



パーソルワークスデザイン

IBTサービス



厳格性と利便性を兼ね備えた インターネット検定試験!

✓ 受験日時、受験会場の自由度が上がることで、
受験者数の増加が期待できる!

✓ インターネット試験への移行により
オフライン開催にかかる会場費等のコストを削減

学校の試験や
社内試験の活用についても
お気軽にご相談ください

ハイブリット監視を実現

AIと人の

Question: こんな課題ございませんか？



試験運営における課題

会場・スタッフ確保が大変



- 会場キャパシティの確保
- スタッフのリクルーティング
- 問合せ対応(会場変更等)

複数日程での試験実施ができない



- 集合型検定のため、登録団体様のご都合に合わせた日程設定が困難
- 土日実施による企業団体様のワークライフバランス施策とのかい離

コロナ等の感染症対策が大変



- 感染症の諸対策
- 感染症対策についての問合せ対応

作問の締め切りに追われている



- タイムリーな最新情報での作問不可
- 印刷校正
- 印刷会社とのやり取り

試験結果の通知を早期化したい



- 答案回収、採点、合否判定、結果帳票出力に1か月以上
- 企業団体様の昇進、昇格審査に影響

天候や電車遅延状況が気になる



- 試験当日の天候や災害で受験ができない場合がある
- 電車遅延によって試験開始に間に合わない

これらの課題を

パーソルワークスデザインの IBT サービスで解決できます！

—— IBT(Internet Based Testing)の仕組み ——

インターネット経由で行われるテスト形式であり、主に受験者個人のPC、スマートフォンで試験を受けることを指します。
PBT (Paper Based Testing) や CBT (Computer Based Testing) と大きく異なる点として、インターネット環境さえあれば
PC、タブレット、スマートフォンでどこでも受験が可能となります。

パーソルワークスデザインの IBTサービス

パーソルワークスデザインでは、豊富な集合型紙試験（PBT）のノウハウを活用し、厳格性と利便性を追い求めたインターネット検定試験（IBT）サービスをリリースいたします。



IBT導入によるメリット

会場確保が不要



受験者は自宅で受験可能なため
会場の手配が不要

コスト + 受験者の利便性

複数日程での試験実施が可能



複数日程実施*1も対応が可能

登録団体様の
ご都合に合わせた日の設定や
平日実施も可能

コロナ等の感染症対策が不要



受験者は自宅での受験が可能のため、
感染症対策は不要

対策費カット + 感染リスク低減

時間に余裕を持った作問が可能



作問は試験直前まで更新可能

- ◆ タイムリーな作問が可能
- ◆ 印刷会社とのやり取り不要

試験結果通知の早期化を実現



試験結果は最速で
試験終了後に即開示が可能*2

企業団体等、受験者の満足度

天候や電車遅延に影響されない



自宅で試験可能なので
天候も電車遅延も気にする必要なし

コスト + 受験者の利便性

〈*1〉 日程に応じて複数種類の問題をご用意する等ご検討いただきます。〈*2〉 合否ライン調整を行わない場合など、主催団体様における諸条件に問題がない試験に限ります。



\\ パーソルワークスデザインのIBTサービスならではの //

監督員×最新AIによるハイブリッド監視のメリット

- ✓ 不自然な挙動や目線等をAIが検知することで、試験問題流出の未然防止が可能
- ✓ 不自然な挙動、試験中の離席等に対するその場での注意や試験の強制終了が可能
- ✓ 「人とAIにリアルタイムで監視されている」という心理的な抑止効果が期待できる

- ✓ 人の目とAIによる監視 + システムによる不正検知が可能（試験ページからの移動等）
- ✓ 受験者数に応じた監督員数の設定により人件費を必要最低限に抑えることが可能



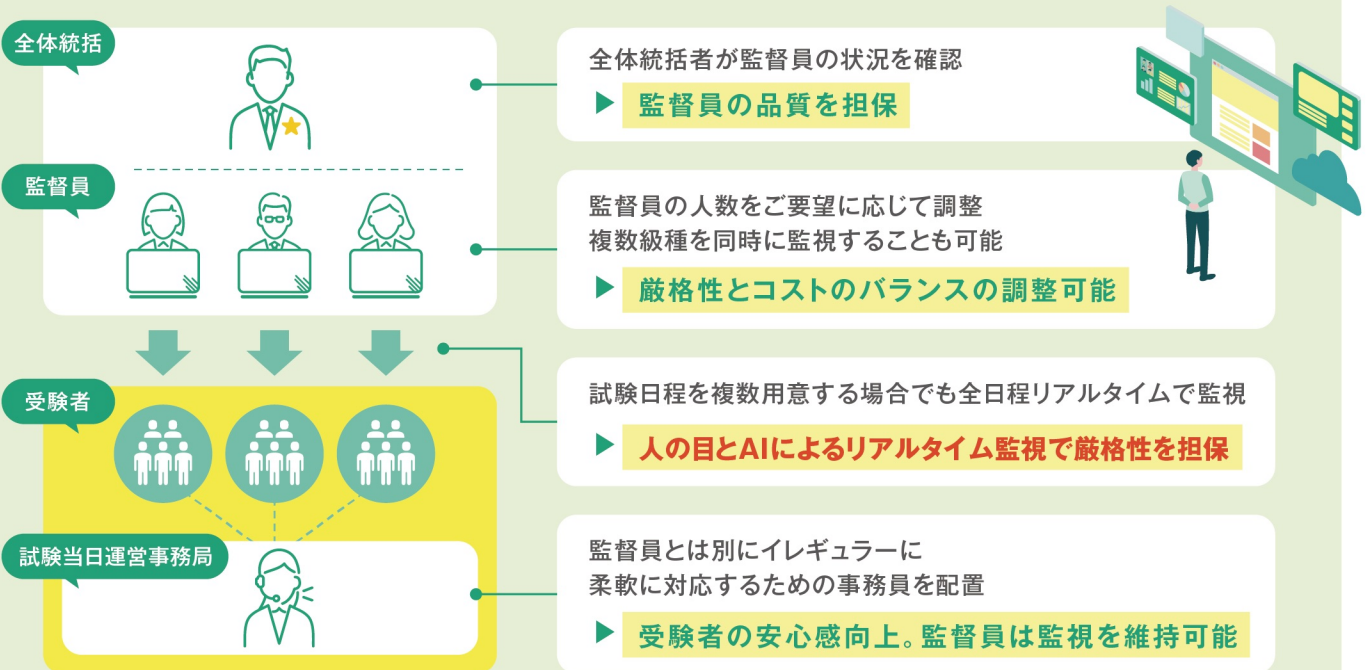
AI監視・有人監視・ハイブリット監視の比較表

	AI監視	有人監視	ハイブリット監視
監視方法	AIによる監視 〈7種類の検知機能〉 ・正面を向いていない ・デバイス使用 ・複数人検知 ・顔が写っていない ・無人 ・受験者と不一致 ・会話検知	試験官が遠隔で監視 試験画面 ＋ 受験者のカメラ録画・録音	試験官による遠隔での監視に加えAI監視 有人監視による試験画面 ＋ カメラ録画録音に加えてAIによる7種の不正検知
不正行為対策の特徴	AIが不正を検知し、該当箇所の録画・録音をピックアップ。	試験官がリアルタイムで監視	AIが不正を検知し、該当箇所の録画・録音をピックアップ。試験官がチャットにて注意・警告を行う。
コスト	★	★★★	★★★★★



1 厳格性を保ちつつ安定的な運用体制を提供

IBT唯一の弱点である「厳格性」を人の目とAIによる リアルタイム監視 でクリア!



IBTシステム 機能比較表

	PBT (Paper Based Testing)	CBT (Computer Based Testing)	IBT (Internet Based Testing)
概要	マークシートなどの紙ベースによるテスト形式 受験者が指定された時間・場所に出向き、マークシート等の解答用紙に解答を記入する。	試験における工程を全てコンピュータ上で行うテスト形式 一般的には受験者が好きなテストセンターに出向き、会場のPCで試験を受けることを指す。	インターネット経由で行われるテスト形式 主に受験者個人のPC、スマートフォン等で試験を受けることを指す。(現状はPCが主流)
コスト	△ 資材費、会場費がかかる	○ 資材費は不要だが会場費はかかる	◎ 資材費、会場費が不要
スピード	△ 試験結果発表、通知発送までにある程度時間を要する	◎ 試験結果の即時開示可能	◎ 試験結果の即時開示可能
受験日・会場の自由度	△ 受験日時・場所が指定されている	△ 受験可能な会場に出向く必要が有るほか全国的に会場の数が限られている	◎ 自宅での受験が可能
厳格性	◎ 監督員による監視が可能	◎ 監督員による監視が可能	◎ 監督員とAIによるハイブリッド監視が可能
感染症リスク	△ 受験者集合によるクラスター発生リスク大	△ 受験者集合によるクラスター発生リスク大	◎ 自宅での受験が可能 感染症リスク少

2 ご要望に合わせたトータルサポート

蓄積された PBTの運用ノウハウ を活用し、ご要望に合わせた
柔軟なカスタマイズ で試験前～試験後までをトータルサポート!



パーソルワークスデザインのIBTサービスの通常の流れ+カスタマイズ例

STEP
01

受験申込



Webから申込

+
カスタム例



コールセンター
サポート



団体受付等、
特殊な受付対応

STEP
02

試験実施



自宅等で受験

→試験中はAI・リモート有人による監視

+
カスタム例



配慮が必要な
受験者への個別対応



PBT試験との併用

STEP
03

結果通知



Web上で試験結果確認

+
カスタム例



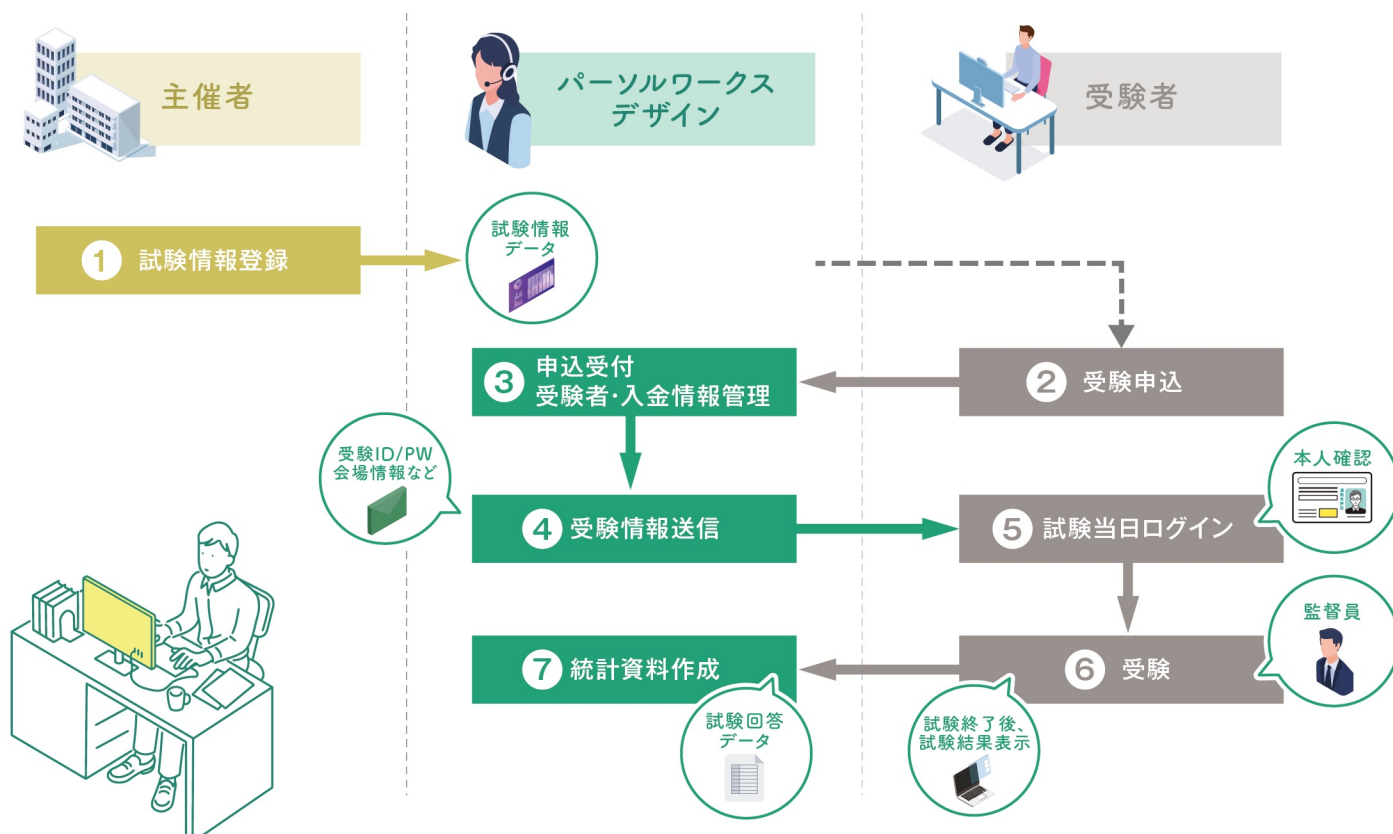
紙での各種証明書
作成・発送



詳細な試験結果
分析レポートの作成

IBT運用例

「試験申し込み受付」から「試験結果閲覧」までの流れを一貫して弊社で運用いたします



よくあるご質問

Q 申込者と受験者が異なること（替え玉受験）を防止する方法はありますか。

A 受験者が事前にアップロードしていた写真付き身分証明書を元に試験開始時に同一人物であることを試験官の目視確認・AIによる確認が可能です。

Q どのような問題を作成できますか。

A 選択問題については択一式、複数選択式等が可能です。
他にも論述式問題、空白補充、並び順、照合、正誤などあらゆる問題形式に対応しております。
問題文へ画像挿入やランダム出題機能もご用意しております。

Q 受験者のトラブルに対して具体的にどのように対応しますか。

A トラブル発生時には監督員と直接音声でのやり取りの他、チャットによるやり取りも可能です。

Q 受験する上で配慮が必要な方へ、個別の対応は可能ですか。

A 事前に配慮対象者についての内容を共有いただければ、対応可能です。

Q スマートフォンやタブレットを利用して受験することは可能ですか。

A Windows10が導入されているPCでの受験を推奨しております。
スマートフォンについては多くの受験者の方にご利用いただけるよう、今後の対応を検討しております。

Q カメラやマイクは必要ですか。

A 受験者への本人確認や、受験者の不正行為防止、音声でのやり取りの部分で必要となります。
こちらが不要である場合には、カメラやマイクをご準備いただく必要はございません。

Q 同じ日時に一斉試験でも監視は可能でしょうか。

A 対応できるよう準備を進めておりますが、現時点では回線や人員の問題もあり協議事項となります。

Q 1人の監督員が何名監視をする想定でしょうか。

A こちらは団体様のお考えにより調整可能ですが、20名～40名の間を推奨しております。

IBTサービス導入までの流れ

01 資料請求・お問い合わせ



まずは本ホームページより資料のご請求・お問い合わせをお願いします。

02 サービスのご紹介



IBTサービス・機能の紹介を細部に渡ってご紹介させていただきます。

03 要件定義



導入にあたってのご要望を伺った上で必要事項の検討を行います。

04 お申し込み・ご契約



利用規約に同意いただき、利用開始の準備を進めます。

05 運用準備



運用開始に向けたシステム構築や設問設定を行います。

06 利用開始



START

\\紙ベース・オフラインの試験運営もお任せください\\



PBTでの対応もちろん可能です!

(Paper Based Testing)



試験の特性上、IBT 試験を行うことが難しい場合には、紙ベースでの試験のご提案も可能です。

クライアントごとに専用システムを構築可能。

専用システムやコールセンターを併せてご提供することで、全体作業の効率化(クライアント様の負担/雇用軽減・営業業務への専念)を図ることができます。

さまざまな専門スタッフの連携により、サービスを安定的に提供。

クライアントへの多種にわたるサービスを、検定運営に特化した人材を中心に、多様な専門スタッフの連携により実現します。

セキュリティー完備の環境で、願書などの個人情報資産を適正に管理。

個人情報流出のリスクなどを多重のセキュリティー環境で回避します。



PERSOL

パーソルワークスデザイン

お問い合わせ

パーソルワークスデザイン株式会社

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-65-18 池袋WESTビル

営業部 〈TEL〉03-5960-7335