

2次元CAD利用技術者試験基礎 (IBT)運営マニュアル 2019年度(保存版通年使用)

contents

1	2次元CAD利用技術者試験基礎実施概要	3
2	事前の準備	5
3	試験実施運営の流れ	6
4	試験実施前日までの準備	8
5	試験当日の流れ	9
6	試験開始前の説明と試験開始	10
7	試験中における実施要項	20
8	基礎試験に関する Q&A	21

1

2次元CAD利用技術者試験基礎実施概要

▶ 主催団体

一般社団法人コンピュータ教育振興協会

▶ 試験名／資格

2次元CAD利用技術者試験基礎

▶ 受験資格

制限はありません。

▶ 受験料(基礎試験会場向け受験チケット販売価格)

基礎 2,500円+消費税

※一般受験者への公表価格は、基礎 4,000円+消費税です。

※基礎試験会場が一括して受験チケットを購入する場合のみ、受験料2,500円+消費税にて販売いたします。

▶ 試験の科目と方法

	分野	方法
	<ul style="list-style-type: none">■CADシステムの知識と利用 CADシステムの概要・機能、CADシステムの基本機能、CADの作図データ■CADシステムのプラットフォーム CADシステムとハードウェア、CADシステムとソフトウェア、ネットワークの知識、情報セキュリティと知的財産、コンピュータの操作、OSの基本操作■製図の知識 製図一般、製図の原理と表現方法、製図における図形の表現方法■図形 三角形、四角形と多角形、円、三平方の定理、三角関数、立体図形	<ul style="list-style-type: none">■筆記試験(50問) (IBTシステムによる多肢選択および真偽方式)

▶ 合格基準

総合7割以上を合格基準とします。

▶ 合否結果の交付

合否結果は、即時発表となります。消してしまうと翌日10:00まで合否の確認をすることができません(試験センター含む)。ご注意ください。合否判定通知書(PDF)は、受験チケットに記載されたURL(マイページ)に、各受験者が試験実施日翌日の10:00以降にログインすることで確認ができます。

なお、期限(2020年4月30日)を過ぎますとダウンロードすることができなくなり、試験センターでも再発行はできませんので、期限内に必ずダウンロードしてください。

▶ 2019年度スケジュール

試験日	随時実施 2019年4月9日(火)～2020年3月31日(火)17:00 まで
申込期間	2019年4月1日(月)～2020年3月16日(月) ※個人受験者の申込期間とは異なります。
合否発表	試験終了時に画面に表示

試験日程は、試験会場のご都合で決めていただきます。講座の進行状況等に合わせて設定してください。ただし、ご購入いただく受験チケットは年度内のみ有効となり、期限を過ぎると無効となりますので、ご注意ください。

▶ 学習用参考書

▶ 2019年度版 3次元公式ガイドブック

・判型：B5版・定価：3,333円(消費税別)・刊行：2019年3月上旬

▶ 2019年度版 2次元 1級(建築)公式ガイドブック

・判型：B5版・定価：3,333円(消費税別)・刊行：2019年3月上旬

▶ 2019年度版 2次元 1級(機械)公式ガイドブック

・判型：B5版・定価：3,333円(消費税別)・刊行：2019年3月上旬

▶ 2019年度版 2次元 2級・基礎公式ガイドブック

2次元CAD利用技術者試験2級・基礎公式ガイドブック

・判型：B5版・定価：3,333円(消費税別)・刊行：2019年3月上旬

1級(トレース)は、公式Webページより試験対策用テキスト(PDF)を販売しております。詳細は、公式Webページよりご確認ください。

<http://www.acsp.jp/contents/hanbai.html>

2

事前の準備

→ 担当名称と役割について

→ 試験会場では、試験実施責任者、試験監督官をそれぞれ設けます。

▶ 試験実施責任者

実施会場の準備、当日の運営全般、試験センターとの連絡など、試験会場における責任者として運営を行います。

▶ 試験監督官

教室単位毎に配置され、試験実施責任者の指示のもと会場設営、試験の運営、会場整理など、教室毎の運営を行います。

▶ 会場監査官

CAD利用技術者試験センターでは、試験運営をチェックする会場監査官を派遣する場合があります。ただし、対象は一部の会場であり、すべての会場において行われるわけではありません。

→ 試験実施責任者は、下記の項目について事前に準備をしてください。

▶ 試験会場の手配

座席の配置をあらかじめ決めておいてください。なお、受験者用のPCは、不正などが行われないように以下のA,B,C各々の各項目内でいずれかの処置をできる限り行ってください。

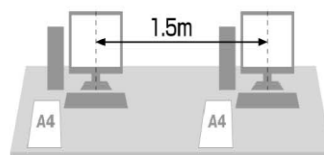
A) 左右の受験者同士でディスプレイを覗けないようにセットする。

- ・左右のパソコンのディスプレイ中心間を1.5メートル以上空ける。
- ・パソコンを横1台飛ばして着席させる。
- ・衝立てを立てる。

B) 後ろから前のディスプレイを覗けないようにセットする。

- ・パソコンの向きを逆にし、受験者同士を背中合わせに着席させる。
- ・パソコンを1台飛ばして2台後ろに着席させる。
- ・衝立てを立てる。

C) 最後に斜めからもディスプレイを覗けないように着席させることを確認する。



3

試験運営の流れ

▶ 試験の告知

新しい年度が始まる前n、試験会場にポスター・パンフレットなどを送付いたします。それぞれ掲示、配布してください。受験希望者に対して、団体受験申し込みのご案内をしてください。個人受験申し込みとは申し込み方法が異なります。

▶ 受験申し込み

試験実施日1週間前までに受験料をお振り込みの上、下記メールアドレスまでご連絡ください。

CAD試験センター cad_op@acsp.jp

件名：基礎試験受験申込

本文：会場コード

会場名

試験実施予定日

受験料振込日

▶ 受験料振り込み

郵便局に備え付けの「払込取扱票」を用いて受験料（受験申し込み人数×@2,500+消費税）をお支払いください。振込手数料は、お振り込み人負担となります。

なお団体受験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行い、管理してください。

▶ 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

「払込取扱票」通信欄記入事項

試験：2次元CAD利用技術者試験基礎 受験チケット申し込み

会場コード：*****

会場名：

申し込み人数：

試験実施責任者E-mailアドレス（こちらに受験チケット（PDF）を送信します）：

「払込取扱票」ご依頼欄記入事項

おところ：試験会場住所

おなまえ：試験会場名

▶ 受験チケットの発行

受験料振り込みが確認でき次第、3営業日以内に払込取扱票にてご指定いただきましたメールアドレスへ、受験チケット（PDF）をお送りいたします。

受験チケットは、A4サイズで「会場コード」「受験用のWebページURL」「チケット番号」が記載されています。

受験チケットを出かし、受験者へ配布してください。なお、受験チケットに記載された受験チケット番号は、年度内（2020年3月31日17：00まで）であれば利用可能です。期限が過ぎた場合の受験料の払い戻しはいたしませんので、ご注意ください。

▶ 試験の実施

P.9からの手順に従って、試験を実施してください。

大まかな流れは、以下のとおりです。

①個人情報を入力→②試験実施（試験運営のアナウンス）→③合否結果出力→④合否判定通知書をマイページにて公開（試験翌日10:00より）

▶ 合否結果の交付

合否結果は即時発表となります。消してしまうと翌日10:00まで合否の確認をすることができません（試験センター含む）。ご注意ください。合否判定通知書（PDF）は、受験チケットに記載されたURL（マイページ）に、各受験者が試験実施日翌日の10：00以降にログインすることで確認ができます。

なお、期限（2020年4月30日）を過ぎますとダウンロードすることができなくなり、試験センターでも再発行はできませんので、期限内に必ずダウンロードしてください。

▶ 証明書類

合格の証明書類は、合格証明書、合格証書、認定カードの3種類ありますので、必要な方はお申し込みください（有償）。お申し込みからお届けまで約1ヶ月程度かかりますので、あらかじめご了承ください。

4

試験実施前日までの準備

→ 受験チケットの出力

受験チケット（PDF）を出力し、枚数を確認してください。

→ 受験者用PCの準備

2次元CAD利用技術者試験基礎は、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。必ず、事前にご確認ください。

※動作環境が条件に満たない場合は、受験はできません。

■動作推奨環境	
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を確認してください。	
オペレーティングシステム(日本語版のみ)	Windows Vista, 7, 8, 8.1,10
CPU・メモリ	上記オペレーティングシステムの推奨スペック以上
ブラウザ (日本語版のみ)	Internet Explorer 8.0 以上 ※Windows 8/8.1 については、デスクトップモードでの Internet Explorer をお使いください。 ※Windows 10 については、Edge ではなく Internet Explorer をお使いください。 ※IE 互換ブラウザを除く。
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

受験者のパソコンが快適にホームページの閲覧ができる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1人当たりの推奨回線速度は、0.5Mbps以上ですが、複数の受験者が同時に受験される場合は、少しずつ時間をずらしていただく等の対策をお願いいたします。

※試験前に、CAD利用技術者試験公式Webページの「動作環境テスト」を実施してください。

<http://www.jjstc.com/trial/>

5

試験当日の流れ

→ 試験開始時間60分前まで

試験運営関係者ミーティングを行い、それぞれの役割分担を確認し、下記の準備及び確認を行う。

- 教室内外への掲示物の掲示(教室案内など掲示物があれば掲示してください)
- A4 サイズの白紙の用意(計算用紙として使用するようになしてください。試験終了後回収します。) 受験者が希望すれば、追加で用紙を渡していただいて構いません。試験会場にてご用意いただき、事前に各机に配布してください。
- パソコン環境設定の確認
- 受験者用 PC のブラウザを開き、画面を申し込みサイトに設定する(https://atc.jjstc.com/acsp_group/)。

※受験者は、筆記用具の持ち込み可能です。

- 筆記用具(鉛筆、シャープペンシル、ボールペンを認めています)
- 筆記用具以外のもの(電卓、定規、法令集など)は使用できません。

→ 試験開始20分前まで

受験者を試験会場へ誘導し着席させる。

公共交通機関の遅延による遅刻は試験実施責任者の判断にお任せしますので、試験開始時間を遅らせるなどの対応をお願いします。

身体障害者の受験者で介護者が一緒に来た場合は、試験開始前の操作説明までは入室可能です。試験開始後は、教室外で待機していただいでください。

→ 事前説明

試験監督官は、操作に関する事前説明を行います。

→ 試験開始の合図

操作に関する事前説明が終了し、受験者から操作に関する質問などが無いことを確認した上で、試験を開始します(試験時間：50分)。なお、試験時間は自動的にカウントダウンされます。

→ 試験終了

合否結果は即時発表となります。消してしまうと翌日10:00まで合否の確認をすることができません(試験センター含む)。ご注意ください。

合否判定通知書(PDF)は、受験チケットに記載されたURL(マイページ)に、各受験者が試験実施日の翌日10:00以降にログインすることで確認ができます。

なお、期限(2020年4月30日)を過ぎますと、ダウンロードができなくなり、試験センターでも再発行はできませんので、期限内に必ずダウンロードしてください。

- 受験者用 PC のブラウザ閉じる。
- 試験監督官は、配布したメモ用紙を全て回収し、シュレッダー等で廃棄処分してください。

6

試験開始前の説明と試験開始

➔ 試験開始前に、15分間の事前説明時間を設けます。時間になりましたら、以下の説明文を読み上げてください。

説明文



- 1) ただいまから、2次元CAD利用技術者試験基礎の説明を行います。
- 2) 「受験チケット」、筆記用具以外は、机の下にしまってください。それ以外のもものは使用できません。携帯電話などの電源は切ってください。
- 3) 机にある白紙は、問題を解く際の計算用紙として使用してください。

登録上の注意点

一度に複数名（およそ10名以上）が登録する場合、試験会場の環境によっては、一時的にネットワークへの負荷がかかり、表示が遅い・エラーとなる場合があります。インターネット回線が低速の場合には、下記の手順を全員が一斉に行うと、ネットワークトラブルの元となります。

実施の際は複数グループ等に分けていただく等、一斉に開始されないことをお勧めいたします。

「ページが見つからない」などのエラーが表示された場合は、ブラウザのページ再読み込みボタンやキーボードから「F5」キーを押して表示を更新させてください。

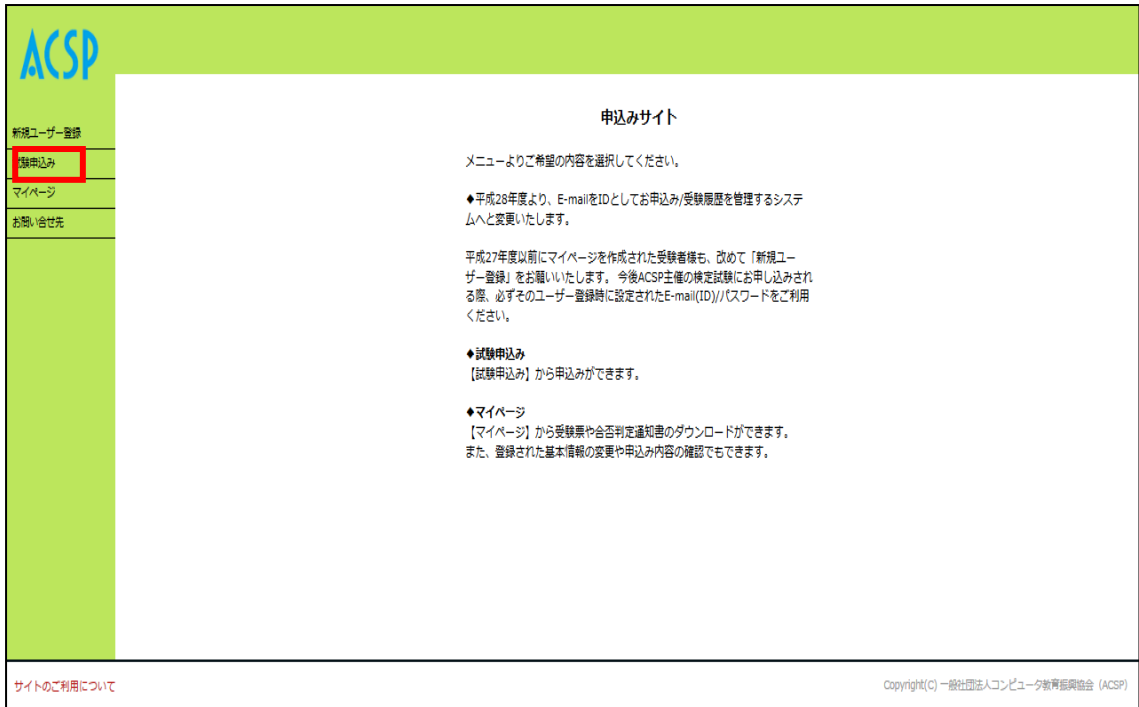
以下の手順を受験者へご案内ください

- 1) https://atc.jjstc.com/acsp_group/より



新規ユーザー登録	<h3>申込みサイト</h3> <p>メニューよりご希望の内容を選択してください。</p> <ul style="list-style-type: none">◆平成28年度よりシステムが変更になっているため、平成27年度以前にマイページを作成された受験者様は、改めて「新規ユーザー登録」をお願いいたします。今後ACSP主催の検定試験にお申し込みされる際、必ずそのユーザー登録時に設定されたE-mail(ID)/パスワードをご利用ください。◆試験申込み 【試験申込み】から申込みができます。◆マイページ 【マイページ】から受験票や可否判定通知書のダウンロードができます。また、登録された基本情報の変更や申込み内容の確認でもできます。
試験申込み	
マイページ	
お問い合わせ先	

2) 「試験申込み」へ進む



ACSP

新規ユーザー登録
試験申込み
マイページ
お問い合わせ先

申込みサイト

メニューよりご希望の内容を選択してください。

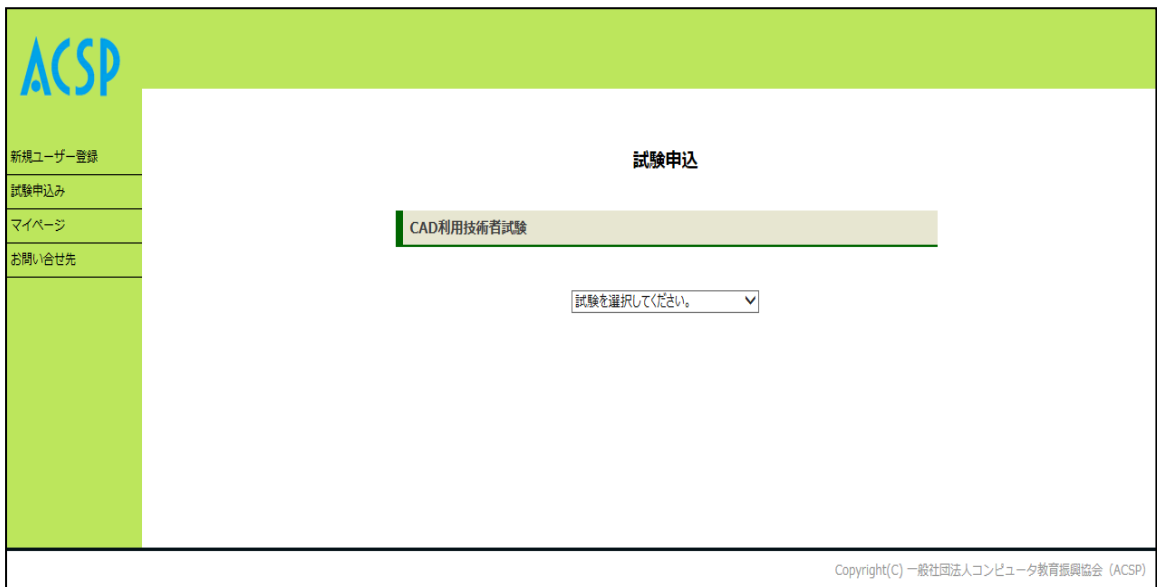
- ◆平成28年度より、E-mailをIDとしてお申込み/受験履歴を管理するシステムへと変更いたします。

平成27年度以前にマイページを作成された受験者様も、改めて「新規ユーザー登録」をお願いいたします。今後ACSP主催の検定試験にお申し込みされる際、必ずそのユーザー登録時に設定されたE-mail(ID)/パスワードをご利用ください。

- ◆試験申込み
【試験申込み】から申込みができます。
- ◆マイページ
【マイページ】から受験票や合否判定通知書のダウンロードができます。また、登録された基本情報の変更や申込み内容の確認でもできます。

サイトのご利用について Copyright(C) 一般社団法人コンピュータ教育振興協会 (ACSP)

3) 試験を選択する



ACSP

新規ユーザー登録
試験申込み
マイページ
お問い合わせ先

試験申込

CAD利用技術者試験

試験を選択してください。 ▼

Copyright(C) 一般社団法人コンピュータ教育振興協会 (ACSP)

- 4) 新規ユーザー登録画面へ進む（初回の方） /
ユーザーログインへ進む、ログインする（登録済の方）

mypage

ユーザーログイン

 ログインしたままにする

ID/PWを登録済の方は、ユーザーログインをしてください。
新規ユーザー登録がまだの方は、ここから「新規登録」を行ってください。

[新規登録](#) | [パスワードを忘れた方](#)

5) 新規ユーザー登録（初回の方のみ）

mypage

□ 新規ユーザー登録（ACSP）

ご登録の際は、拡張漢字および機種依存文字はご使用いただけません。これらを使用してご登録いただいた場合、情報が正しく登録されず、各種ご案内をさせていただく際に、正しい表示ができなくなりますのでご注意ください。

*印の項目は必須項目です。

* メールアドレス（IDとして使用）

* パスワード (半角英数)

* 姓

* 名

* セイ

* メイ

* 性別

* 生年月日

* 日中連絡先電話番号（携帯可） (半角数字、ハイフンつき)

FAX番号 (半角数字、ハイフンつき)

* 郵便番号 (半角数字、ハイフンつき)

* 都道府県

* 市区町村

* 番地

ビル名部屋番号等

会社（学校）名

会社名（フリガナ）

会社部署名

会社電話番号 (半角数字、ハイフンつき)

会社FAX番号 (半角数字、ハイフンつき)

会社郵便番号 (半角数字、ハイフンつき)

会社都道府県

会社市区町村

会社番地

会社ビル名部屋番号等

* 情報提供の希望

□ 新規ユーザ登録 (ACSP)

メールアドレス (IDとして使用)

パスワード

姓

名

セイ

メイ

性別

生年月日

日中連絡先電話番号 (携帯可)

FAX番号

郵便番号

都道府県

市区町村

番地

ビル名部屋番号等

会社 (学校) 名

会社名 (フリガナ)

会社部署名

会社電話番号

会社FAX番号

会社郵便番号

会社都道府県

会社市区町村

会社番地

会社ビル名部屋番号等

情報提供の希望

必要

戻る

登録

6) 決済待ち試験画面

ACSP - mypage

☰ 決済待ち試験 ◀ 申込済試験 ○ 受験・合否結果履歴 ▲ プロフィール (ログアウト)

決済待ち試験一覧

氏名：
受験内容：2次元CAD利用技術者試験基礎

会場コード：

パウチャー番号：

アンケートにご回答ください（7,8,9問目は必須です）

【1】 情報提供:	主催団体からの情報提供を希望しますか？（E-mail等）
	<input type="text" value="選択してください"/>
【2】 業種:	<input type="text" value="選択してください"/>
【3】 職種:	<input type="text" value="選択してください"/>
【4】 職歴:	<input type="text" value="選択してください"/>
【5】 就業年数:	<input type="text" value="選択してください"/>
【6】 受験理由:	<input type="text" value="選択してください"/>
【7】 受験理由:	<input type="text" value="選択してください"/>
【8】 資格取得後のメリット:	<input type="text" value="選択してください"/>
【9】 当試験を知ったきっかけ:	<input type="text" value="選択してください"/>
【10】 利用する3次元CADソフトは:	<input type="text" value="選択してください"/>

7) 申し込み完了画面

ACSP - mypage

☰ 決済待ち試験 ◀ 申込済試験 ○ 受験・合否結果履歴 ▲ プロフィール (ログアウト)

決済内容

申込みが完了しました。
「申込済試験」より試験にお進みください。

Copyright(C) 一般社団法人コンピュータ教育振興協会 (ACSP)

ACSP - mypage

📄 決済待ち試験

📄 申込済試験

🕒 受験・合格結果履歴

👤 プロフィール

(ログアウト)

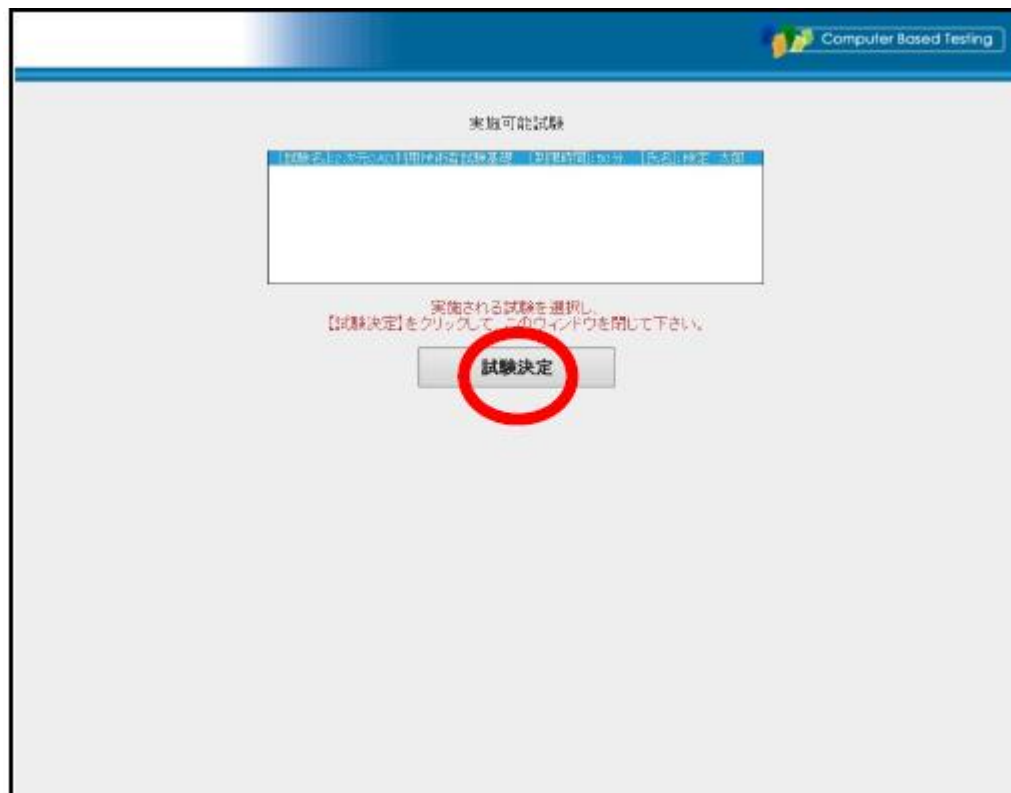
申込済試験一覧

※コンビニ支払いを選択された場合は、ご入金を確認された段階で、こちらに表示されます。

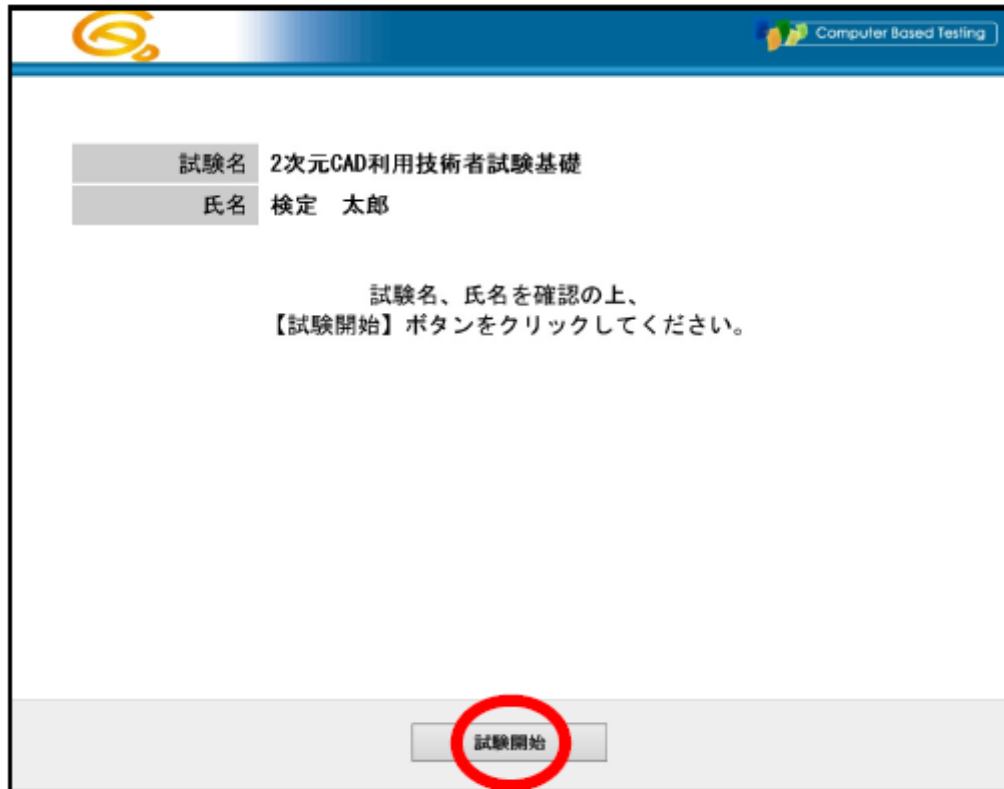
受験内容：2次元CAD利用技術者試験基礎

受験

- 8) ブラウザの別ウィンドウが表示されます。受験する試験を選択して「試験決定」ボタンをクリックします。



9) 「試験画面」が表示されます。次の説明を読み上げてください。



説明文

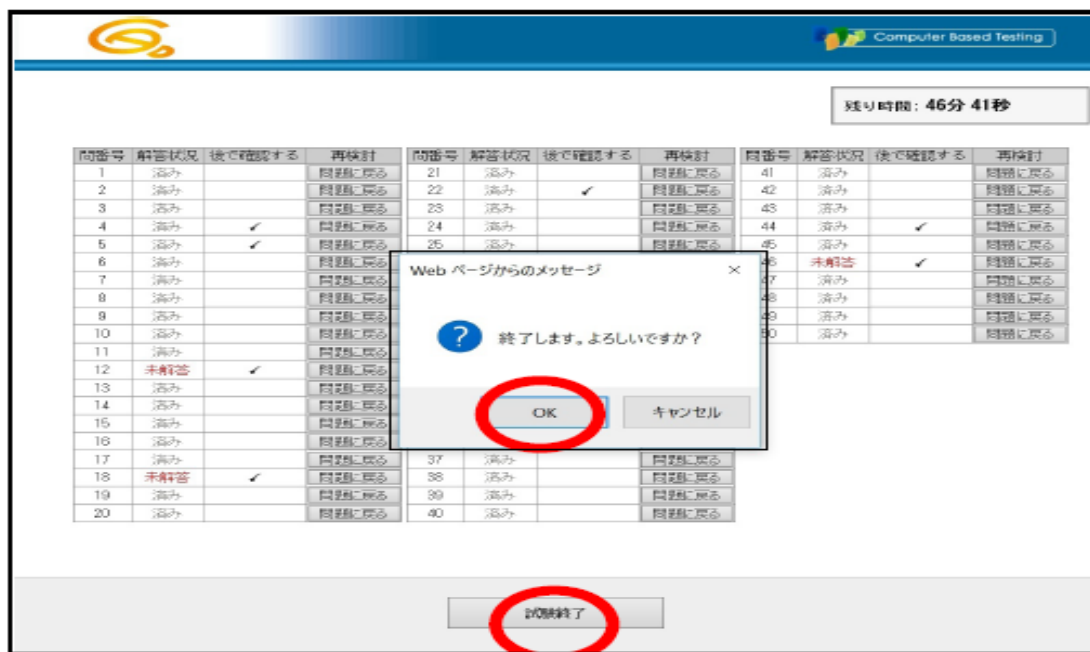


- 1) 指示があるまで、マウスに手を触れないでください。
- 2) 試験時間は、50分です。
- 3) 試験時間中は、途中退出できません。
- 4) 全ての問題への解答が終わりましたら、いつでも試験は終了できます。
- 5) 試験時間を過ぎると自動的に試験は終了し、採点されます。
- 6) ブラウザを閉じないように十分注意してください。
- 7) 試験に関して質問はありませんでしょうか。
- 8) それでは「試験開始」ボタンをクリックして、試験を開始してください。

10) 解答確認画面

全ての解答が終了しましたら、画面右下の「解答確認画面へ」をクリックすることにより、解答状況の最終確認画面へと移ります。

解答状況を確認し、試験を終了する場合には、「試験終了」ボタンをクリックし、終了確認のダイアログで「OK」をクリックします。



11) 試験結果画面

試験結果が表示されます。結果を印刷するには、「印刷」ボタンをクリックすることにより、別ウィンドウで「結果通知」が表示され、印刷ダイアログから試験結果の印刷ができます。

ここで結果のご確認をされないと、翌日10:00まで合否の確認をすることができません。ご注意ください。



12) 試験終了画面

試験結果の確認が終わりましたら、「終了」ボタンをクリックすることにより、試験は全て終了となります。



13) 試験終了

説明文



これで試験は終了いたします。明日の10:00以降、マイページにて合否判定通知書がダウンロード可能となりますので、ID・パスワードは忘れないように、ご自身で管理をお願いいたします。後日通知書の発送はございません。なお、期間（2020年4月30日）を過ぎると、ダウンロードすることができなくなりますので、ご注意ください。

メモ用紙は回収します。提出してお帰りください。お疲れ様でした。

※試験監督官は、受験者退出後、ブラウザを閉じてください。

7

試験中における実施要項

➔ 試験実施中は下記事項を順守し、試験監督官の業務を遂行してください。

➔ 不正な行為の監視

- 試験監督官は試験中、試験会場を離れてはいけません。
- 空調、騒音などに配慮してください。
- 不正な行為を発見した場合は、ただちに受験者に「不正行為による退出指示」をして退出させてください。不正行為とは、カンニング行為、他の受験者への迷惑行為、試験監督官指示違反などを指します。

➔ マシントラブルの対応

- 手を挙げている受験者がいたら、速やかに対応してください。
- トラブルが受験者に起因しない、パソコンや不可抗力のものである場合、試験監督官の判断で再受験をしていただきます。なお、動作推奨環境を満たしていない環境での受験、インターネット回線のトラブル等の、会場側に起因する試験のエラーは、補償の対象外となります。ご注意ください。
- トラブルが受験者の操作に起因、もしくは、説明文をよく理解していないことが原因である場合、そのことを説明し、そのまま試験を続行していただきます。
- 再受験の判断が難しい場合は、CAD 利用技術者試験センターにご連絡ください。

➔ 試験終了

- 試験終了後はメモ用紙を回収し、シュレッダー等で廃棄してください。

➔ ご注意

設定された試験実施日において、欠席者がいた場合の受験チケットにつきましては、次回の試験に繰り越すことができます。未使用分の返金は行っておりませんので、予めご了承ください。なお、チケットの有効期限は2020年3月31日17:00までとなります。

➔ 質問事項については下記宛てにご連絡ください。

CAD利用技術者試験センター
月～金曜日（祝日除く） 9:00 ～ 17:00
TEL : 03-3560-8437
E-MAIL : cad_op@acsp.jp
<http://www.acsp.jp/cad/>

8

基礎試験に関する Q&A

Q 試験日程の決め方はどのようにすればよいのですか？

A 2019年度試験期間（2019年4月9日（火）～2020年3月31日（火）17：00）の中で、試験会場のご都合で日程を決めていただけます。講座の進行状況に合わせて設定してください。

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、動作環境チェックのサイトで確認をしていただければ、トラブルはほぼ発生しません。試験途中でマシントラブル等により進めない場合は、一度ブラウザを閉じていただき、マイページから再開していただくことが可能です。万が一の場合は、平日の9：00～17：00に試験センターへご連絡ください。土日祝日は対応できませんので、後日となります。

Q 受験希望者（一般受験者）に購入した受験チケットの販売を行っても構わないのですか？

A 受験チケットの販売を行っていただいても問題ございません。受験者からの希望があれば販売していただき、受験者は自宅で受験をしても構いません。受験料の授受については、試験会場と受験者間にてとり行ってください。

ACSP 一般社団法人 コンピュータ教育振興協会

Association for Computer Skills Promotion
〒107-0052 東京都港区赤坂2-8-14

丸玉第3ビル8階

TEL : 03-3560-8437

FAX : 03-3560-8436

URL : <http://www.acsp.jp/>