

# バーチャルリアリティ技術者認定試験 リモートテストイング 受験ガイド

主催者

日本バーチャルリアリティ学会

サービス提供者



株式会社イー・コミュニケーションズ

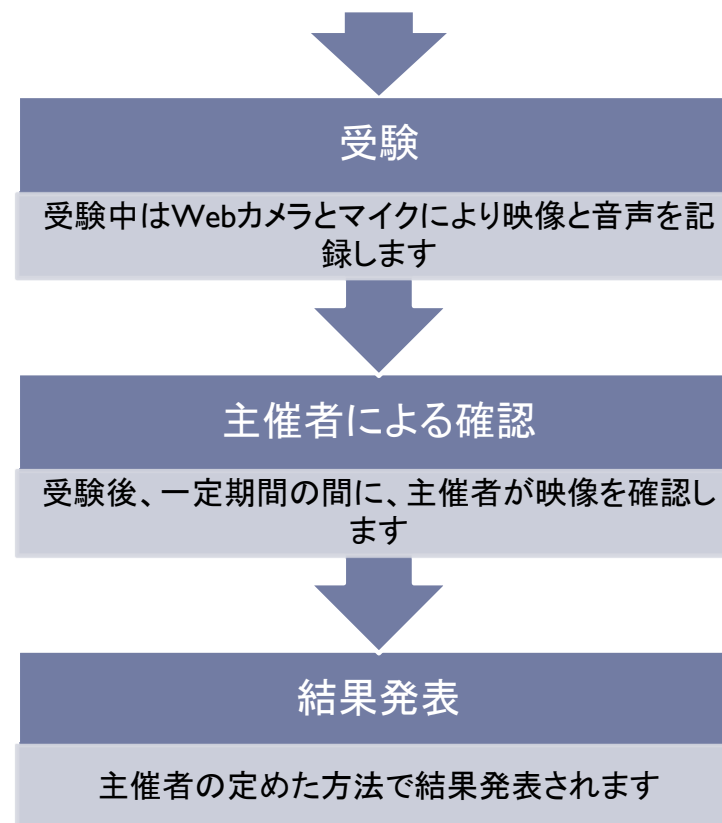
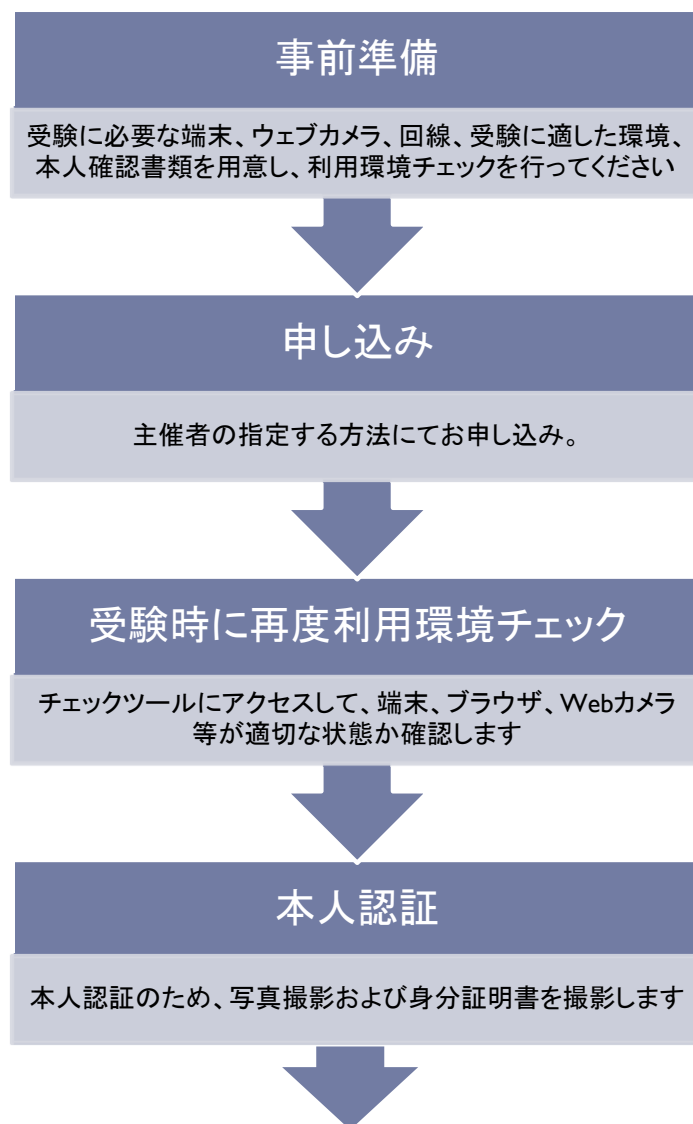
# バーチャルリアリティ技術者認定試験 リモートテストティングについて

---

- ▶ バーチャルリアリティ技術者認定試験は、日本バーチャルリアリティ学会が主催し、株式会社イー・コミュニケーションズが提供する「リモートテストティング」のサービスを利用して実施します。
- ▶ 主催者：日本バーチャルリアリティ学会
- ▶ 「リモートテストティング」サービス提供者：  
株式会社イー・コミュニケーションズ

# 受験までの流れ

---



# 事前準備

---






- ▶ 受験に必要なPC、Webカメラ、マイク、受験場所が確保できることを確認してください。（詳細は次ページ以降）
- ▶ 主催者から案内された受験要項などに記載の内容を確認し、受験に必要なものが揃っていること、個人情報の取り扱いなどの規約が問題ないことを確認してください。

# 受験に必要なもの

## 受験用端末、ウェブカメラ及びマイク等について

- ▶ 受験用端末: 以下OSが搭載されている端末をご使用ください。
- ▶ ブラウザ: 以下ブラウザをご使用ください。

<https://www.e-coms.co.jp/service/remote-testing/system.html>

OS	<div><p>Windows10</p></div>	<div><p>MacOS</p><p>chrome利用:10.13.6以上</p><p>safari利用10.15.7以上</p></div>	
ブラウザ	<div><p>Google Chrome(PC:80以上)</p></div>	<div><p>Microsoft Edge (PC:80以上)</p><p>[macos対応版は対象外]</p></div>	<div><p>MacOS</p><p>Safari (14.0.3以上)</p></div>

- ▶ ウェブカメラ: 最大フレームレート30fps以上、胸から上の顔全体が映る画角のものをご使用ください。  
※オートフォーカス機能付き推奨。
- ▶ マイク: 使用端末やWebカメラ内蔵のマイクをご使用ください。

# 利用環境チェック

---

- ▶ ご利用の機器が利用環境チェックで問題ないことをご確認ください。  
<https://www.remote-testing.jp/checker/>
- ▶ 注：利用環境チェックの際、PCの設定を変更していただく必要がある場合があります。ご自身が設定変更できる権限のあるPCをご利用ください。
- ▶ 回線：受験者一人当たり4Mbps以上のスループットを備えるインターネット回線をご使用ください。事前に回線速度測定サイト等で複数回測定して安定して通信ができることを確認してください。  
※ モバイル回線、携帯電話のテザリングは非推奨です。

回線速度測定サイトの例：

検索エンジンで「スピードテスト」のワードで検索

## 使用できないもの

---

以下のものは使用できません。

- × 背景画像設定ソフト（Snap Camera / You Cam等）
- × 複数のディスプレイ、外部ディスプレイ等
- × ヘッドセット、イヤホン等（主催者から使用の指示がある場合は除く）

## 受験に適した環境について

---

- ▶ 周囲に人がいない静かな環境であること。
- ▶ ウェブカメラに第三者が映り込まないこと。  
(カフェやオフィスなど、他の人がカメラの画面内に入る可能性がある場所は不可)
- ▶ 受験する座席から見える位置に、受験のヒントになるような文字が記載された掲示物(ポスターや資料等)が掲示されている場合は取り外していただくかカバーをする等見えないようにしていただく必要があります。
- ▶ マスクは外した状態で受験していただく必要がありますので、マスクを外しても問題ない場所であること。



# 本人確認用身分証明書について

---

- ▶ 学生の方: 写真付きの学生証(写真がない学生証の場合は、学生証および一般用の証明書)
- ▶ 一般の方: ①自動車運転免許証 ②国際運転免許証(写真付き) ③パスポート ④マイナンバーカード(写真付き) のいずれか一つで本人を確認できるもの

# 利用規約・受験要項等の確認

---

- ▶ この試験は、株式会社イー・コミュニケーションズが提供する「リモートテストイング」のサービスを利用して実施します。受験するにあたっては、以下の利用規約に同意いただく必要がございます。  
<https://www.remote-testing.jp/terms/>
- ▶ 主催者から別途提供される受験要項などに記載された受験上の注意事項、不正判定基準、不正が認められた場合の試験結果の取り扱いなどをご確認ください。

# お申し込みから受験～結果表示の流れ

---

申込みから結果通知までの流れは以下の通りです。



# 受験前の確認

受験の直前に再度利用環境チェックツールで設定を確認してください。

- ▶ 以下のURLからチェックツールを起動してください。  
<https://www.remote-testing.jp/checker/>
- ▶ 受験用ログイン画面からもチェックツールを起動できます。
- ▶ 以下のエラーが出た場合(POPUPブロックエラー)、許可する設定にして画面上の「リロード」ボタンを押してください。

The screenshot shows the 'Remote Testing' browser window with the URL <https://www.remote-testing.jp/checker/>. The page title is '利用環境チェック' (Environment Check). A red circle highlights the address bar, and a red arrow points from it to a 'ポップアップがブロックされました' (Popup blocked) notification box on the right. This box contains the text 'about:blank#blocked' and a red-bordered button labeled '完了' (Done). Another red arrow points from a 'POPUPが許可されていません。' (Popup not allowed) error message at the bottom of the page to a yellow-bordered box containing the text: 'エラーメッセージをクリックすると設定方法の説明が表示されます。' (Clicking the error message displays the settings method explanation).

...emote-testing.jp は次のことを求めています:

- マイクを使用する
- カメラを使用する

許可    ブロック

利用環境チェック

チェックを進める前に、画面の右上にある「リロード」ボタンをクリックして、ブラウザのキャッシュをクリアしてください。

利用カメラデバイス: カメラデバイスが複数ある場合は、ここから選択してください。

基本環境チェック

- 1. OS・ブラウザバージョンのチェック ☒
- 2. POPUPブロックのチェック ☒
- 3. ローカルストレージの容量確認のチェック ☒
- 4. カメラ・マイクの接続・動作チェック ☒

権限チェック

- 1. カメラ・マイクのアクセス権限を許可して、カメラおよびマイクの動作を確認してください。
- 2. 通知チェックボタンを押して、システムからの通知メッセージが受信できることを確認してください。
- 3. 画面チェックボタンを押して、画面が正しく表示されていることを確認してください。画面が正しく表示されない場合は、ブラウザのキャッシュをクリアしてください。また、画面の表示が正常でない場合は、画面の表示が正常でないことを確認してください。

※画面の中心にくるようにカメラをセッティングしてください。

リロード

POPUPが許可されていません。

ポップアップがブロックされました:

- about:blank#blocked

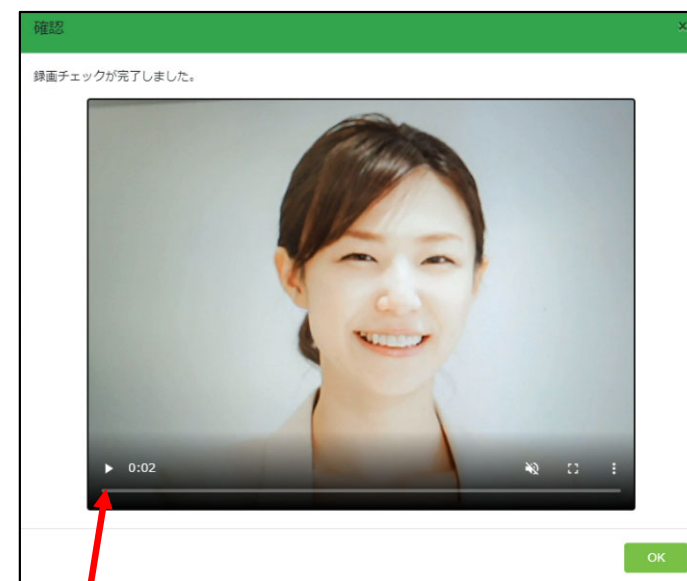
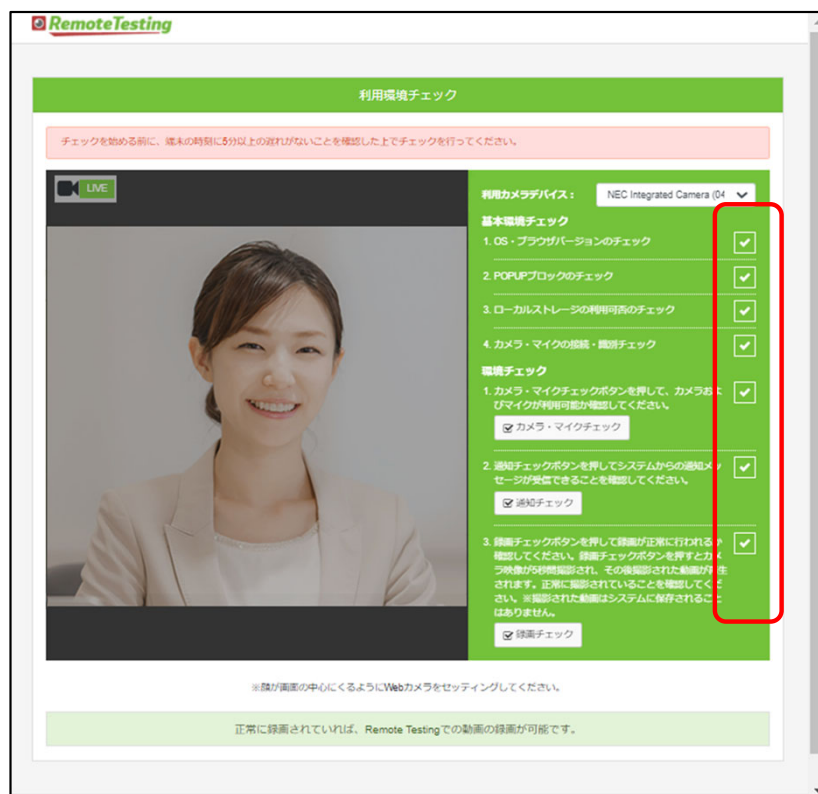
- ☒ <https://www.remote-testing.jp> のポップアップとリダイレクトを常に許可する
- ☐ 引き続きブロックする

管理    完了

エラーメッセージをクリックすると設定方法の説明が表示されます。

# 利用環境チェックツールについて

- ▶ 「通知チェック」「録画チェック」ボタンを押して最終的に右側のチェックボックスがすべてチェックがついた状態にしてください。（カメラが複数台ある場合は、プルダウンで選択してください）
- ▶ エラーが出た場合には、エラーメッセージ部分をクリックして画面の説明に従い設定を修正してください。
- ▶ 録画チェックでは、5秒間カメラの映像が録画され、その後、右のような確認のダイアログボックスが表示されますので、▶の再生ボタンを押して再生してください。



▶ボタンをクリックして再生

# 受験画面へのアクセス方法

- ▶ 主催者から連絡のあった受験用URLにアクセスしてログインします。

申込システム内の  
案内



RemoteTesting m-nc plus step この実演を見る

利用準備チェック

利用準備チェックページへアクセスしてましく使用できる状態が確認してください。

利用準備チェック

利用カメラデバイス: NEC Integrated Camera

LOGIN (受験者)

ログインID

パスワード

ログイン



RemoteTesting 株式会社 (03) 5561-9024 (内線)

設定 確認 受験開始

カメラ設定のチェック

マイク設定のチェック

利用規約(最後までお読みになり「利用規約に同意します」にチェックしてください)

以下の内容をすべてお読みいただき、同意の上、利用をお願いします。

はじめに

- リモートテストシステムでの受験にあたっては、「リモートテストシステムの利用規約 (https://www.remote-testing.jp/terms)」に、受験の申込みにあたり同意されるものと、試験実施団体から提供された受験用URLを遵守していただくこととなります。これら規約に反しない場合、受験は無効となるとともに、各機种的に定められた罰則が適用されることとなります。また、再受験の可否は試験実施団体の判断によります。また、再受験が可能となった場合も、その受験費用は原則として受験者の負担となります。

受験に使用する端末について

- PC等の端末に付属のカメラ (以下、「Webカメラ」と呼ぶ) を、受験状態の記録に使用します。顔全体が正面から見えるように位置を調整してください。
- 「YouCam」 「Snap Camera」等の、映像加工を仲介ソフトウェアや、映像遅延を加工する機能を持つハードウェアは使用してはなりません。

利用規約に同意します

次へ

# システムチェック／利用規約の同意

## 利用規約同意

RemoteTesting

stg2-j-testing.jp  
検定 太郎 (T00190-00241466)

環境設定 規約同意 受験開始

カメラ設定のチェック ✓

マイク設定のチェック ✓

利用規約(最後までお読みになり「利用規約に同意します」にチェックしてください)

器提供意思表示欄など)を含む部分は、テープ等であらかじめマスクしておいてください。

- サングラス、マスク等は、本人確認や受験状況の確認に支障が出ますので、本人確認の際、ならびに、受験中は外してください。
- 受験画面を撮影または録画する機器（ベット監視用のカメラ等も含む）が無いことを確認してください。ある場合には、受験画面が映らないようにカバーをしてください。
- 受験する場所には、ラベルがなく、倒してもこぼれない容器に入った飲み物のみ持ち込み可能です。
- 受験中に食べ物を摂取することはできません。健康上の理由により、食べ物、薬品等を受験中にとる必要がある場合は、あらかじめ試験実施団体に連絡して許可を得てください。

試験監督からの指示について

- 受験システム、または、試験監督からの指示は、画面上に表示されます。
- その他、試験監督から画面上に指示があった場合は、その指示に従っていただく必要があります。

以下のチェックボックスにチェックして「次へ」を押すと、Webカメラの映像と音声の送信を開始します。

☐ 利用規約に同意します

次へ

チェック

ここを一番下までスクロール

規約を一番下までスクロールして確認後、利用規約にチェックして次へを押します。

# 本人認証

画面の指示に従って本人画像と身分証明書の画像を撮影し、「次へ」を押して受験に進んでください。



撮影時、マスクは外してください。  
身分証明書撮影時には次ページに記載の  
内容に注意してください。





# 身分証明書撮影時の注意事項

身分証明書撮影時には以下の点に注意して撮影してください。

- ぼやけないようピントが合う範囲で、できるだけ大きく映るように撮影してください。  
氏名が読めるように、フォーカスを調整してください。（フォーカス機能が無いWebカメラの場合は、身分証明書をカメラに近づけたり遠ざけたりして、文字が最も読みやすい位置を探してください。）
- 適度な明るさのもと撮影ください。ライトの反射や写真が白み掛かることにより見えづらい場合や極端に部屋が暗く不鮮明になる場合がありますので、ご注意ください。
- 画像内にご本人様の顔が映りこまないように撮影してください。
- 身分証明書の写真に傷や汚れがありますと、本人確認が難しくなりますので、なるべく鮮明な写真が表示された身分証明書を利用してください。



◎



×

顔が映り込んでいる



×

ライトが反射している

# 注意事項の確認

表示された注意事項の内容を確認し、『上記注意事項に同意します』にチェックを入れて『試験システムへログイン』を選択します。



The screenshot shows the RemoteTesting login interface. At the top, there's a header with the 'RemoteTesting' logo and a user identifier 'test112.mc-plus-st.jp' with the name '検定 太郎3 (demo003)'. Below this is an orange banner with a warning icon and the text '注意事項' (Important Notice). Under the banner, a message states: '以下の注意事項を確認し、同意の上、試験システムにログインしてください。' (Please confirm the following important notices and agree before logging into the exam system). A scrollable box contains the following text:

受験開始の画面の注意事項

- ・試験開始から終了まで、席を離れることはできません。
- ・受験中は、ヘッドフォン、イヤホンは禁止です。
- ・試験監督からの指示がある場合は音声ではなく、画面に表示されます。
- ・試験監督から画面上に指示があった場合は、その指示に従ってください。
- ・受験中に試験監督から持ち込み可能物、使用可能物についての指摘があった場合、試験実施団体から許可されているものである場合はその旨をマイクを通じて申告してください。
- ・受験者からの音声は、試験官は聞くことができます。
- ・受験中に、受験者から試験官に連絡をとることはできません。
- ・試験官は常時監視しているとは限りませんが、後日録画映像を確認することで不正の有無を確認します。
- ・疑義があった場合など確認のため後日連絡させていただくことがあります。
- ・試験終了時に試験官からの指示は特にありません。試験画面に終了メッセージが表示されたら、画面の案内に従い、画面を閉じて終了してください。

Below the scrollable box, there is a checkbox labeled '上記注意事項に同意します' (I agree with the above important notices). A red circle highlights this checkbox, and a speech bubble with the word 'チェック' (Check) points to it. At the bottom of the screen, there is a green button labeled '試験システムへログイン' (Login to the exam system), which is also highlighted with a red rectangle.

# 受験上の注意事項について

---

画面上の注意事項は、様々な試験形式を想定した汎用的な内容になっていますので、別途提供される主催者からの受験要項などの注意事項を必ず参照してください。また、試験開始前の画面にも注意事項が記載されますので、ご確認ください。

以下のような動作が不正とみなされる可能性がありますので、受験中はこのような動作は行わないようにしてください。

- ▶ 頻繁に試験画面の外に顔や視線を向ける行為
- ▶ 主催者から許可されたもの以外の持ち込み、メモ用紙の使用（主催者から許可されている試験を除く）
- ▶ 他の人がカメラに映る
- ▶ 受験者の入れ替わり
- ▶ 離席をした場合
- ▶ 音声が発せられた場合
- ▶ 記述式の設問の解答など必要な場合以外でキーボードを使用する行為
- ▶ 受験者以外から解答内容についていかなる形でも補助を受けること
- ▶ 問題内容をメモ、撮影などして持ち出す行為

# 試験システムマイページ

試験システムのマイページにて受験対象の試験を選択します。

**RemoteTesting**  
ip.mc-plus-st.jp 名前 (ユーザーID)

MASTERCBT PLUS

MENU

待機中

注意事項

以下の注意事項を確認し、同意の上、試験システムにログインしてください。

- 試験開始から終了まで、席を離れることはできません。
- 受験中は、ヘッドフォン、イヤホン禁止です。
- 試験監督からの指示がある場合は音声ではなく、画面に表示されます。
- 試験監督から画面上に指示があった場合は、その指示に従ってください。
- 受験中に試験監督から持ち込み可能物、使用可能物に関する指図があった場合、試験実施団体から許可されているものである場合はその旨をマイクを通じて申告してください。

テスト	テスト名	未実施
	2020-11-20 00:00 ~ 2021-03-31 23:59	>>

Apex Intelligence Sustainable Model

# 試験システム：コンテンツ詳細ページ

試験名など間違いがないことを確認して『実施する』を選択してください。

RemoteTesting

rp.mc-plus-st.jp 名前 (ユーザーID)

待機中

注意事項

以下の注意事項を確認し、同意の上、試験システムにログインしてください。

- 試験開始から終了まで、席を離れることはできません。
- 受験中は、ヘッドフォン、イヤホン禁止です。
- 試験監督からの指示がある場合は音声ではなく、画面に表示されます。
- 試験監督から画面上に指示があった場合は、その指示に従ってください。
- 受験中に試験監督から持ち込み可能物、使用可能物に関する指図があった場合、試験実施団体から許可されているものである場合はその旨をマイクを通じて申告してください。

MASTERCBT / PLUS

MENU

戻る

コンテンツ名	テスト名
コンテンツ種別	テスト
実施状況	未実施
実施期間	2020-11-20 00:00 ~ 2031-03-31 23:59
実施可能回数	回数制限無し
出題数	10 問
制限時間	10 分
中断	不可

注意事項 (必ずお読みください)

実施する

☒ 開始前に制約説明を表示する

Apex Intelligence Sustainable Model

# 試験システム：操作方法説明ページ

操作方法を確認後、『実施する』を選択してください。

The screenshot displays the RemoteTesting system interface. On the left, there is a sidebar with a 'RemoteTesting' logo, a user ID field 'rp.mc-plus-st.jp' with the name '(ユーザーID)', a '待機中' (Waiting) status indicator, and a '注意事項' (Important Notice) section. The main content area features a 'MENU' bar with a '戻る' (Back) button. Below the menu, there are sections for '主な操作方法' (Main Operation Methods) and '解答方法・解答状況について' (About Answer Methods and Answer Status). The '実施する' (Implement) button is highlighted with a red box. A red text warning '注意事項（必ずお読みください）' (Important Notice (Please read carefully)) is visible above the button.

RemoteTesting

rp.mc-plus-st.jp 名前 (ユーザーID)

待機中

注意事項

以下の注意事項を確認し、同意の上、試験システムにログインしてください。

- 試験開始から終了まで、席を離れることはできません。
- 受験中は、ヘッドフォン、イヤホン禁止です。
- 試験監督からの指示がある場合は音声ではなく、画面に表示されます。
- 試験監督から画面上に指示があった場合は、その指示に従ってください。
- 受験中に試験監督から持ち込み可能物、使用可能物に関する指図があった場合、試験実施団体から許可されているものである場合はその旨をマイクを通じて申告してください。

MASTER CBT / PLUS

MENU

戻る

主な操作方法

- ▼ 実施開始前
- ▼ 実施開始後

解答方法・解答状況について

実際にご利用いただくコンテンツには含まれない解答方法も表示されています。

- ▼ ラジオボタン
- ▼ 複数ラジオボタン
- ▼ チェックボックス
- ▼ ドロップダウン
- ▼ テキスト・テキストエリア入力
- ▼ 解答状況

注意事項（必ずお読みください）

実施する

# 試験システム：試験開始前画面

試験開始前の注意事項を確認し、準備ができたなら『開始』ボタンを押してください。  
『開始』を押すと不正監視と録画が始まります。

**RemoteTesting**  
rp.mc-plus-st.jp 名前 (ユーザーID)

待機中

**注意事項**

以下の注意事項を確認し、同意の上、試験システムにログインしてください。

- 試験開始から終了まで、席を離れることはできません。
- 受験中は、ヘッドフォン、イヤホン禁止です。
- 試験監督からの指示がある場合は音声ではなく、画面に表示されます。
- 試験監督から画面上に指示があった場合は、その指示に従ってください。
- 受験中に試験監督から持ち込み可能物、使用可能物に関しての指摘があった場合、試験実施団体から許可されているものである場合はその旨をマイクを通じて申告してください。

テスト名

実施時間：10分 設問数：10問

Webカメラによる監視付きの試験です。  
受験中にカメラの向きを変えるなどして正常に撮影できない状態になった場合は、不正とみなされますのでご注意ください。

[開始] ボタンを押すと録画が始まります。

開始

# 試験システム：受験中の画面

受験中は画面左側に録画中の映像が表示されます。  
胸から上の顔全体がカメラに収まるようにカメラの角度にはご注意ください。  
画面右上に残り時間が表示されます。

残り時間

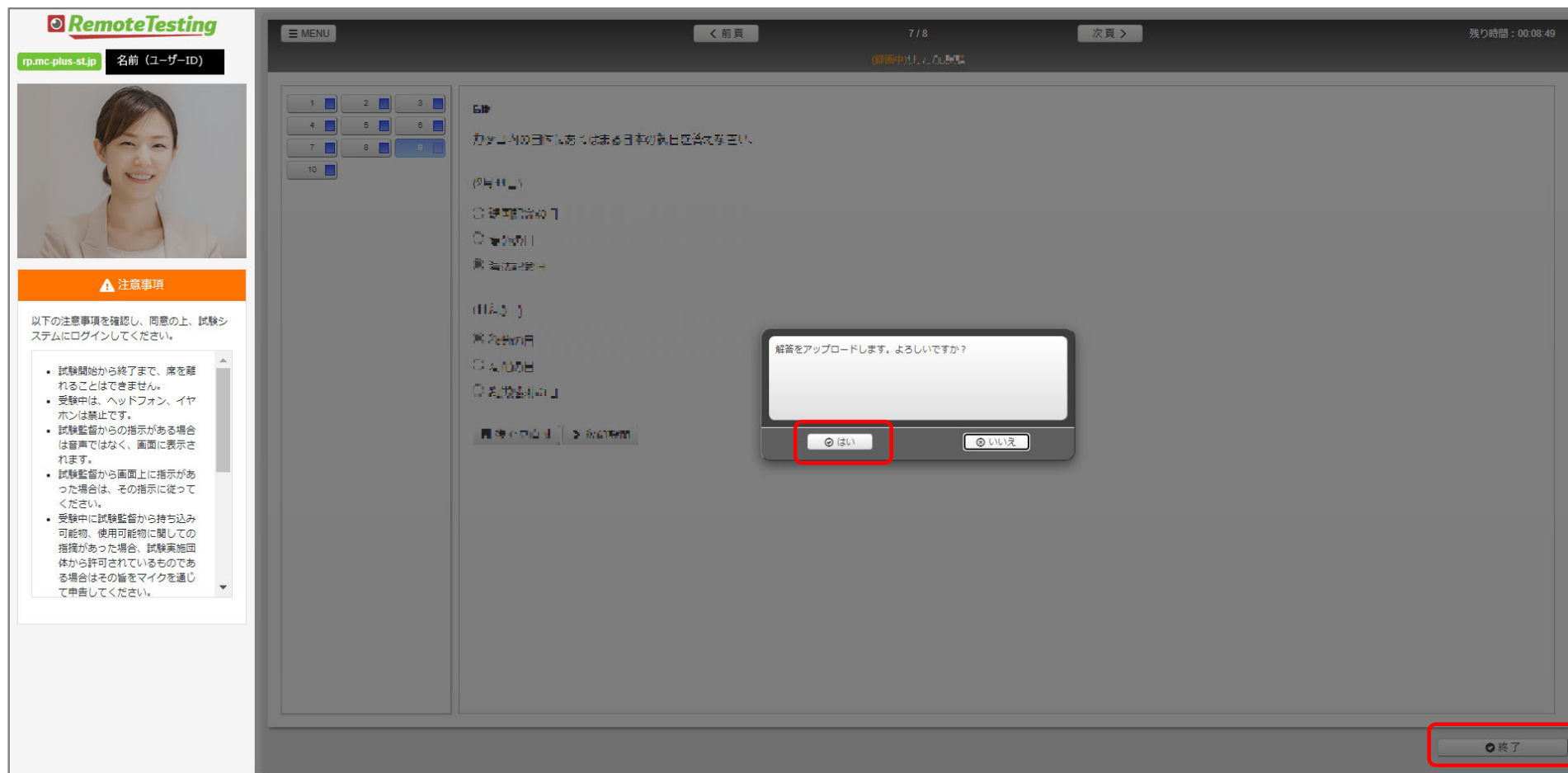


終了ボタン



# 試験終了

右下の『終了』を選択すると試験終了確認ダイアログが表示されます。  
また時間切れになると時間切れのダイアログが表示されるので『終了』を選択してください。



# 試験終了

試験が終了すると、録画が自動停止しますので、ログアウトボタンを押してから画面を閉じてください。

試験結果は、後日主催者にて録画映像を解析した結果を確認した後、行われます。結果発表までの期間、結果の通知方法は、試験により異なりますので、申し込み時の受験案内等でご確認ください。

