



JAVADA
JAPAN VOCATIONAL ABILITY DEVELOPMENT ASSOCIATION

厚生労働大臣認定

そろそろ、 CADギガラを 見せようか



受験のご案内

平成23年度

CADトレース技能審査

中央職業能力開発協会 / 都道府県職業能力開発協会

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、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5万1千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、機械・建築の2部門、また、各部門を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「1：1」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、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、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	
		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※印欄「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下さい。
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下さい。
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。

