

オンラインテストを正確かつ安全に実施できる

Internet Based Testing



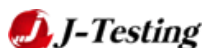
CBT（Computer Based Testing）とは、PCなどコンピュータ端末を利用して、テストを実施するシステムの総称となります。従来の紙で実施するテストに比べ、様々なメリットがあることはもちろん、正確かつ信頼性の高いテスト実施を実現いたします。



3つのCBTサービス

当社のCBTサービスは3パターンあり、実施回数、受験者数など、試験の規模にあったサービスをご利用いただけます。

テストセンターCBT



専門の試験監督官が常駐する全国47都道府県のテストセンターで、本人確認、不正防止等の厳格性の高い試験ニーズにお応えします。



オンラインテスト+リモート監視



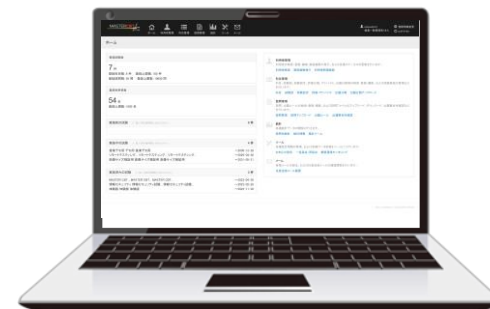
オンラインテスト実施時、受験者をWebカメラで録画。利便性と厳格性を兼ね備えた新しい試験実施方式です。



オンラインテスト



ブラウザベースのオンラインテストシステム。バックアップ、復旧機能が充実しているため、正確かつ安全に実施ができます。



RIGOROUS ←

→ COST

オンラインテストシステム MASTER CBT PLUS

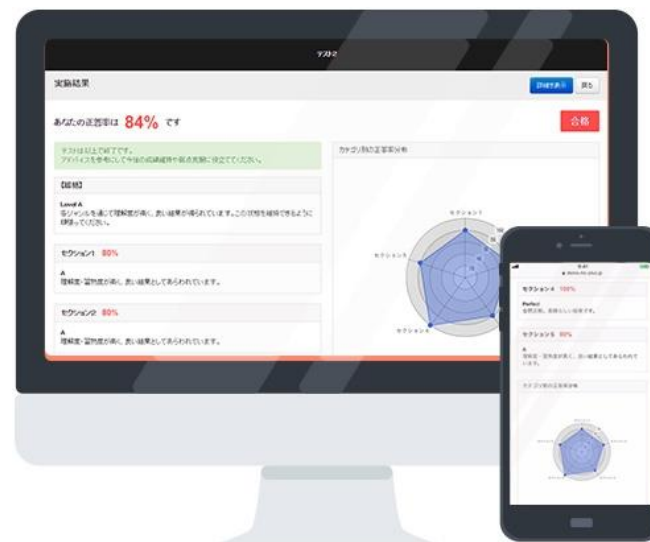
2004年のリリース後、約20年間の運用実績がある、オンラインテストシステム「MASTER CBT PLUS」は年間**100万配信**、累計**1,000団体**以上にご利用いただいております。正確に、安全にオンラインテストの実施が可能です。



01 IBT形式のエンジン

ブラウザベースで動作をするエンジンのため、PCやスマートフォン、タブレットなどの受験端末とインターネット回線のみで受験可能です。場所と時間を問わず試験実施が可能となります。

IBT = Internet Based Testing



02 同時受験最大10,000名

試験開始時に設問情報を一括でダウンロードし、終了時に解答情報をアップロードする仕組みになっており、試験中はオフラインのため、理論上同時受験数の制限はありません。試験開始時と終了時の同時アクセスについては、最大10,000名まで拡張することが可能です。



03 強固なセキュリティ

設問/回答情報はすべて暗号化されており、試験中の不正アクセスが防止されます。また、受験後の結果データは試験終了時にすべて削除されるため、結果データの流出をブロックします。

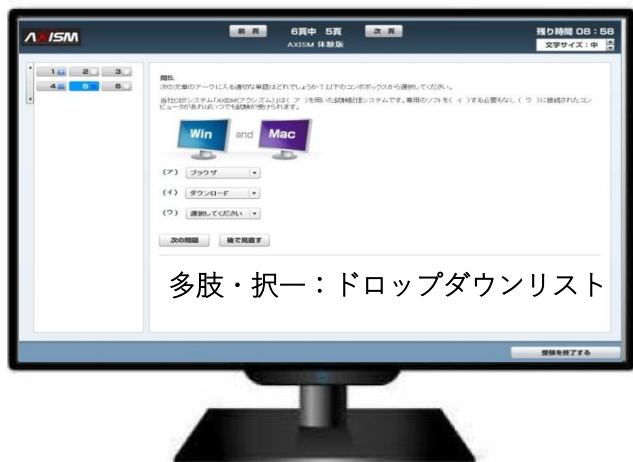


04 | トラブル時の復旧機能

試験中のPCフリーズなどトラブル時に、試験情報を保持した状態で再開することが可能です。
また、都度通信を利用すれば、受験端末を変更しても、試験情報を復旧、試験の再開が可能です。



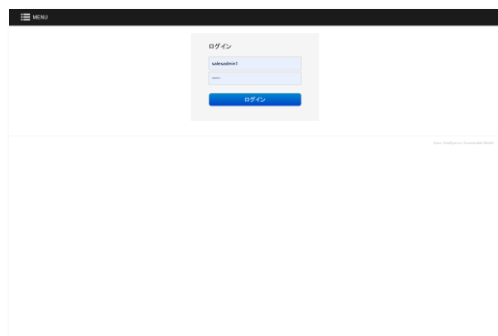
MASTER CBT PLUSは様々な出題形式に対応。マークシート試験からの移行が速やかに行えます。



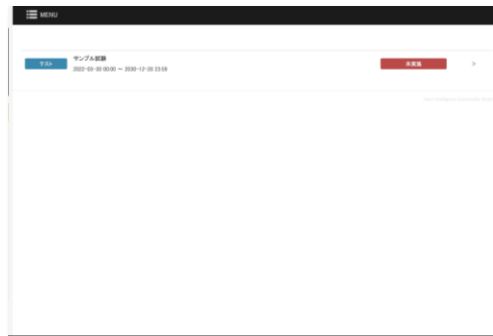
MASTER CBT PLUSの管理機能は、すべてブラウザから操作が可能。試験配信設定や試験結果確認、設問統計情報の出力など、試験における一元管理が可能です。



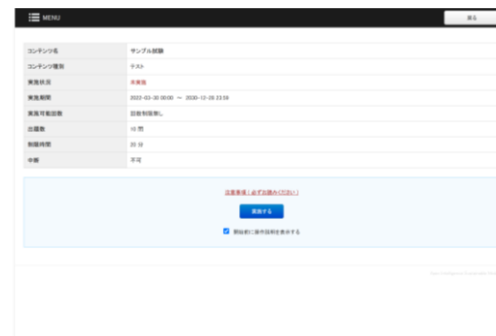
MASTER CBT PLUSはブラウザからアクセス。ログイン後、オンラインテストが実施できます。



オンラインテストシステム
ログイン画面



受験開始画面



試験内容表示
(設問情報ダウンロード)



試験終了画面
(解答データアップロード)



受験画面



試験説明表示

	受験者サイト	管理者サイト
OS	Windows : Windows10/Windows11 macOS : macOS 10.12以上 Android : Android9.0以上 iOS : iOS12以上 iPadOS : iPadOS13以上	Windows : Windows10/Windows11 macOS : macOS 10.12以上
ブラウザ ※1	Windows : Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox ※2 macOS : Apple Safari、Google Chrome Android : Google Chrome iOS : Apple Safari iPadOS : Apple Safari	Windows : Microsoft Edge、Google Chrome macOS : Apple Safari、Google Chrome
その他の条件	・ JavaScriptが動作する設定となっていること ・ Cookieが使用できる設定となっていること ・ 認定証、スコアレポートなどのオプションを利用している場合は、Adobe® Acrobat Reader DC が端末にインストールされていること ・ ブラウザのローカルストレージが使用可能になっていること ・ 利用端末の時計が正確な日時に調整されていること ・ 通信経路上の各機器設定に関して、以下を許容していること ① 当社サーバーとの通信・非同期通信を許可している ② HTTPプロトコルのGet/Postメソッドを許可している ③ JSON形式によるデータの送受信を許可している	

※1 ブラウザは最新バージョンをご利用ください。最新バージョンのご利用が難しい場合においては、最大6ヶ月前までにリリースされたバージョンをご利用ください。

※2 動作はしますが非推奨ブラウザとなります。

サービスラインナップ



年間100万配信、累計1,000団体以上の導入実績をもつ、安心・安全のオンラインテストシステム。



月間20万ID、累計1,500社以上の導入実績をもつ、簡単管理・運用ができるeラーニングシステム。



オンラインテストシステム「MASTER CBT PLUS」と連携し、リモート監視付きIBTの実施が可能。
利用者数10万名を突破。



SAKU-SAKU Testingに教育コンテンツがセットされたeラーニングパッケージ。100本を超える動画と3,000問以上のビジネス問題を搭載。



全国47都道府県のテストセンターでいつでも資格試験や検定試験の受験ができる環境をご提供。
リモート受験との併用も可能。



オンラインテスト、eラーニングをセキュアな環境で実施できるWindowsアプリケーション。2023年10月リリース予定。



測定、教育のオンライン化の導入、利用促進をサポートします。

2000年5月の創業以来、各種検定・資格試験のCBT化、オンライン化のシステム導入や運用設計のご支援、また、従業員教育におけるeラーニングシステムの導入、運用方法のコンサルティング等、累計約2,500団体・企業のご支援をさせていただいております。

CBT・eラーニングシステムの導入・運用のご相談は
お気軽にご連絡ください。

お問い合わせ先

東京都港区六本木 7-15-7 新六本木ビル SENQ六本木 704
株式会社イー・コミュニケーションズ
営業本部 営業部
メール：sec-sales@e-coms.co.jp
TEL：03-3560-3901
<https://www.e-coms.co.jp/>

