能力開発協会	502-0841	岐阜市学園町2-33	岐阜県人材開発センター内	058-233-4777 www.gifu-shokunou.or.jp
静岡県職業能力開発協会	424-0881	静岡市清水区楠160		054-345-9377 shivada.com
愛知県職業能力開発協会	451-0035	名古屋市中区浅間2-3-14	愛知県職業訓練会館内	052-524-2032 www.avada.or.jp
三重県職業能力開発協会	514-0004	津市栄町1-954	三重県栄町庁舎4F	059-228-2732 www.mivada.or.jp
滋賀県職業能力開発協会	520-0865	大津市南郷5丁目2-14		077-533-0850 www.shiga-nokaikyo.or.jp
京都府職業能力開発協会	612-8416	京都市伏見区竹田流池町121-3	京都府立京都高等技術専門校内	075-642-5075 www.kyo-noukai.com
大阪府職業能力開発協会 QA評価試験センター	540-0032	大阪市中央区天満橋京町1-1	京阪ビルディング西館4F(大阪キャッスルホテル)	06-6941-0979 www.osaka-noukai.jp
兵庫県職業能力開発協会	650-0011	神戸市中央区下山手通6-3-30	兵庫勤労福祉センター1F	078-371-2091 www.noukai-hyogo.jp
奈良県職業能力開発協会	630-8213	奈良市登大路町38-1	奈良県中小企業会館2F	0742-24-4127 www.aaa.nara.nara.jp
和歌山県職業能力開発協会	640-8272	和歌山市砂山南3丁目3番38号	和歌山技能センター内	073-425-4555 w-syokunou.com
鳥取県職業能力開発協会	680-0845	鳥取市富安2丁目159	久本ビル5F	0857-22-3494 www.hal.ne.jp/syokunou
島根県職業能力開発協会	690-0048	松江市西嫁島1-4-5	S Pビル2F	0852-23-1755 www.noukai-shimane.or.jp
岡山県職業能力開発協会	700-0824	岡山市北区内山下2-3-10	アマノビル3F	086-225-1547 www.okayama-syokunou.or.jp
広島県職業能力開発協会	730-0052	広島市中区千田町3-7-47	広島県情報プラザ5F	082-245-4020 www.hirovada.or.jp
山口県職業能力開発協会	753-0074	山口市中央4丁目3-6		083-922-8646 y-syokunou.com/
徳島県職業能力開発協会	770-8006	徳島市新浜町1-1-7		088-663-2316 www.tokunoukai.jp
香川県職業能力開発協会	761-8031	高松市郷東町587-1	地域職業訓練センター内	087-882-2854 www.noukai-kagawa.or.jp
愛媛県職業能力開発協会	791-1101	松山市久米窪田町487-2	愛媛県産業技術研究所内管理棟2階	089-993-7301 nokai.bp-ehime.or.jp
高知県職業能力開発協会	781-5101	高知市布師田3992-4	高知県立地域職業訓練センター内	088-846-2300 www.kovada.or.jp
福岡県職業能力開発協会	813-0044	福岡市東区千早5丁目3-1	福岡人材開発センター2階	092-671-1238 www.fukuoka-noukai.or.jp
佐賀県職業能力開発協会	840-0814	佐賀市成章町1-15		0952-24-6408 www.saga-noukai.or.jp
長崎県職業能力開発協会	851-2127	西彼杵郡長与町高田郷547-21		095-894-9971 www.nagasaki-noukai.or.jp
熊本県職業能力開発協会	861-2202	上益城郡益城町田原2081-10	電子応用機械技術研究所内	096-285-5818 www.noukai.or.jp
大分県職業能力開発協会	870-1141	大分市大字下宗方字古川1035-1		097-542-3651 www.noukai-oita.com
宮崎県職業能力開発協会	889-2155	宮崎市学園木花台西2-4-3	宮崎県技能検定センター	0985-58-1570 www.syokuno.or.jp
鹿児島県職業能力開発協会	892-0836	鹿児島市錦江町9-14		099-226-3240 www.syokunou.or.jp
沖縄県職業能力開発協会	900-0036	那覇市西3-14-1	那覇地域職業訓練センター内	098-862-4278 www.oki-vada.or.jp



中央職業能力開発協会

〒160-8327 東京都新宿区西新宿7-5-25 西新宿木村屋ビルディング11階
TEL. 03-6758-2841 FAX. 03-3365-2716

<http://www.javada.or.jp/>