

試験の特色

厚生労働大臣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)に厚生労働大臣から認定を受け、スタートした試験です。これまでに、概ね4万7千人の方々に受験していただいています。

キャリア形成促進助成金の支給対象試験

「CADトレース技能審査」は、厚生労働省所管のキャリア形成促進助成金の支給対象として指定されています。

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。

実力重視社会の“能力証明”

転職や就職活動時にご自分の“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「1：2」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「1：2」でトレースを行う。また、未完成部について、「組立図と複数の部品図との相互からの判断」、「公式等」に基づいて、作図及び寸法記入を行う。	
		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、2倍に拡大した尺度「1：100」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「1：200」相当で示された「平面図」をもとに、尺度「1：100」の「平面図」を作成する。また、「躯体壁」と「間仕切壁」とを区別した描画、開口部における「開閉方向」と「吊元の位置」とを推定した「片開き戸」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	
		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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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
		<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	

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	15,000円	13,000円	2,000円
中級	13,000円	11,000円	2,000円
初級	10,000円	8,000円	2,000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。

試験会場

全国約320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。

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22年6月28日(月)～7月9日(金)	平成22年11月24日(水)～12月3日(金)			
「試験問題概要」のHP掲載	平成22年6月下旬	平成22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22年9月11日(土)	初級	平成23年2月19日(土)
		中級		中級	
		上級		上級	
	機械部門	初級	平成22年9月12日(日)	初級	平成23年2月20日(日)
		中級		中級	
		上級		上級	
合格発表日	平成22年10月29日(金)	平成23年3月31日(木)			

- (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。

合格者の称号“CADトレース技士”

合格者には、それぞれ次の称号が付与されます。

上級CADトレース技士

中級CADトレース技士

初級CADトレース技士



試験問題をホームページで公開中

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。

アドレスはこちら

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

出題範囲をホームページで公開

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。

アドレスはこちら

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

過去問題集で内容チェック

過去に出題された試験問題を収録した試験問題集を、毎年、発行しています



お問い合わせはこちら

JAVADA 広報出版課

Tel 03-5800-3237

ホームページからもお申込みいただけます。

受験申請された方
必見!!

受験ルールをホームページで公開

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。

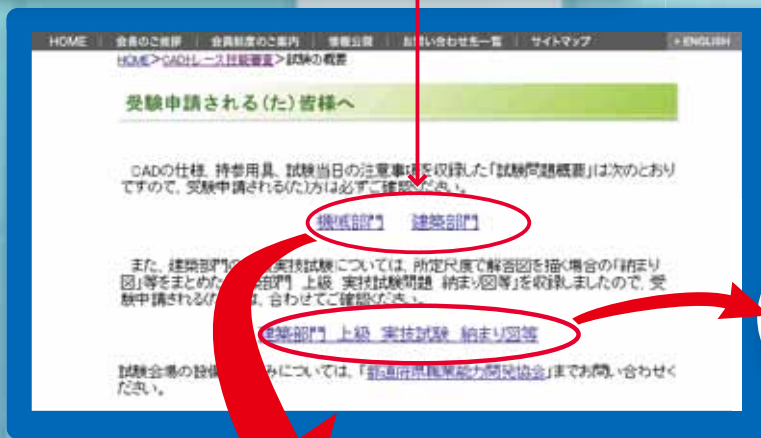
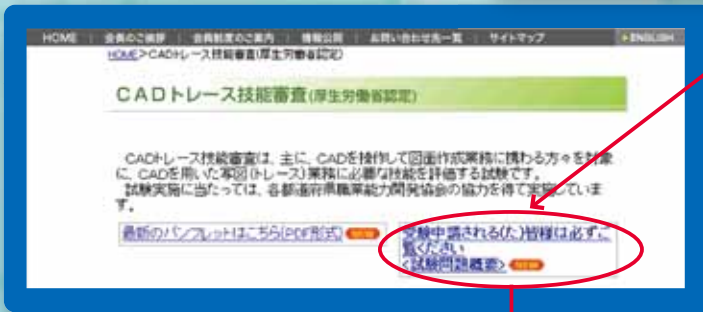
受験申請された方は、
必ずご覧下さい。

アドレス

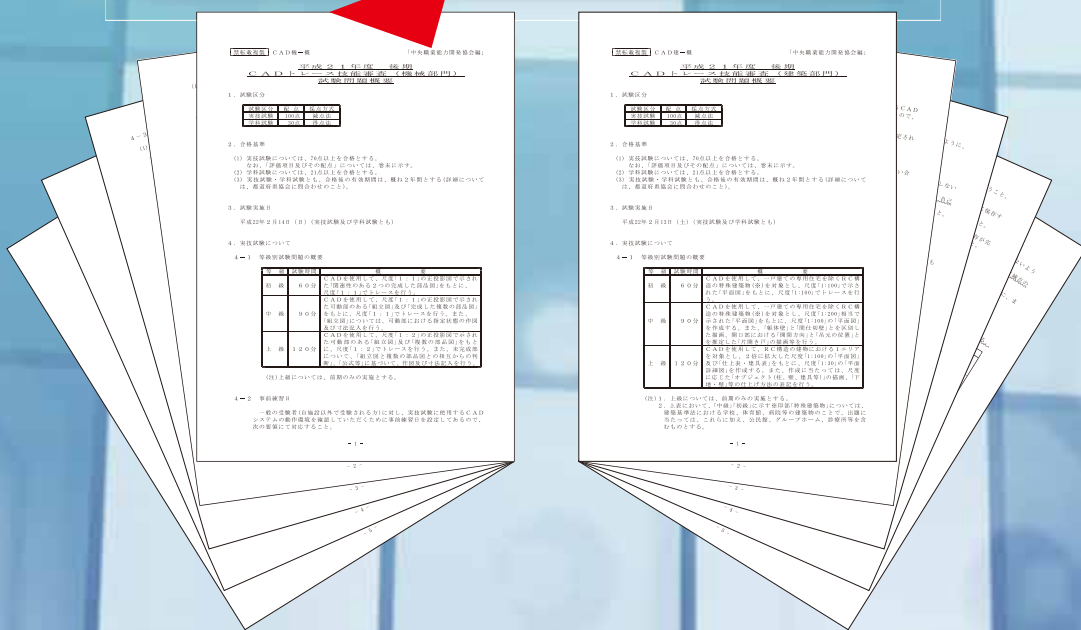
<http://www.javada.or.jp/>

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。

中央職業能力開発協会HP トップページ



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。



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	ホームページアドレス
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	011-825-2387	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	017-738-5561	www.a-noukaikyo.com
岩手県職業能力開発協会	020-0022	盛岡市大通3-2-8 岩手県金属工業会館5F	019-654-5427	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	
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	320-0043	宇都宮市桜2-2-28 栃木県桜別館内(※～H22年6月)	028-643-7002	www.tochi-vada.or.jp
	320-8501	宇都宮市塙田1-1-20 北庁舎2号館(※H22年7月～)		
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	www.2.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	048-829-2802	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-nokaikyo.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内	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2F	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	910-0005	福井市大手2-9-10 福井県電気ビル内	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	www.13.ocn.ne.jp/shivada
愛知県職業能力開発協会	451-0035	名古屋市西区浅間2-3-14 愛知県職業訓練会館内	052-524-2039	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	540-0032	大阪市中央区天満橋京町3-5 福助ビル7F OA評価試験センター(※～H22年4月)	06-6941-0979	www.osaka-noukai.jp
	540-0032	大阪市中央区天満橋京町1-1 京阪ビルディング4FOA評価試験センター(※H22年5月～)		
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	www.nnc.or.jp/wsnkk-30
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	松江市西塚島1-4-5 SP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	www.2.ocn.ne.jp/syokunou
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 香川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2F	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	088-846-2300	
福岡県職業能力開発協会	813-0044	福岡市東区千早5-3-1 福岡人材開発センター2F	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	851-2107	西彼杵郡時津町久留里郷1439-31 長崎地域職業訓練センター内	095-882-1616	www.nagasaki-noukai.or.jp
熊本県職業能力開発協会	862-0950	熊本市水前寺6-5-19 熊本県住宅供給公社ビル201	096-384-1711	www.noukai.or.jp
大分県職業能力開発協会	870-1141	大分市大字下宗方古川1035-1 大分地域職業訓練センター内	097-542-3651	www.noukai-ota.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 宮崎地域職業訓練センター内	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

最寄りの(受験を希望される都道府県の)職業能力開発協会に直接お問い合わせいただき、試験実施の有無をご確認下さい。



中央職業能力開発協会

〒112-8503 東京都文京区小石川1-4-1 住友不動産後楽園ビル
TEL. 03-5800-3417 FAX. 03-5800-3921

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