



CAD 利用技術者基礎試験ガイドンス

【平成23年度版】

CSAJ 社団法人 コンピュータソフトウェア協会
Computer Software Association of Japan
CAD利用技術者試験センター

質問事項については、下記にご連絡ください。

TEL : 03-3560-8437

CAD 利用技術者基礎試験とは・・・

CAD 利用技術者基礎試験は、CAD システムに係る教育機関等において、教育を受けた方、または CAD システムを取り扱う企業・団体等に属している方々を対象に、CAD システムを理解するうえで基本的な知識およびパーソナルコンピュータ・ネットワークに関する基礎知識を問う試験です。

CAD 利用技術者基礎試験の概要

■実施団体：共催／社団法人コンピュータソフトウェア協会 CAD利用技術者基礎試験センター

■資格名：CAD利用技術者基礎試験

■称号：CAD利用技術者基礎試験

■受験資格：特になし

■申込区分：一般申込

：受験希望者が、個別に受験申込を行う方法

会場申込

：基礎試験会員が、一括して受験申込を行う方法

※基礎試験会員とは、基礎試験の受験チケットの販売を行う学校や企業、その他法人のことです。

■基礎試験会員向け受験チケット販売価格

1枚：@2,500円(消費税込)

(参考)受験者への公表価格：@4,000円(消費税込)

※基礎試験会員が一括して受験チケットを購入する場合のみ、受験チケット1枚につき2,500円にて販売いたします。

※各受験チケットには、WBT受験用のID・パスワードが記載されています。

■試験実施日：随時実施

※実施期間内(基本的に年度単位＝4月8日～翌年3月31日)であれば日時に関係なく受験できるため、基礎試験会員が任意に試験日を設定し実施できます。

■試験実施方法：WBT(Web Based Testing：インターネットに接続された環境でコンピュータを利用した試験)による多肢選択・真偽方式試験

■試験時間：50分

■問題出題数：50問(PC分野/20問、CAD分野/30問)

■試験科目：(CSAJ 発行公式ガイドブックに準拠)

- ・CAD システムの基礎知識と利用
- ・CAD を動作させるコンピュータシステム
- ・ネットワークの基礎知識
- ・情報セキュリティと知的財産
- ・製図の基礎
- ・図形の基礎

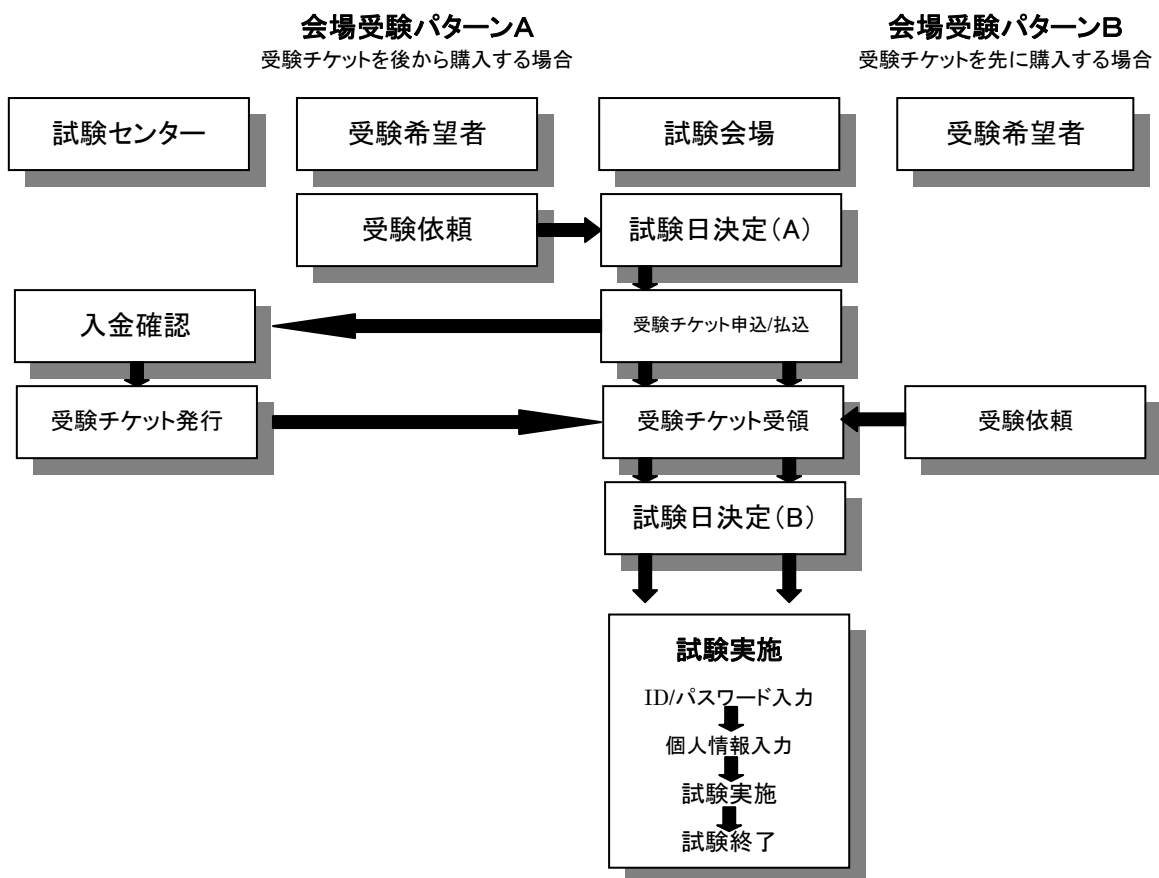
■合格基準：7割以上の正解。

■試験採点方法：WBT システムによる自動採点

■合否発表：試験終了時に画面に表示。

※CAD 利用技術者試験公式 WEB ページより、受験時に使用した ID/パスワードを入力すると、合否判定通知を PDF ファイルにてダウンロードをすることができます。
(平成 23 年度の受験者は、受験直後より平成 24 年 4 月 30 日まで)。

試験のながれ



受験チケットは受験者が確定してから購入しても、前もって購入しておいていただいても構いません。但し、一度ご購入された受験チケットの返品はできませんのでご注意ください。

受験申込手順

(1) 受験チケット料金の払込

受験チケット申込枚数×@2,500を郵便局に設置されている払込取扱票を用いてお支払ください。
受験希望者からの受験料徴収については、試験実施責任者が責任を持って管理してください。
その際、必ず以下の事項を払込用紙にご記入ください。

- ① 件名 : CAD利用技術者基礎試験受験チケット申込
- ② 会員名
- ③ 会員コード(8XXXX)
- ④ 試験実施責任者E-mailアドレス
- ⑤ 申込枚数

< 払込先 > 【口座番号】00180-4-707691

【加入者名】一般社団法人コンピュータ教育振興協会

※CAD利用技術者試験は、一般社団法人コンピュータ教育振興協会が全ての運用を行っております。よって、上記の加入者名が一般社団法人コンピュータ教育振興協会となっておりますことをご了承ください。

(2) 受験チケット発行

受験チケット料金の振込確認ができ次第、試験担当者宛にE-mailにて受験チケット(PDFファイル)を発行いたします。

受験チケットは、A4サイズで、「受験用のID・パスワード」「受験用のwebページURL」「会場コード(会員コード)」が掲載されています。この用紙を出し、販売をしてください。

※受験チケット発行は振込確認後中1日で発行いたします。但し、振込確認まで、払込後2～3日かかる場合があります。お急ぎに場合は別途ご連絡ください。

(3) 試験実施

① 個人情報の登録

受験用 ID・パスワードの入力、個人情報入力

※E-mail アドレスが必須です。

受験にあたっては E-mail アドレスが必須となります。E-mail アドレスを持っていない受験希望者は、MSN やヤフーなどのフリーメールにてアドレスを取得するなどしてください。なお、携帯電話アドレスでの登録は可能ですが、機種によっては文字制限があり文書の途中で途切れる場合がございますので予めご了承ください。

↓

② 基礎試験を受験する

登録内容を確定し、「受験する」ボタンを押すと試験開始となります。受験時の計算用紙は受験チケットの裏面をご使用ください。

(4) 合否発表

試験終了時に合否結果を直ちに表示されます ※氏名は表示されません。

(5) 合否判定通知書

受験後、「合否判定通知 PDF」ボタンを押すと合否判定通知を PDF 形式にてダウンロードすることができます。 ※氏名が表示されます。

※受験用 ID・パスワードは合否判定通知書を確認する場合必要となります。
忘れないように控えておいてください。

試験可能なPC環境について

CAD 利用技術者基礎試験はパソコンを利用した試験となっております。

試験を実施するには、受験者の使用するパソコンの動作環境が以下の条件を満たしていることが必要です(次ページから動作確認の手順を説明しています)。

CPU	Windows: Intel Pentium4 3GHz、AMD Athlon 64 3400+ クラスのプロセッサ Macintosh: Intel Core Duo 1.83GHz 以上のプロセッサ (各オペレーティングシステムの推奨スペックを満たしていること)
メインメモリ	Windows: 128MB 以上のメインメモリ / 64MB 以上の仮想メモリ Macintosh: 256MB 以上のメインメモリ / 64MB 以上の仮想メモリ (各オペレーティングシステム推奨のメモリ容量を満たしていること)
オペレーティングシステム (日本語版のみ)	Windows 2000, XP, Vista, 7 Mac OS X 10.4.x, 10.5.x, 10.6.x
ブラウザ - Windows (日本語版のみ)	Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 ※IE 互換ブラウザを除く
ブラウザ - Mac (日本語版のみ)	Safari 3.0, 3.1, 3.2, 4.0, 5.0
画面解像度	1024×768 ピクセル以上
その他	JavaScript が動作する設定となっていること Cookie を使用できる設定となっていること Adobe Flash Player: バージョン 10 以上

また、受験者のパソコンがインターネットに接続されていることが必要です。

受験者一人あたりの推奨回線速度は36kbps以上ですが、複数の受験者が同時に受験される場合の目安は20人同時受験の場合で300kbpsとなっております。

動作確認

受験者が利用する前に必ず、各パソコンの動作確認を行ってください。

- 1) 受験者が利用するパソコンでブラウザを起動させ、CAD 利用技術者基礎試験受験 Web ページへアクセスします。

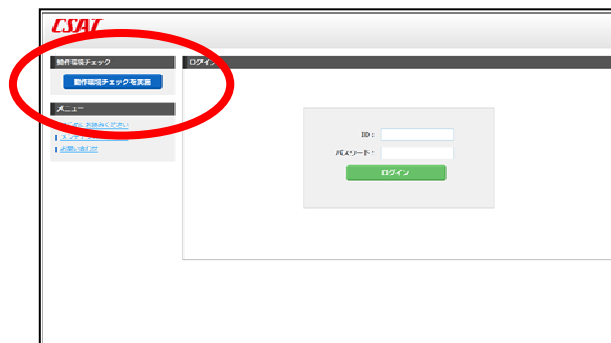
<http://www.csaj.jp/cad/23kiso.html>

右の様な画面が表示されたら、「基礎試験を受験する」ボタンをクリックします。



ホームページリニューアル等により、実際の画面が違う場合がございます。

- 2) 「動作環境テストを行う」をクリックします。



- 3) 右記の図のような動作環境に関する記述が表示されますので、確認後、「次へ進む」ボタンをクリックします。



4)動作環境チェック その1 - Flash プラグ

インチェック」が表示されます。

(A) 画像と(B) Flash に同じ画像が表示されることを確認してください。

同じ画像が表示されている場合は「はい」をクリックしてください。

同じ画像が表示されていない場合は試験の実施に必要な Flash Player がインストールされていないので、「いいえ」をクリックし、「Macromedia Flash Player ダウンロードセンター」より Flash Player をインストールしてください。



5)上記ページで「はい」をクリックしますと、

自動的に回線速度の測定を行い、「動作環境チェック その2 - 環境チェックと対策」が表示されます。

すべての項目が「○」になっていることを確認してください。

一つでも「×」が表示された場合は、その項目の「対策」ボタンをクリックして、対策方法を確認し、対策を行ってください。



以上で動作確認は終了です。

なお、下記の URL で CAD 利用技術者基礎試験の模擬試験を実施することができます(試験結果は表示されません)。実際の試験の操作性を確認することもできますので、是非ご利用ください。

<http://www.csaj.jp/cad/kiso/cadkisopretest.html>

新規申請の流れ

基礎試験会員として登録するための申請手順は下記の通りです。

○申請の流れ○

1 申請書提出

必要書類を試験センター宛てに郵送ください。

〒107-0052

東京都港区赤坂1-9-15 日本自転車会館1号館5階

CAD利用技術者試験センター

申請書類

1.CAD 利用技術者基礎試験会員登録申請書

2.事業所案内(学校案内)

2 書類審査

審査期間(約1ヶ月程度)

3 判定

4 登録証交付

基礎試験会員特典

1. 受験チケットを卸価格(2,500円/公表価格4,000円)にてご購入いただけます。
2. CAD利用技術者試験公式Webページに基礎試験会員の会場名等の掲載をします。
3. 宣伝活動における「CAD利用技術者基礎試験会員」等の呼称が使用できます。
4. 公式ガイドブックを割引価格(20%引き)でご購入頂けます。

学習参考書

平成23年度版 CAD利用技術者2級・基礎 公式ガイドブック

●版型:B5版 ●定価:3,500円(税込) ●刊行:平成23年2月28日

※ご購入の際は、本てびき巻末の「ガイドブック購入申込書」または、CAD利用技術者試験公式Webページから申込書をプリントアウトの上、CAD利用技術者試験センター宛にFAXにてお送りください。

※CAD利用技術者試験1級(機械/建築)、3次元CAD利用技術者試験公式ガイドブックも発行しております。

変更の申請

会場移転など住所等の変更がある場合は、必ず本てびき巻末の「認定事項変更届」または、試験会場専用Webページから、変更届をダウンロードの上、CAD利用技術者試験センター宛にお送りください。

試験に係わる担当者の名称と役割

1.基礎試験会員試験担当者

基礎試験会員としての必要手続き、および受験チケット購入窓口になっていただく方です。受験希望者からの受験料徴収についても、この方が責任を持って管理してください。

2.試験実施担当者

試験当日、マシントラブル等に対応するため、受験者対応に当たっていただく方です。毎回、違う方でも構いませんが、基礎試験会員試験担当者が責任をもって任命してください。

WBTに関するQ&A

Q: 試験日程の決め方はどうすればよいのですか？

A: 受験者と基礎試験会員は、CAD 利用技術者試験センターに対して申告することなく、受験者と基礎試験会員の双方の都合で日程を決めていただけます。

Q: 試験実施時、マシントラブルが発生した場合はどのようにすればいいですか？

A: 事前に受験練習サイトで確認をしていただければ、マシントラブルはほぼ発生しないと考えています。万一の場合は、平日であれば、CAD 利用技術者試験センターへご連絡ください。

Q: 受験希望者に購入した受験チケットの販売のみを行っても構わないのですか？

A: 原則的に、自校での試験実施をしていただくことを前提としておりますが、受験者からの希望があれば、販売していただいても構いません。その場合の受験料の授受については、会員と受験者間にてとり行ってください。

Q: 基礎試験会員になることのメリットはなんですか？

A: 受験チケットを卸価格で購入することができます。また、CAD 利用技術者試験に関する情報を得る機会が増えます。その他のメリットにつきましては「基礎試験会員特典」をご参照ください。

基礎試験会員 認定基準

第1条 事前準備

基礎試験会員(以下、会員)を希望する場合は、新規・継続を問わず、協会が提供する資料を参照し、試験制度の目的、運営方針等をよく理解した上で申請を行う。

第2条 申請書

申請書は、会員登録の際に必要な書類であり、所定の申請書類を提出する。

1) 新規登録申請

新規登録申請は、「基礎試験会員登録申請書」および事業所案内を提出する。

2) 登録内容変更申請

会員として認定後、下記の変更が生じた場合は「認定事項変更届」を提出すること。

●所在地 ●連絡先 ●基礎試験会員担当者、試験実施担当者 ●会場名

第3条 審査

会員に認定されるためには、下記の条件をすべて満たしていなければならない。

1) 会員として、適正な要員(基礎試験会員担当者、試験実施担当者ならびにその他の運営に必要な要員)を適宜配置することができること。

2) 適正な環境を備えていること

3) 公的資格試験の試験会場としてふさわしいこと。

第4条 認定

会員認定は、(社)コンピュータソフトウェア協会が行う。

第5条 認定期間

当該実施年度(4月より翌3月)とし、その後は自動継続とする。

第6条 試験会場の条件・種類

試験会場は、適正な設備を備えていること。

<PCおよびネットワーク環境>

インターネットに接続できる環境(ブロードバンド回線を推奨)

【CPU】

Windows: Intel Pentium4 3GHz、AMD Athlon64 3400+クラスのプロセッサ

Macintosh: Intel Core Duo 1.83 GHz以上のプロセッサ(各オペレーティングシステムの推奨スペックをみたしていること)

【メインメモリ】

Windows: 128MB以上のメインメモリ/ 64MB以上の仮想メモリ

Macintosh: 256MB以上のメインメモリ/ 64MB以上の仮想メモリ

(各オペレーティングシステム推奨のメインメモリ容量を満たしていること)

【オペレーティングシステム(日本語版のみ)】

Windows 2000, XP, Vista, 7

Mac OS X 10.4.x, 10.5.x, 10.6.x

【ブラウザ - Windows(日本語版のみ)】

Internet Explorer 6.0、7.0、8.0

IE互換ブラウザを除く

【ブラウザ - Mac(日本語版のみ)】

Safari 3.0, 3.1, 3.2, 4.0, 5.0

【画面解像度】

1024×768ピクセル以上

【その他】

JavaScript が動作する設定となっていること

Cookieを使用できる設定となっていること

Adobe Flash Player: バージョン10以上

第7条 同意事項

1) 賛同

(社)コンピュータソフトウェア協会のCAD利用技術者試験センターが示す試験運営方針に賛同できること。

2) 試験の運営協力と普及

試験の実施、実施スケジュールなどを試験の関係者および受験者へ周知徹底することにより、円滑な運営を図るように努めること。また、当該試験の普及を積極的に行うこと。

3) 事務処理への協力

受験チケット購入申込、事務連絡等を適性に行うこと。

4) 適正な試験運営

試験運営の手引きなど、その他協会が発信する依頼等を十分把握の上、適正な試験運営に努めること。

5) 守秘義務の徹底

試験運営に於いて知り得た重要情報や個人情報などについては、外部に対しての漏洩または他の目的に使用してはならない。

6) 受験者の受入努力

試験会場は、受験を希望するものを可能な限り受け入れる努力をすること。

第8条 経費の負担

当該試験の実施に伴う会場費、その他関係諸経費は、会員の負担とする。

第9条 資料等の提供

会員は、CAD利用技術者試験センターにより試験に係わる資料の提出を求められた場合に、出来る限り協力する。

第10条 会員登録取り消し

1) 次の事項に該当する場合は、CAD利用技術者試験センターの判断により、会員登録を取り消すことがある。

① 制度の目的・運営方針に反した行為をした場合

② 試験運営に支障を及ぼすような行為をした場合。

③ 不正行為により会員としての公正を欠くと判断された場合。

④ CAD利用技術者試験センターへの必要な報告義務を怠った場合。

⑤ 申請書類等の記載事項に、事実と異なる内容を記載したことが明らかになった場合。

⑥ CAD利用技術者試験センターの決定事項に従えない場合。

⑦ その他、会員の行為に対して、CAD利用技術者試験センターが取り消しに値する行為と判断した場合。

第11条 付記

前述の基礎会場会員認定基準に記載されていない事項およびその他変更を生じる事項については、CAD利用技術者試験と当該会員がその都度協議のうえ、CAD利用技術者試験センターが決定する。

会員コード

CAD利用技術者基礎試験会員 登録申請書

CAD利用技術者基礎試験会員として登録したいので申請します。



平成 年 月 日

社団法人コンピュータソフトウェア協会
CAD利用技術者試験センター 殿

(1)法人格名			
(2)代表者名			
(3)事業の種類			
(4)事業の内容			
(5)設立年月日			
(6)常勤従業員数			
(7)会場名			
(8)会場所在地	〒 -		
(9)会場TEL/FAX	TEL:	FAX:	
(10)ホームページ※1	http://		
(11)試験ID取扱形態	1. 本校にて試験実施		2. ID販売のみ実施
(12)外部受験者の受入	1. 可※2 (外部受験者から貴校に受験希望の問合せがあった場合に対応可能な場合) 2. 不可 (本校生徒などの内部受験者のみに限る場合)		
(13)試験実施責任者	フリガナ	部署	
	E-mail:		
(14)基礎試験対応講座	1. 有 2. 無		
(15)基礎試験以外のCAD講座	1. 有(ソフト名) 2. 無(今後の予定:)		

※1 CAD利用技術者試験公式Webページに、CAD利用技術者基礎試験会員として貴社ホームページをリンクします。ご希望でない場合は、ご連絡ください。

※2 外部受験者の受入を「可」とした場合は、CAD利用技術者試験公式Webページから貴社ホームページへのリンクを必須とします。

誓約書

CAD利用技術者試験センターの定める基礎試験会員基準に則り、CAD利用技術者基礎試験の運営を行います。

申請者 名 称
代表者名



- 試験会場申請・サイトアップ購入申込等は、以下の事項に同意の上、お申込ください。同意いただけない場合は、試験会場申請登録・情報提供等ができませんので、予めご了承ください。
 - 記入いただいた個人情報、試験センターが実施するセミナーや講習会等での案内、講師の実施等や利用させていただきます。
 - 試験実施に関する業務の一部を外部に委託する場合があります。個人情報取り扱いについては、委託先と機密保持契約等を締結し、外部への開示、再提供の防止など不適切な取扱いがないよう適切に管理いたします。
 - 提供いただいた個人情報の開示、訂正、削除を希望される場合は、本人であることを確認させていただいた上で、速やかに対応させていただきます。
- 本件に関するお問い合わせは、巻末に記載されている試験センターまでご連絡ください。

CAD利用技術者試験センター

〒107-0052

東京都港区赤坂1-9-15 日本自転車会館1号館5階

TEL:03-3560-8437(直通) FAX:03-3560-8436