

2024年度 実施効果報告レポート

【事業者名】

株式会社シンプルエデュケーション

【サービス名】

- ①採点システム百問繚乱 小規模校
- ②採点システム百問繚乱 中規模校
- ③採点システム百問繚乱 大規模校
- ④採点システム百問繚乱 小規模校CBT連携有り
- ⑤採点システム百問繚乱 中規模校CBT連携有り
- ⑦採点システム百問繚乱 大規模校CBT連携有り

【支援項目】

- ①～⑦ 授業、生徒指導（個別）、成績処理

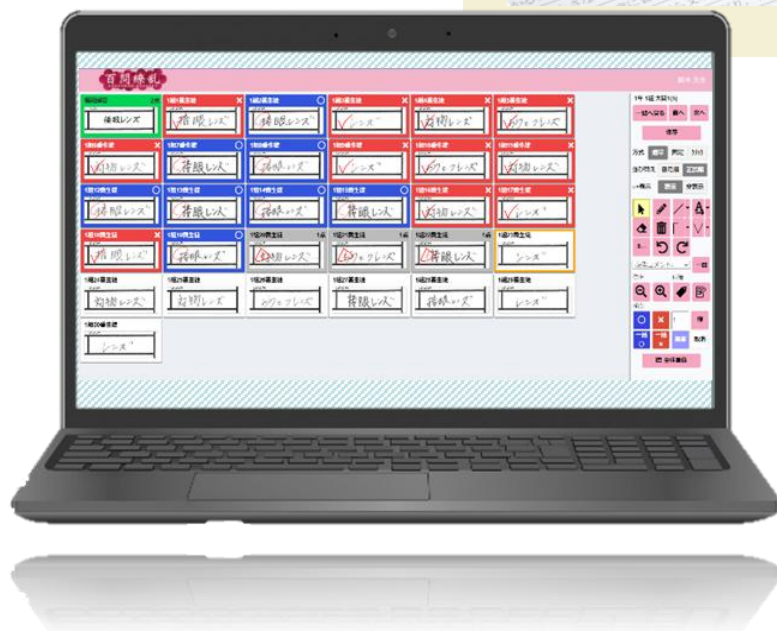
2025年1月



採点支援システム

百問繚乱
HYAKUMON-RYOURAN

百問繚乱CBT
HYAKUMON-RYOURAN



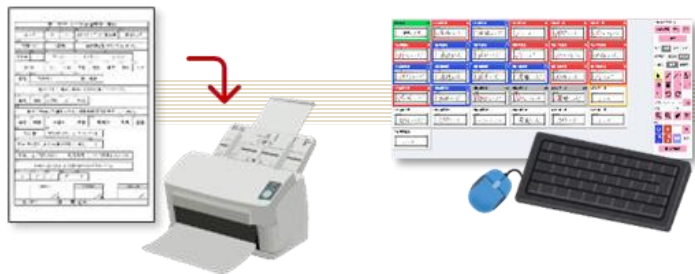
採点支援システム「百問繚乱」とは？

紙で実施したテストをPCで採点・得点自動集計するシステムです。

採点

先生方の負担を軽減！

- 1 模範解答を取り込み、試験情報を登録
- 2 生徒答案を取り込み、パソコン上で採点



集計分析

- 3 採点情報を出力し、生徒への返却と成績処理を行い、完了！



百問繚乱は採点業務だけでなく、成績分析・事後指導にも活用いただけます。

学習支援

百問繚乱CBT連携機能

- 4 同じシステム内でシンプルかつ安全なペーパーレス結果返却も可能です。

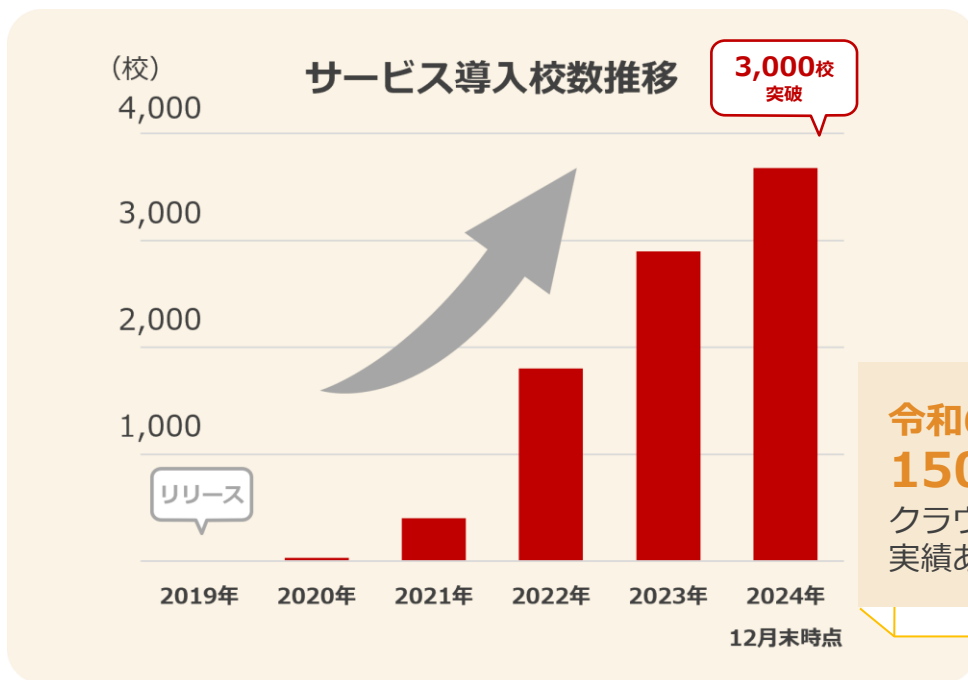


- ✓ ペーパーレス化によるコスト削減 (¥) ↓
- ✓ テスト返却後の生徒の復習効率向上 👤



百問繚乱は**全国の公立中学校・高校の4校に1校**で導入されている採点支援システムです。

【2023年導入】A高等学校アンケート(令和5年6月～7月実施・n=32)より



令和6年度1学期で
1500万枚以上の答案が
クラウド環境で処理されている
実績あるシステムです。

事例

採点支援システム導入で**96.9%**の先生方が
定期考査業務の負担軽減を実感



導入前の課題

- 採点方法が変わることの保護者への説明
- 操作習得に対する不安や、セキュリティに対する懸念
- 観点別の計算に時間がかかる
- 素点の転記が大変・残業時間が長い

導入後の効果

- 採点時間を短縮することができた
- 切り出し採点により採点基準のブレや採点ミスの軽減に繋がった
- 得点集計の負担やミスが減った
- 実際の答案を扱わないため、紙がかさばらない/気が楽/いつでも採点ができる
- 自動採点機能により、負担が軽減した
- 成績分析が容易になった

都道府県立学校 全校導入自治体

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 青森県 | 大阪府 | 千葉県 | 広島県 |
| 秋田県 | 岐阜県 | 栃木県 | 三重県 |
| 石川県 | 熊本県 | 鳥取県 | 宮崎県 |
| 愛媛県 | 群馬県 | 長崎県 | 山口県 |
| 大分県 | 静岡県 | 奈良県 | |

市区町村立学校 全校導入自治体

- | | | | |
|------|-----|------|------|
| 足利市 | 京都市 | 鳥取市 | 宜野湾市 |
| 尼崎市 | 鴻巣市 | 流山市 | 宮崎市 |
| 生駒市 | 江東区 | 廿日市市 | 四日市市 |
| 大阪市 | 堺市 | 枚方市 | 米子市 |
| 岡山市 | 杉並区 | 広島市 | 和歌山市 |
| 加古川市 | 草加市 | 松戸市 | ほか |
| 柏市 | 宝塚市 | 箕面市 | |

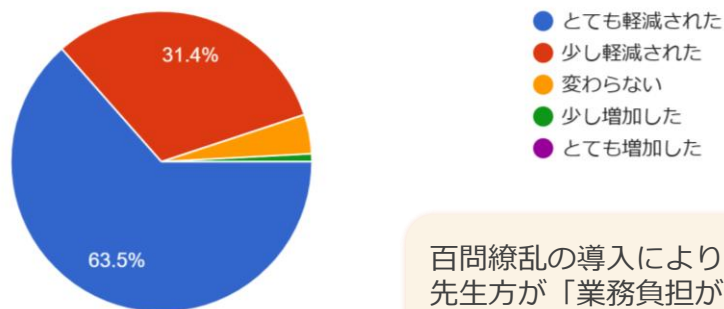
* 百問繚乱シリーズは、全国累計で**4,417校**で導入されています (2024年12月末時点)

* 自治体名は都道府県別および市区町村別に五十音順で表記しております

百問繚乱ご利用中の「お客様満足度アンケート」集計結果より一部抜粋

1 業務負担の軽減 (A県さまアンケート結果より n=948)

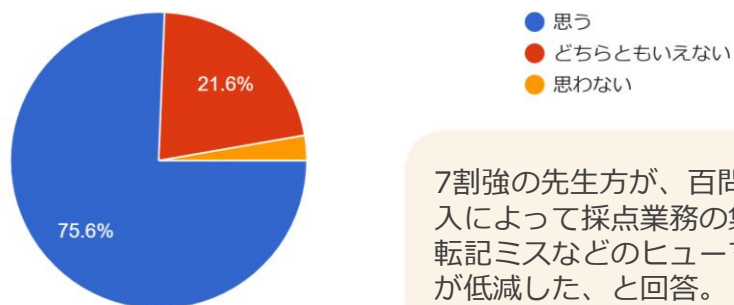
採点業務の負担は軽減しましたか。



百問繚乱の導入により、94.9%の先生方が「業務負担が軽減した」と回答。

2 ミスの軽減 (A県さまアンケート結果より n=948)

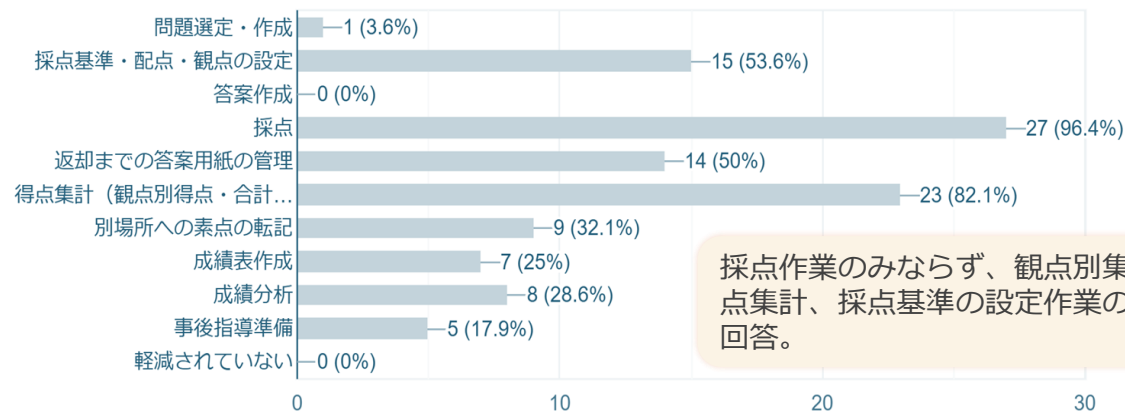
採点システムを利用して、採点・集計・転記ミスが起きる可能性は低減されたと感じますか。



7割強の先生方が、百問繚乱の導入によって採点業務の集計作業や転記ミスなどのヒューマンエラーが低減した、と回答。

3 負担が軽減した業務 (B県さまアンケート結果より n=28)

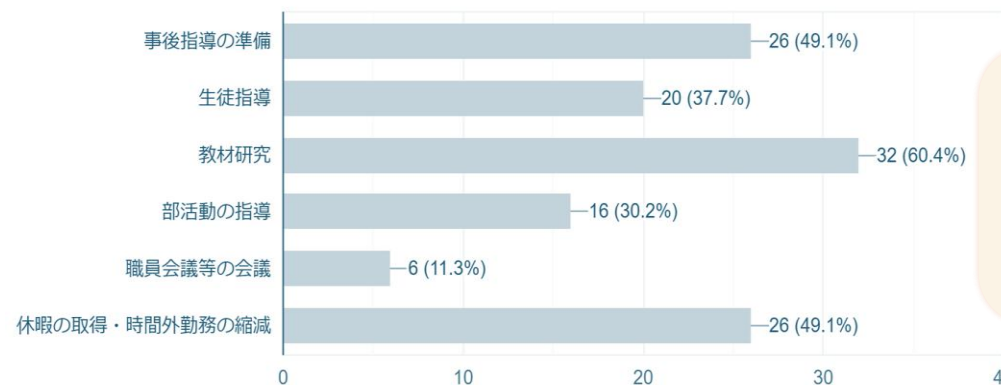
採点支援システムを使用して、負担が軽減された業務はどれですか。(複数選択可)



採点作業のみならず、観点別集計などの得点集計、採点基準の設定作業の軽減したと回答。

4 採点業務短縮による他業務の充実 (C県さまアンケート結果より n=53)

採点システム導入によって採点業務が効率化した影響で充実した他業務はどれですか。(複数選択可)



最も回答が多かった業務は教材研究(60.4%)、次いで事後指導の準備(49.1%)や、休暇の取得・時間外勤務の軽減(49.1%)が挙げられた。

慣れるまでは、スキャン後の採点設定に手間がかかる。

- 時期によっては初期設定に特化したオンライン研修会を実施しております。参加のご案内や、アーカイブ動画のご提供でお役立ていただきました。

校務系PCの回線が細く、読み込みに時間がかかる。

- アンケートでこちらの意見が非常に多く、アンケート前にも先生方から直接、教育委員会へ声を上げて頂いたようで、ネットワークの帯域増強（GIPの追加）のご対応をいただきました。

筆圧の弱い生徒の答案や、読み込むスキャナの性能、生徒が使用する筆記具によって上手く読み取れないことがある。

スキャン後の画面上では空欄に見えたり文字の見やすさにばらつきが出るため、都度、答案用紙を確認する必要があります。

- システム側でも、濃度補正機能を搭載しておりますが、やはり限度があるため「濃くはっきり」書くご指導の機会としてお願いしております。

多忙につき使い方を教えてもらう時間や、試す時間が作れない。

- 途中入退室可能なオンライン研修（定期開催・アーカイブ有）や、アーカイブ版のチャプタ別操作マニュアル動画等をご用意しております。ご都合の良いタイミングで是非ご利用ください。

また、機能習得のための投資時間が採点業務の大幅軽減につながることを周知徹底していただけると、比較的スムーズに浸透します。

生徒タブレットへの返却機能で、生徒のアカウントの同期が正しいか確認をするための試し配信などの機能があると安心して利用できます。

- 現在、生徒メールアドレスの重複チェックは実装しており、試し配信・チェック機能なども今後検討予定です。
答案の紐づけが正しく設定されているかや、定期考査前のお試し配信は、操作研修会でも必ず行っていただくよう呼びかけをしております。

紙代が倍になり、印刷費も非常に高くなる。

- 生徒タブレットにペーパーレス返却ができる「マイページ機能」を是非ご利用ください。

部分点やコメントを書き込むのは、手書きの方が良いと感じた。

- システム内にコメントを残すだけでなく、直接添削を書き込んだ答案をスキャンし、得点だけ採点システムで入力するなど、手作業とシステムを状況に応じて使い分けていただく活用法もおすすめしております。

ハーフ（非常勤）勤務のため、勤務時間内に採点ができず困っている。

- 学校外から採点できる「テレワーク環境」をご利用いただくことで、ご自宅からも採点作業をおこなっていただけます。

自動採点可能な文字・数字を拡大して欲しい。

- 来年度には英作文にもチャレンジし、文字種の拡大に努めます。

総合的な感想

- とてもよかったので、どの学校に行っても使えると良いと思います。このシステムが市内の全中学校に広まると良いなと思います。
- 採点業務に関しては、このシステム無しでは考えられません。
- 時間短縮、採点の正確性と平等性、リスク管理などすべての観点において優れている。
- 全学年のテストを担当しているので、自分の睡眠時間がとれる。



百問繚乱の採点について

- 5クラス担当していますが、採点作業が1週間かかっていたのが、その日のうちに採点・返却ができました。
- 一つの問題に対して受験者まとめて採点できるので、採点基準がぶれにくい。
- 1つの学年を2人で担当しているが、設問ごとに分けて採点できるので、効率的で採点基準も安定する。
- 同じ問題の解答が一覧になるので、作文問題を見比べて採点しやすい。
- 自動採点ができる問題に関してはあらかじめO×がついているため、目視だけで終わることができる。自動採点ができない問題についてもキーボードをたたくだけで良いので次々と採点できる。
- 設定を職員室で行っておくことで、別の端末でも空き時間に採点できるため、採点時間がかなり短くなった。
- 不正解の答案も似ている回答でまとめて表示できるため、採点ミスや誤答は何が多いのかがすぐに把握できる。
- 採点時間が大幅に短縮できた。教科担当者間で採点を分担できるのもいい。
- 採点業務そのもの、合計得点などの集計の時間が大幅に短縮された。また、共同で採点ができるため同一問題の採点基準を統一することが比較的容易となり、記述問題の出題率を高めることができた。



百問繚乱の集計・分析について

- これまで計算にミスがないか確かめたり集計にも時間がかかっていたが、採点後自動で点数が集計できるので助かっている。
- 結果の集計が採点が終わった時点でExcelのデータになっていて入力の時間が必要ない。また、生徒にどの部分が他の人に比べて弱いか、よくできているかなどの情報が個別に提示できる。
- 各問題の平均正答率やクラス別正答率が一瞬で出てくるため、苦手な問題や分野、傾向をすぐに対策でき、授業改善に役立った。



百問繚乱の結果返却に関して

- classroomの配布もあるため返却に時間を割くこともなく、生徒も正答率など確認がとりやすくなった。
- 生徒に返却する結果表をもとに、生徒が学年全体と比較して自分のテスト結果を振り返ることができる。
- OやVが統一されて、解答用紙がとても見やすく、生徒にも非常に好評。



百問繚乱のリスク管理について

- テスト返却時の答案の書き換えが不可能であり、それにかかわる生徒指導業務が無くなった。
- 答案用紙を持ち帰る必要がなく、安全。
- 点数の合計、成績処理、答案をデータで残せるので安心して管理できる。返却時の改ざんを防げる。
- 紙媒体が少なく整理しやすい。紙をめくらずに済み、手作業（点数集計など）が減り採点時間が短縮でき、見直しができるようになったので結果間違いが減った。
- 答案を持ち運ぶ必要がなくなりリスクが低減された。データを成績処理に移行するときのミスが減った。





会社名	株式会社シンプルエデュケーション	
所在地	本店	〒102-0083 東京都千代田区麹町2-1 PMO半蔵門ビル2F
	東京オフィス	〒102-0083 東京都千代田区麹町2-5-1 半蔵門PREX South
代表取締役	平田 直紀	
設立日	平成31年4月26日	
事業内容	公教育向けシステムの製造・販売・運用 ・採点支援システム「百問繚乱」 ・CBTシステム「百問繚乱CBT」	
沿革	公教育におけるテスト・宿題課題の運用をサポートするシステムの製造・販売に特化した会社です。 関連会社： コンバイン株式会社	
電話番号	03-6380-8404	
Webサイト	https://simple-edu.co.jp/	