厚生労働科学研究

「ICT を利用した医師国家試験の評価方法の開発と検証のための研究」

2024 年度 医師国家試験CBTトライアル試験

試験実施マニュアル

公益財団法人日本医療機能評価機構

I.事前の動作確認について

試験当日の数日前に、試験を実施する環境(PC 端末、使用ブラウザ、ネットワーク等)の確認を行い、事前の動作確認を行ってください。

1. 使用する推奨環境

ブラウザは Google Chrome が推奨です。利用不可能な場合は、Microsoft Edge をご利用ください。ただし、初期の Edge は未対応ですのでご注意ください。



2. 試験システムへのアクセス / 動作・音声の確認

下記のURLにアクセスし、パスワード入力欄の下にある Public sessions を開いてください。

ログインURL: https://jcqhc.prod.gcp-jp.taocloud.org/login

tað 🦉	
L-Ta - At	Log in to TAO
Accelerating Innovation in Assessment For education organizations who want the freedom to control and own their assessment experience. from content to technology to delivery to reporting, the TAD assessment platform delivers maximum flexibility, interoperability, and security.	ユーザー名 ここに入力 バスワード ここに入力 Public sessions
ATSAU	<u>ታሪ አንግሮ ታር የማሪካ ስር የሰብ የስር የሰብ የስር የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ የሰብ</u>

Public sessions にアクセスすると、利用可能な試験一覧が表示され、「2024_動作検証・操作確認用」 が表示されます。「開始する」をクリックし、画面の表示に従って操作してください。 動作確認用の教材を用いて、以下が正しく動作することを確認してください。 なお、「2024 動作検証・操作確認用」はいつでも利用することができます。



【画面の移動方法の確認】

強制的に全画面表示へ遷移し記載内容を確認して、右下の「→」をクリックし次の画面へ進んでください。



【設問の回答方法、動画や音声の再生方法の確認】

記載内容、および動画(音声)が問題なく再生されるか確認し、「選択肢2」を選択して、右下の「→」をク リックし次の画面へ進んでください。

■ tao ^{(®,} 名大学での動作検証用3 / Section / 名大学の動作確認用2		£ ‡ €
各設問の画面イメージです。画像や動画、音声が含まれる問題では、画面 右側に各素材が表示されます。なお、動画については音声のあるものと無 いものがあります。以下のように書き分けていますので、注意してくださ い。 ・ 音声がある動画は動画(音声あり) と示されます。 ・ 音声なしの動画は単に 動画 と示されます。 選択肢を1つ選んだら、次のページに進んでください。 必ず解答してください	■菌像の例	
 ○ 選択肢1 ○ 選択肢2 (これを選んでください) ○ 選択肢3 	 動画 (音声あり) 「再生開始」をクリ、 画および解説の音 ことを確認してく 	リックし、風景動 音声が聞こえる ださい。
< <tr> •<</tr>		

<音声が再生されない場合>

開始前確認の動画には音声が含まれています。音声が正しく聞こえない場合、以下を確認してください。

- ヘッドホン(イヤホン)が正しく接続されているか確認してください。念のため、一度抜き差しするなど行ってください。
- ヘッドホン(イヤホン)に音声調整やミュート機能がついている場合、音声が再生されるようになっているか確認してください。
- PC 自体で音声がミュートになっていないか確認してください。(1)Esc キーを押す、または(2)画面左 上の「≡」のアイコンをクリックした後、下部に表示されるログアウトのリンクをクリックする、全画面が解 除されて試験一覧の画面に戻りますので、Windows のタスクバー等で確認してください。
- PC の設定として、音声がスピーカーから再生されるようになっている場合があります。上記と同様、 Windowsのタスクバー等から設定を確認してください。

【操作アイコン、補助機能(設問のフラグ/マーカー(ハイライト)等)の確認】 記載内容を確認し、「確認できた」を選択して、右下の「→」をクリックし次の画面へ進んでください。

● 各大	学での動作検証用3 / Section / 各大学の動作確認用3 ✓ 1分前に保存					ś	2 🕸
	画面右上に表示される3つのアイコンに解説です。	操作アイコン					
	左側のマーカー は、問題文にラインマーカーを引くためのものです。色を 選んでから、本文をマウスでドラッグすることでマークをつけることがで きます。	Ø	ţţ	Û			
	中央の歯車アイコン からは設定画面が開きます。この中で「 消去法で解 答」のスイッチをオンにすると、選択肢を絞り込んで解答しやすくするこ とができます。選択肢の右側に表示されるAaのボタンをクリックするこ とで、その選択肢を選べないようにすることができます。	ラインマーカー	0 0	 ↓ ↓	分 消去		
	右側のアイコンからは、画面の見た目を調整することが可能です。画面の 拡大縮小、背景色の調整が可能です。なお、拡大縮小に対応していない画 像もあります。背景色を変更した場合、もとに戻すには、選んだ色をもう 一度クリックしてください。	この教材は、 作成されてい 受験生の <mark>方:</mark>	医師国家試験 ます。 システムの掛	検CBTトライアルに ☆作方法を確認する	利 用する ために利		
	なお、この画面のように画像や動画が複数存在している場合、縦にスクロ ールすることで確認してください。 画面操作は確認できましたか?	選択肢の消去法		テスト設定			
	必ず解答してください	個別設定					
	○ 確認できた	消去法で解答 () オフ 正しくない選択肢を消しな	がら解答できます。				
	○ 確認できていない	○ 選択肢1(こ	れを選んでくだ	さい)	Aa		
	A A Q G		面一覧 (4)				

【ログアウト方法の確認】

記載内容を確認し、「確認できた」を選択して、右下の「→」をクリックし次の画面へ進んでください。

■ tao ² 各大学での動作検証用3 / Section / 各大学の動作確認用3 / (保存演み	2 🕸 🚯
試験中にトイレ等で離席する場合は、以下に示す手順で画面をロックする ようにしてください。	
 1)画面左上の3本線のアイコンをクリック 2)画面左下に表示される、ログアウトのリンクをクリック 3)この画面を離れますか?という趣旨のボッブアップが 	_
出たら「はい(離れる)」を選択 4) 画面右上のユーザ名をクリックし、ログアウトをクリック	
画面ロックの手順を確認できましたか? の TAO 2024 の pen Assessment Technologies	
必ず解答してください S.A. All rights reserved	
	-
A Anonymous	
モ ログアウト	
	$(\mathbf{i} \mathbf{i} \mathbf{i} \mathbf{i} \mathbf{i} \mathbf{i} \mathbf{i} \mathbf{i}$

【ブックマーク機能の確認】

記載内容を確認し、「確認できた」を選択して、右下の「→」をクリックし次の画面へ進んでください。

tao ⁽²⁾ ・ 各大学での動作検証用3 / Section / 各大学の動作確認用6 √保存派み		2 🕸 🕄
画面右下には、矢印ボタンの上に ブックマーク のアイコンがあります。ブ ックマークをつけた問題は、問題一覧の中で絞り込んで表示させることが できます。		
問題一覧 を表示した場合、または最後の問題まで進んだ場合、一覧の画面 が表示されます。問題一覧は以下のように区別されています。	A	
・白い丸になっているもの(画像で示す1や2)は未回答の問題です。 ・黒い丸になっているものは回答済・実施済の問題です。 ・ブックマークのアイコンがついたものは、「ブックマーク」のタブでも 表示されるようになります。	問題一覧 すべて ブックマーク (1) 未解答 (3)	
問題一覧の画面において、画面右下に表示される「 このバートを提出す る」のボタンを押すと、その時間の問題(A問題、B問題、C問題、の区 分)を提出することができます。	一般	
続いて画面中央に表示される2つのボタンのうち、「 テストを終了する」 を押すと提出されます。解答に戻る場合は「 解答を続ける 」を選んでくだ さい。	<i>i</i> (1) (2)	
また、試験時間終了時には、試験監督の合図で問題一覧の画面から解答を 提出するようにしてください。		
ここまでの内容は確認できましたか?		

【回答状況の確認】

回答状況(回答済み/未回答)を確認し、右下の「このパートを提出する」をクリックし次の画面へ進んで ください。



【テスト終了の仕方の確認】

標記内容を確認し、テストを終了する場合は、「テストを終了する」をクリックしてください。 再度問題画面に戻る場合は、「回答を見直す」または「回答を続ける」をクリックしてください。

<すべて回答済みの場合>

<未回答がある場合>



「テストを終了する」をクリックすると、最初の試験一覧画面に戻ります。

右上の「A」のアイコンから、表示される「ログアウト」をクリックして、動作確認を終了してください。



3. ショートカットの作成

上記のログイン画面にアクセスしやすくするために、可能であればデスクトップ等にショートカットアイコンを各端末に配布するなどしてください。

試験当日に、担当者側で事前に開いておくことも可能ですが、万が一、学生が試験の途中にブラウザを閉じた場合は、手入力し直すことになります。可能な限りショートカットアイコンの配布やブックマーク設定などを検討 ください。

短縮 URL として https://bit.ly/mcbt_trial と入力しても受験用サイトに誘導されます。

Windows の場合、以下のテキストを .bat ファイルとして保存することで、Chrome / Edge を開いて自動 で CBT のページが開くショートカットとして利用することも可能です。

• <u>Chrome 用</u> start chrome.exe https://jcqhc.prod.gcp-jp.taocloud.org/login

• <u>Edge 用</u> start microsoft-edge: https://jcqhc.prod.gcp-jp.taocloud.org/login



Ⅱ. 試験当日について

1. 会場の準備

試験当日は、以下の備品を端末ごとに準備します。

- メモ用紙1枚
- メモ用のボールペン
- イヤホン



※メモ用紙は指定のフォーマットを使用し印刷してください(両面利用可能)。また、原則、試験終了毎に回 収してください。

※受験者は、スマートフォン、デジタルカメラなどの電子機器類、筆記用具の持ち込みは不可です。

2. 受験者へ ID とパスワードの配布

試験直前に各受験者へ ID とパスワードを配布してください。途中退出した場合や昼休み明けの時間等 では、自動でログアウトされることがあるため、受験中はいつでもログインできるよう、受験者は常に ID と パスワードを参照できるように周知してください。

3. 試験開始前

(1) 動作・操作の確認 ※確実に実施するため、10 分程度は実施時間を確保してください。

受験者は、会場の指示に従い、<u>https://jcqhc.prod.gcp-jp.taocloud.org/login</u> にアクセスし、 「Public Session」をクリックし、動作および操作方法の確認を行ってください。



ログイン画面

試験一覧画面

※動作・操作確認の方法については2ページ以降と同様です。

(2) ログイン ※概ね試験開始5分前程に行ってください。

配布された ID とパスワードでログインします。利用可能な試験一覧が表示されます。(右図)

und the second s		(1) 目前になっている 目前でした	とぜゅうれン		i 🔕
10	Log in to TAO	あなたのセッショ	ン		
Accelerating Innovation in Assessment Branching and and a refer to later a later and refer to the total and and any other and a refer to the and a refer to the and a refer to the and and any other and a refer to the and a refer to the and a refer to the and and any other and a refer to the and a r	2-9-4 	0-47, 48, 849-57 2022, 8, 889-57, 448 39, 21, 21, 13, 13, 10 19, 21, 21, 13, 13, 10	100-142,202,202,202,202 20092,202,202,202,202 20092,202,202,202 2019,202,202 2019,2	part 2, 202 August 20098, ABARTAR, CRA Market State 202 August 1 August 202 August 1 August	2004度。最高級化大学プンウート 2005年、最高級化大学プンウート 2005年、1914年 1914月20日 - 1310m

試験一覧画面には、「A 問題」「B 問題」「C 問題」「アンケート」4 項目表示されます。 それぞれに回答可能な時間が設定されていますので、時間になると選択できるようになります。

【重要】各試験の開始時間になったら、ブラウザの画面更新を行ってください。該当の試験が実行できるようになります。

		tae??	したセッション	
11歳 ===================================		あなたのセッショ	ョン	
あなたのセッション		管理者勤作確認用 2YMMDD_厚労大学_A問題 終了日時		
Upcoming 3054年21月日日日日1177 2054年21月日日日日1777 240928,自治課科大学,A問題 240928,自治課科大学,B問題 0027時 240928,自治課科大学,A問題 2月20日 5月21日日日1111	2024年度。1 240928.1 公路回時 5月21 202	Oct 3, 2024 10:04 pm 開始する		
	7	Upcoming	00 TH & 6 LA 19 19 10	00 TH 64 Ki (4 TH
]	第136章 SUITER BAR 2YMMDD_厚労大学_B問題 公開日時 Oct 3, 2024 10:41 pm	18 - 4 年 8 回行 7 年 8 8 7 行 2 YMMDD_厚労大学_C問題 公開日時 Oct 3, 2024 10:48 pm	官注有初行相 2YMMDD 公開日時 Oct 3, 2024

更新前

更新後

4. 試験開始

開始時間になったら、試験監督の合図のもと対象となる試験をクリックし、回答を開始してください。

<スケジュール(参考)>

A 問題	09:00 - 11:00
休憩	11:00 - 11:20
B 問題	11:20 - 12:30
昼休み	12:30 - 13:40
C 問題	13:40 - 15:40
アンケート	C 問題後すぐ

※大学により試験実施時間が異なる場合があります

- システム上、画面更新を行う際のタイムラグを考慮して、開始時刻には1分の遊びをもたせて設定しています。例えば9:00-11:00の試験の場合は、8:59 開始として試験時間が設定されています。
 開始1分前を過ぎたタイミングで、適宜、画面更新の合図を出してください。開始ボタンが表示された後は、準備ができた学生から試験を開始させても構いませんし、一斉開始まで待たせても構いません。
- 試験の終了については、システム側では<u>自動に実施されません</u>。同 P.5~6にある、【回答状況の確認】【テスト終了の仕方の確認】に記載の操作で各試験を学生に提出させてください。
- 5. 一時退出と再開

試験中、トイレ等で一時退室を行う際は、不正防止のため、以下の手順で解除と再開を行ってください。 (1)一時退出

左上の「≡」のアイコンをクリックし、左下に表示される「ログアウト」からログアウトしてください。



(2)再開

離席状態を解除する際は、再度 ID とパスワードでログインし、実施中である試験の再開リンクをクリックしてください。

	は参 語あなたのセッション 戸安了したセッ あなたのセッション	⊅≣Σ		
Lig is to TAO	警察者動作講説用 2YMMDD 厚劣大学人間題 所了目影 Ord 3, 3024 1004 rem 読行する	>		
and the Phylocology of the second	管理者動作確認用 2YYMMDD_厚労大学_B問題 公期目時 Oct3,2024 10:41 pm	管语素動作確認用 2YMMDD_厚劣大学_C問題 公期日時 Oct.3, 2024 10.48 pm	管理者動作確認用 2YIMMDD_厚労大学_アンケート 公衆日時 Oct 3, 2024 10:53 pm	

6. 試験終了

各試験が終わると、この画面に戻ります。次の試験まで待機してください。 昼休み等は安全のため、一度ログアウトしてください。

なお、ログインしたまま一定時間、操作なしの状態が継続すると、自動でログアウトされます。

55 MACO/2937 PRIOR	£7787		
あなたのセッショ	ン		
coming			
0:4年度_1回日,回回西利大平 40928_自治医科大学_A問題	2024年度_1回日,日初至95大学 240928_自治医科大学_B開題	2014年度,1世紀,日初至4六年 240928,自治医科大学_C問題	2024年度1.10日日前10日1月17年 240928、自治医科大学、アンケート
(第日時 +p 25, 2024 — 859 am	公開日時 Sea 26 2024 12.29 em	公開日時 Sep 35,2024 1.59 pm	公開日時 Sep 26, 2014 2:50 pm

7. アンケート回答

C 問題の開始30分後から、アンケートへの回答が可能となります。

C 問題の試験が終了しましたら、アンケートへ回答して、試験終了となります。

Ⅲ.その他(お願い・留意点)

- 動画の音声が聞こえないなどの PC のトラブルがあった場合は、他の端末から同じ ID・パスワードでア クセスし実施してください。
- 特定の ID・パスワードでログインができない場合は、予備の ID・パスワードを使用して再度実施してく ださい。
- 試験の画面は、画面が最大化されます。タブの操作や、最大化を解除すると試験が停止されますので、 ご注意ください。
- 試験中に動画が動かない、PC の動きが悪くなるなどの不具合が生じ、試験実施が困難な状況になった 場合、試験を中止することがあります。
- 当日の緊急連絡先は、実施日により異なりますので、別途個別にご連絡します。

〜連絡先〜 公益財団法人日本医療機能評価機構 厚労科研 医師国家試験 CBT トライアル試験 事務局 TEL:03-5217-2320 E-mail:info-kakenCBT@jcqhc.or.jp