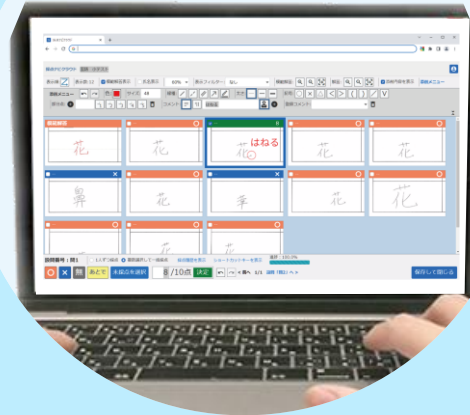


記述式 デジタル採点ソフト

採点ナビ



デジタル採点で

先生に笑顔を

デジタル採点の3メリット

働き方改革

次世代校務DX

個別最適な学び

2024年度 実施効果報告レポート

【事業者名】
株式会社教育ソフトウェア

【サービス名】
①採点ナビ クラウド

【支援項目】
①成績処理

2025年1月

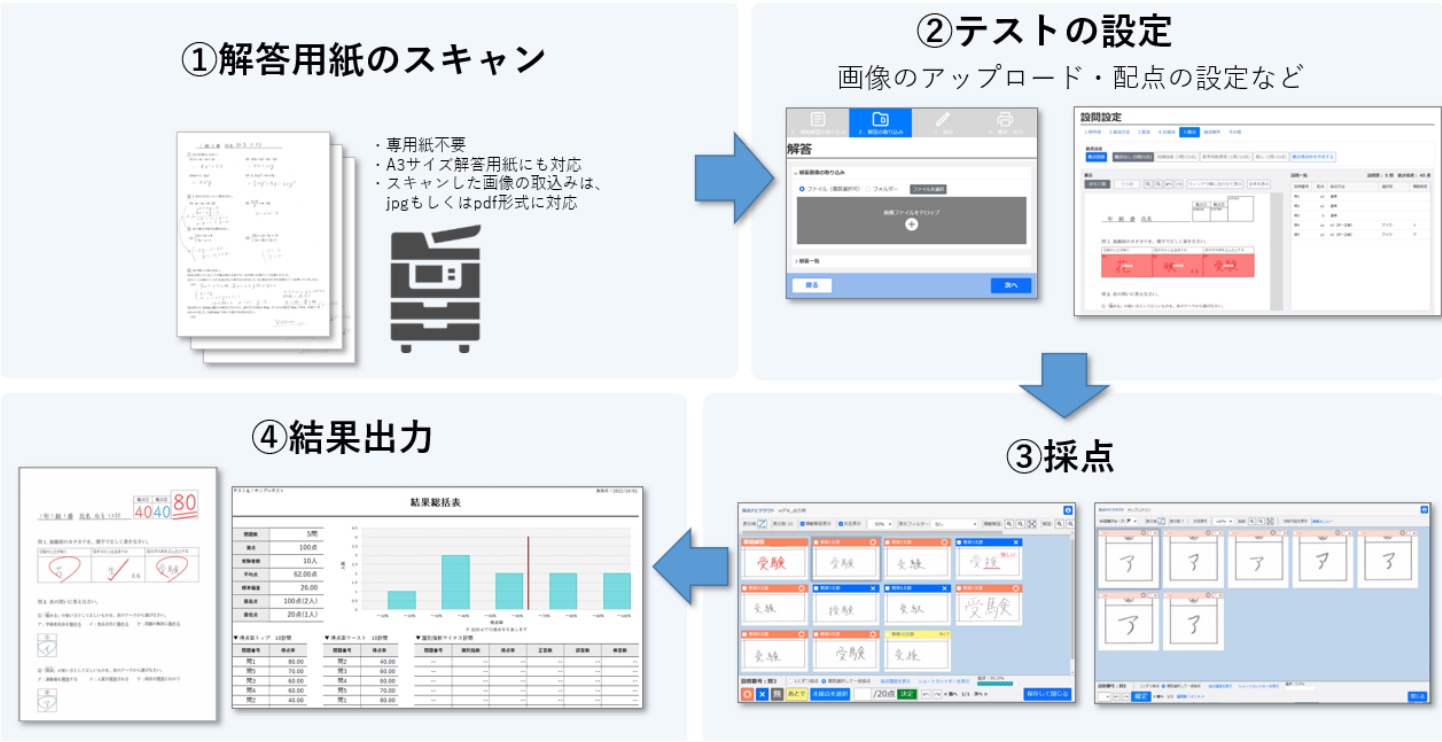
学校活動支援サービスの概要

- ・ 集計・分析の自動化、デジタル化により、教員の業務改善に寄与します。
- ・ 採点は解答欄の一括採点、自動採点機能により、5割～6割の時間を削減します。
また、集計の自動化により、採点後の集計業務が不要になります。（集計時間ゼロ）
- ・ 「問毎の細かな分析」「クラスや学年の理解度傾向」など、
生徒へのフィードバックに活かせる分析データが出力されます。
- ・ データ利活用により、個に応じた指導や、先生方の連携強化、
授業での指導改善に活かすことができます。

働き方改革（業務改善）とデータ利活用
2つの効果が得られるサービスとなっております。

記述式 デジタル採点ソフト

採点ナビ



導入実績および事例の紹介

● 本事業における導入実績

足立区教育委員会 中学校 17校
小学校 2校

多摩市教育委員会 中学校 8校

町田市教育委員会 中学校 2校

松江市教育委員会 中学校 15校
義務教育学校 2校

周南市教育委員会 中学校 1校

陸別町教育委員会 中学校 1校

※メーカー導入実績：約1,900校（全国）

● 活用事例

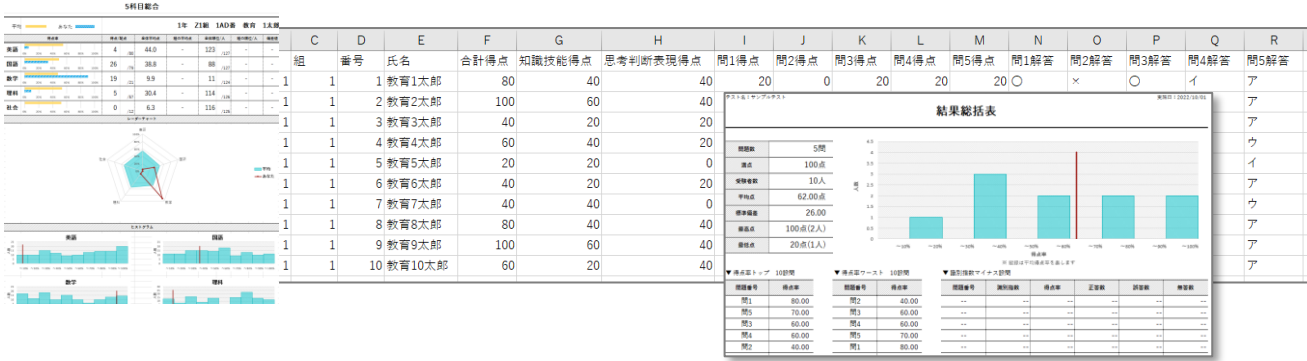
- ① 解答済み答案用紙のスキャン
- ② スキャンした画像のシステムへの取込み
- ③ デジタル採点



活用の声

- ・情報機器の利用には自信がない方ですが、簡単に利用できました。
- ・採点時間短縮され、使ってよかったです。
- ・採点終了と同時に集計ができる点が良い。
- ・解答の揺れに対して一括して採点することで、統一感をもたせやすかった。
- ・時間が圧倒的に早くなった。
- ・氏名を見ずに一気に採点ができるので、日頃の生徒の様子からつかかってしまうバイアスをなくして採点作業に集中できる。
- ・時間短縮が本当にありがたい。
- ・採点と同時に、データが揃うのが本当にありがたい。

- ④ 集計・出力
～校務支援システムへの連携



デジタル採点「採点ナビ」実証レポート

【実施状況】市立中学校、1学年(約250人)、2学期_期末試験、デジタル採点教員数15人

		実証前_状況		実証結果				
		2 学期_中間試験		2 学期_期末試験				
教員名	教科	方法	時間（分）	方法	時間（分）	短縮時間（分）	短縮率	効果を感じた点、使ってみての感想
A先生	英語	手採点	530	デジタル	240	290	55%	・ 記号の採点は一度にできるので時間が短縮できた。 ・ 観点ごとに自動採点してくれるので計算ミスがないところが良い。 ・ 記号等の解答の採点は非常に早い。 ・ 観点別に点数を数えなくてよく、全体の総計も登録さえしておけば算出できるので、その計算時間が大幅に短縮したのは助かった。 ・ 画像データとして答案用紙を取り込むので、返却時の書き込み不正が実質的に不可能になった。 ・ 点数の集計が自動になり、楽になった。 ・ 採点後の集計がないのはかなり良い。さらに観点別の達成状況が自動的に計算されるのでフィードバックがすぐに得られた。 ・ 筆圧の薄い解答が読みづらいことがあった。
B先生			540		220	320	59%	
C先生			580		230	350	60%	
D先生			840	手採点	660	-	-	
E先生								
F先生								
G先生	数学	手採点	780	デジタル	450	330	42%	・ 一括画面採点は、表示さえされてしまえばとても速かった。 ・ 観点別得点の集計がとにかく楽なので、観点ごとに問題をまとめるなどの手間が省けたことが良かった。 ・ 答案返却のプリントアウトは、思ったより負担にならなかった。 ・ 得点の計算が自動になり、時間が一気に短縮された。 ・ 複数の解答を並べて見られるため、採点ミスも減ったように感じる。また採点の確認時間も短縮されている。
H先生								
I先生			360		280	80	22%	
J先生								
K先生	国語	手採点	1050	デジタル	600	450	43%	・ 記号や語句だけの解答は並べて一気に採点できるので時間が短縮された。 ・ 字数の多くない記述の解答も「あとで採点する」でとばしておくと類似解答が残り、採点記述を明確にして減点できる。 ・ 採点終了とともに、観点別の点数集計、合計点の集計が終わるので大幅に時間が短縮された。（しかも正確です！）
L先生			660		420	240	36%	
M先生	理科	手採点	620	デジタル	380	240	39%	・ 複数の採点が一括ででき、ロード時間を差し引いても大幅に短縮でき、紙をめくる作業がないため、身体的疲労も軽減された。 ・ 自動集計のためミスがなく正答率も自動算出なので生徒へのフィードバックもできたことが良かった。 ・ 正答率の高い問題、低い問題など次回の問題作成時に役立てることが良い。 ・ 採点の進捗が目に見えて分かり、返却後の書き込み等の未然防止になる点が良い。
N先生			420		320	100	24%	
O先生			500	手採点	500	-	-	
P先生	社会	手採点	500	手採点	600	-	-	・ 答案をめくる手間が減った。 ・ 合計得点、観点別得点の計算をしなくてもよくなったのはとてもよい。 ・ 記号の採点は驚くほど速くなった。得点の計算など成績処理の部分で大幅に時間が短縮された。
Q先生			780	デジタル	590	190	24%	
R先生	保体	手採点	試験なし	デジタル	240	-	-	・ 点数の集計、ページをめくらなくてよい、同じ答えを一括採点できる、何より時間短縮と疲労軽減がメリット。 ・ 採点がとても楽で、添削機能も役に立った。採点時間の短縮になった。 ・ 今までと違い、目がパソコンでの採点に慣れるまで少し時間がかかった。
S先生					300	-	-	
T先生	音楽	手採点	試験なし	手採点	1260	-	-	
U先生	技術	手採点	試験なし	デジタル	540	-	-	・ 教務のほうで名簿を用意してもらえたので、登録作業が非常にスムーズだった。正答率がわかるのがとてもよい。
V先生	美術	手採点	試験なし	手採点	1900	-	-	

サービス導入にあたっての課題とその改善策

● 課題

- ・採点までにかかる設定で手間がかかってしまう。
利用開始にあたって、ネガティブな面をもつと、
利用が進まなくなる。
- ・得意な先生にとって、他の先生へのレクチャー
による負担
- ・欲しい機能があることを知っていれば、使っていた。
※機能に気づかず、利用しなかった。



具体的な声)

「複数人で分担して採点できる機能があれば、
多くの先生でより使えるようになる。」

「クリック操作だけでなく、キーボード操作ができれば
よい。クリックだけだと体への負担により、
途中で利用を断念した。」

● 改善策

- ・設定をより簡略化できるように、
機能改善を図りました。
- ・全体研修において、利用後のメリットを理解
していただけるよう、研修内容の改善
- ・研修自体もフェーズ分けを行うなど、内容改善
- ・定期的なアフターフォローや
フィードバックの実施
- ・よくある質問や利用の多い機能について、
導入時に強調することで、利用機会の増加に
つなげる

サービスを利用した児童・生徒・教職員等のコメント

初めて採点ナビをご使用いただく際、どのような事に戸惑い	採点ナビを使用する	採点ナビを使用しての感想をご教示ください。
特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	採点が終わったと同時に合計得点や、観点別の得点も自動で計算されて出てくるところが特にありがたいです。設問ごとに一括して採点できるので、ブレも少なく安定した採点ができます。何より採点にかかる業務の時間が、これまでの半分くらいになりました。操作も簡単で使いやすく、大変助かっています。ありがとうございます。
解答用紙のスキャンのやり方;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	使い方にも慣れ、非常にスムーズに使えるようになってきました。国語ですが小作文等でも活用させていただき、採点効率が大変アップしました。
テスト情報の設定;採点画面の操作;	従来よりも早くなった	とにかく採点時間が短縮されてとても助かりました。 また、1問ごとに丸をつけるので、どの問題ができて、どの問題ができていないか把握しやすい。
テスト情報の設定;採点画面の操作;	従来よりも早くなった	採点時間が確実に早くなっているため、効率化を図ることができている。また、設問ごとの正答率や全体的な解答分析など手採点では困難だったことも自動で行っているため、大変ありがたいとおもっています。
特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	丸付け時間が明らかに短縮し、かつ、同一問題を同時に採点できるため、作業効率も遙かに向上した。採点後の点数計算も自動化されるため、とても役に立つ。
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	合計点を出すのが早く、正確になった。
名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	成績反映がとても楽になった。
テスト情報の設定;採点画面の操作;	従来よりも早くなった	AI採点の便利さに驚きました。
解答用紙のスキャンのやり方;名簿の紐づけ;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	また、スキャンを必ず行うため、活用すると自動的に不正行為防止にも繋がると感じました。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	採点時間が短縮された。合計点数や観点別の点数計算が楽にできる。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	情報機器の利用には自信がない方ですが、効率を考えるとやはり利用させていただいて良かったです。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	合計点など点数のミスがなくなった。
名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	観点ごとの点数がわかりやすくなった。
採点画面の操作;	従来よりも早くなった	生徒の問題ごとの回答率がわかり、次回に活かしやすい。
名簿の紐づけ;解答用紙のスキャンのやり方;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	問題が一括で見られるので採点がしやすく、データでの紐付けができるので、成績がまとめやすかった
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	格段に楽になった。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	採点終了と同時に観点別得点・合計点・平均点が出ているところ。拡大が出来、漢字のハネや止めが確認しやすいところ。
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	実際の採点業務や成績処理の時間が大幅に削減され、また採点ミスも少なくなったこと。
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	複数の解答のみが表示されるので、先入観なく採点できること。また、記述問題なども比較して一斉に見ることができるので、採点基準が振れることなく採点できること。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	採点の時間が短くなった。

*回答数：47件

サービスを利用した児童・生徒・教職員等のコメント

初めて採点ナビをご使用いただく際、どのような事に戸惑い	採点ナビを使用する	採点ナビを使用しての感想をご教示ください。
採点画面の操作;	従来よりも早くなった	同じ問題が一度に見られるので、採点がやりやすい。
名簿の紐づけ;採点画面の操作;	あまり変わらない	
名簿の紐づけ;解答用紙のスキンのやり方;	あまり変わらない	
解答用紙のスキンのやり方;テスト情報の設定;採点画面の操作;名簿の紐づけ;	あまり変わらない	特になし
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	同じ問題を同じ見方で採点できる。
解答用紙のスキンのやり方;採点画面の操作;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	時間が圧倒的に早くなりました。また、氏名を見ずに一気に採点ができるので、日頃の生徒の様子からつかかってしまうバイアスをなくして採点作業に集中することができます。AI採点はとても気持ちがよく、採点作業が初めて楽しいと思えました。ありがとうございました。
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	解答の揺れに対して一括して採点することで、統一感をもたせやすかった。
解答用紙のスキンのやり方;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	計算ミスが無くなるので良かったです
解答用紙のスキンのやり方;	従来よりも遅くなった	
特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	丸つけや点数計算の手間が減った。
特に問題なく使用できた;	あまり変わらない	・採点後の見直しがスムーズにできるようになったこと。 ・分野別の採点が楽になった。 ・分析がエクセルで出てくること。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	丸つけの作業や観点別の計算を自分でやらずに済んだのでとても楽になりました。記号問題なども一度にたくさんの回答をみることができるので、それも採点のプレがなく良かったと思います。
解答用紙のスキンのやり方;テスト情報の設定;採点画面の操作;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	思ったよりスムーズに採点業務を行うことができた。赤ペンを使わなくても良かった。
名簿の紐づけ;採点画面の操作;テスト情報の設定;	あまり変わらない	
特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	同じ問題をすべていっぺんに丸付けできるのでとても採点が楽です。また採点がすぐ終わるので生徒にはやく返却でき、生徒たちもすぐに振り返りができるのが良い点だと思います。またこちらの計算ミスも防いでくれますし、クリックだけで終わるので手も楽です。業務がはやく終われば生徒たちの授業に対する準備にも時間がとれるので、大変助かっています。
特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	純粹に採点時間が短くなりました。また、他の解答と比較することもでき、部分点をつける際に基準がブレにくくなったように感じます。
テスト情報の設定;解答用紙のスキンのやり方;採点画面の操作;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	・分野にやって丸の色を変えられるので、生徒は自分ができた分野、できなかった分野がわかりやすい。 ・コピーされた解答用紙を返却されるので、生徒は自分の字が読みやすいものかどうか客観的に知ることができる。
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	記述内容の見比べができ、部分点の基準をはっきりさせやすかった。 採点時間の大幅な短縮ができた。

*回答数：47件

サービスを利用した児童・生徒・教職員等のコメント

初めて採点ナビをご使用いただく際、どのような事に戸惑い	採点ナビを使用する	採点ナビを使用しての感想をご教示ください。
テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	記述内容の見比べができ、部分点の基準をはっきりさせやすかった。 採点時間の大幅な短縮ができた。
テスト情報の設定;特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	時間短縮が本当にありがたい。採点と同時に、データが揃うのが本当にありがたい。 従来の採点方法に比べて、時間にして65%~70%の労力削減です。また、採点ミスが断然少なくなりました。この採点方法に慣れれば、採点ミスも可能かと思えます。また、テスト返却後のいわゆる「生徒による改ざん」もシステムの防止できる点も生徒指導上ですが良かった点の一つです。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	また、生徒の順位・平均点などの他に、各問題ごとの正答率もすぐに出せるので、返却の際の問題の解説や補足説明等に非常に役立ち、生徒の学力向上の助けになる。
解答用紙のスキンのやり方;	従来よりも早くなった	採点時間が短縮され、問題ごとの通し採点ができるので採点ミスも減りました。 印刷した答案を返却するので、返却時の不正行為防止にもなりました。
テスト情報の設定;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	・一気に何人もの答えを採点できる。 ・特に記号で答える問題は簡単に採点が終わる。 ・部分点が付けられる点。 ・分野ごとの点数などを細かく一覧表で出すことができる点。 ・計算ミスがない点。
特に問題なく使用できた;	従来よりも早くなった	複数人の同じ解答欄を見られるので、ミスが減る上に採点のブレがなくなるのがあります。 記号問題はAIで高速化できるので、記述など人間の目で見ると時間と労力を集中できるようにしました。 問題ごとの正答率が即座に分かるのが大変ありがたい、今後の授業改善につなげられます。
テスト情報の設定;採点画面の操作;名簿の紐づけ;	従来よりも早くなった	観点別の点数も自動化できるのが大変ありがたいです。
名簿の紐づけ;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	採点時間と計算効率が上がりました。
名簿の紐づけ;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	記述の採点のとき、同じ回答が並ぶので、一覧で見比べることができるので、基準の確認をいちいちなくてよかったこと。
名簿の紐づけ;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	観点の集計が楽になった
名簿の紐づけ;テスト情報の設定;	従来よりも早くなった	時間がかなり短縮された。

*問い内容

左：初めて採点ナビをご使用いただく際、どのような事に戸惑いましたか。
中：採点ナビを使用する事で採点時間はどのように変化しましたか。
右：採点ナビを使用しての感想をご教示ください。

*回答数：47件

社名 : 株式会社教育ソフトウェア
 代表取締役社長 : 神戸 涼次
 資本金 : 5000万円
 創立 : 平成3年11月1日
 従業員数 : 62名
 所在地 : 東京都八王子市横山町10-2八王子SIAビル
 直近売上げ : 1,289,867,057円 (R03.09期)

【業務内容】

- ・創立以来、学校向けソフトウェアの開発、販売、保守を行っております。
 全国の中学校・高等学校、大学での定期考査／入試採点業務、国家資格の各種試験など幅広い用途でご利用を頂いております。
- ・販売するシステム全て自社開発となっております。
 デジタル採点システムについても自社で一貫した開発・保守体制にてご提供しております。