

ICTで校務をDX!

学年 教職員 教科など 校務

採点で残業はもうおさらば!

使用するアプリケーション等

DXする題材 定期試験の採点をPC上で行う。

採点斬り

DXのねらい 採点斬りを使用して、定期試験の採点時間の削減と採点ミスを無くす。

ICTを活用することで できること

- ・同じ問題を連続して採点することで、解答を覚える必要がなく、採点時間の短縮につながる。
- ・点数をエクセルで処理するため、点数の計算ミスが無くなり、観点の計算も非常に楽になる。
- ・生徒の答案をPDFにしてPC上に取り込むため、生徒が解答を改ざんすることはできなくなる。
- ・大量の答案を机上に置く必要がないため、答案を汚してしまうことがなくなる。
- ・赤ペンをほとんど使用しないため、経費削減・ゴミの削減になる。
- ・採点時間が短くなり、集中して採点できるため、心理的な負担が少なくなる。

詳しい使い方、ソフトのダウンロードは「採点斬り」で検索、@phys-ken様のHPをご覧ください。また、Youtube解説動画

DX前 (ICTを使っていなかった頃は・・・)

1クラス目は元気に採点できて



4クラス5クラス目になると集中力が切れてきて...



夜遅くになったり、自宅に持ち帰って採点...



- 後半のクラスになるほど、集中力が切れ、採点ミスが多くなる。
- 解答を暗記しなければ採点できない。
- 点数を数えるのが面倒で時間がかかる。
- できる限り早く返却するように指示されているため、

次の日に返却しなければならぬのに、採点が終わらない。

試験の採点が非常に負担だ!!!

DX!

DX後

採点斬りを使えば...

採点時間が半分以下に！勤務時間内に終わってしまう！



採点斬り
2021年 ver.

© 2021 phys-ken (Twitter)

1 採点斬りとは

○ 現役の高校教師が作ったフリーソフト。PCへのインストール不要かつインターネット接続不要で、全ての校務用PCで使用でき、情報漏洩の心配はありません。

2 使用条件

- ① 学校にある複合機やスキャナで、答案を全てスキャンできること。(jpeg形式推奨)
- ② 校務用PCなどにスキャンデータを入れられること。
- ③ 解答用紙はA3以内であればOKですが、裏面まで解答欄があると煩雑になるため避けてください。
- ④ テンキーがあると便利です。

3 使用感

○ 採点斬りで採点を行うと、右図のように○×△が書き込まれた画像が作成されます。この画像を印刷します。

原本の解答用紙には、観点別の点数と合計点のみを書き込みます。○×は書きません。

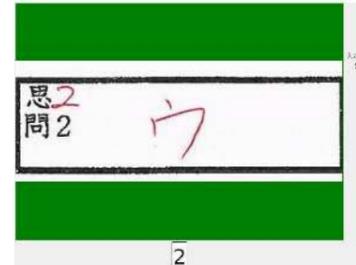
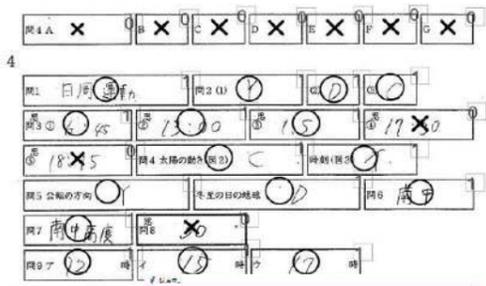
○×が書き込まれた画像を印刷した用紙と、点数を書き込んだ原本の解答用紙を

○ 採点は一問ずつ行います。(一つの問題を生徒全員分採点。終わったら次の問題に移るイメージ)

右図のように、一つの解答欄が切り抜かれ、表示されます。解答を覚える必要がないため、採点が非常に速くなります。また、採点のやり直しもできるためミスを減らせます。

また、このようなやり方のため、記述問題も同じように採点できます。(縦書きは非推奨)

○ 点数は下図のようにエクセルで処理されます。工夫すれば観点や平均点の計算も瞬時に終わります。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	ファイル名画像	生名	Q_0001	Q_0002	Q_0003	Q_0004	Q_0005	Q_0006	Q_0007	Q_0008	Q_0009	Q_0010
2	output_000	組 番 氏名 模範解答	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	output_001	組 1 番 氏名	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2
4	output_002	組 2 番 氏名	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
5	output_003	組 3 番 氏名	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	output_004	組 4 番 氏名	0	0	2	0	0	2	2	2	2	2

採点斬り作成者
@phys-ken様
(掲載許可済)

授業者から (成果・課題・留意点)

- ・ 採点斬りを利用すれば、今まで1学級1時間以上かかっていた採点時間が半分以下になった。気持ちの面でも余裕ができ採点が負担に感じにくくなった。
- ・ 採点ミスも劇的に減り、解答改竄などの不正行為もなくなった。
- ・ 採点に入る前に、解答用紙のスキャン、取り込み、採点斬りの初期設定などいくつかの手順がある。慣れれば流れ作業のようにできるが、PC操作が苦手な人はつまづく可能性が高い。そのため、PC操作に慣れていない職員が実践してみて、研修する必要がある。
- ・ 採点斬り作成者の@phys-ken様にはこの場で感謝申し上げます。
- ・ @phys-ken様のHP (<https://phys-ken.github.io/saitenGiri2021/>)