

# 成績集計分析システム

各資格試験専用のマークシートを用意して、パソコンとUSB接続の専用リーダーを使用して、多選択問題の採点を正確に短時間で処理し、結果をフィードバックする仕組みです。

## 読込設定ファイル

- 問題領域ファイル  
(配点・グループ採点)
  - 科目領域設定ファイル  
(問題範囲・削除問題)
  - 正答ファイル
- ★計算問題、6択以上の採点にも対応可

設定ファイルからの読込

正答ファイル

問1 4  
問2 3  
問3 24

問題領域ファイル

問1 3.0点 択一  
問2 3.0点 多重解答  
問3 1.0点 択一

科目領域設定ファイル

科目① 問1~10  
科目② 問11,12  
科目③ 問13~15

問題番号 | 解答欄

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤

シートからの正答読込

問題領域および配点の設定

問題番号	配点	採点種別	連
1	3.0	1	5
2	3.0	2	5
3	1.0	1	5

画面からの問題領域・科目領域設定

科目領域および削除問題の設定

科目名	問題番号	問題数
科目①	1-10	10
科目②	11,12	2
科目③	13-15	3

## シート読み取り

- 正答シート  
(正答変更・正答追加・全員に点数を与える処理可)
- 解答シート  
(タテ・ヨコシート併用可)
- エラーリスト出力  
(正誤表との照合可)
- 業者模試シート読み取り可  
(自己採点可)

午前

タテ

午後

ヨコ

↓

合算

↓

合計表

マークエラーリスト

メモ欄 試験 1

テストアイテムNo.: 07010000 シート番号:

学生番号 学生氏名

050001 北海道 敬一  
- : 2(-,4), 3(2,34)  
× : 5(24,2)

050005 秋田 美穂  
- : 47(3,23)

エラーリスト

個人別マーク状況表

試験 1

氏名 050001 北海道 敬一

問	解答	正答	正答率
1	4	1	50.0
2	-	4	40.9
3	2	2	77.3
4	35	35	45.5
5	×	2	72.7
6	2	2	83.6
7	1	1	85.9
8	1	1	88.4
9	3	2	45.5
10	1	5	34.1
11	1	1	70.5
12	4	4	61.4

個人別正誤表

## 帳票作成

- 総合成績表
- レーダーチャート図  
(全体・個人)
- 正答率リスト
- 誤答者リスト
- 分布グラフ  
(得点率・正答率)
- マーク状況表  
(個人別・科目別)

★帳票イメージはExcel書式で保存・編集可

総合成績表(学籍番号順)(素点)

第1回模擬試験

番号	氏名	総得点 (総平均)	順位	(4)	(2)	(5)	(4)	(8)	(4)	(4)
050001	北海道 敬一	124.0 (82.0)	24	3.0	1.0	2.0	3.0	5.0	1.0	0
050002	青森 太郎	122.0 (81.0)	28	2.0	1.0	3.0	3.0	5.0	1.0	5
050003	岩手 三郎	136.0 (88.0)	14	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0	3.0	7
050004	宮城 優	123.0 (81.5)	27	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	2.0	8
050005	秋田 美穂	88.0 (44.5)	35	1.0	1.0	2.0	1.0	4.0	1.0	5
050007	福島 正子	143.0 (71.5)	8	3.0	2.0	3.0	3.0	5.0	3.0	8

総合成績表

正答率リスト

第1回模擬試験

テストアイテムNo= 07010000 科目名= 科目①

問題番号	正答率	識別係数	配点	解答種別	解答明細
1	50.0	-0.204	1	1 50.0% ( 22 )	2 4.5 ( 2 )
2	40.9	0.385	1	1 36.4 ( 16 )	2 15.9 ( 7 )
3	77.3	0.488	1	1 18.2 ( 8 )	2 77.3% ( 24 )
4	45.5	0.277	1	12 4.5 ( 2 )	13 22.7 ( 10 )
5	72.7	0.385	1	1 13.8 ( 6 )	2 72.7% ( 28 )
6	83.6	0.385	1	1 11.4 ( 5 )	2 83.6% ( 28 )
7	85.9	0.488	1	1 85.9% ( 29 )	2 9.4 ( 4 )
8	88.4	0.542	1	1 88.4% ( 38 )	2 4.5 ( 2 )

正答率リスト

個人別成績通知書

個人別マーク状況表

個人別正誤表

全体

個人

## 複数回を時系列に反映可(個人別・科目別推移表)

最大30回までの科目ごとの成績推移を、科目単位と個人単位に作表してExcelに出力されます。  
個人別には、トップ5、ワースト5、さらには科目平均が6割に満たない科目のある学生を抽出するなど、検索条件を設定して集計します。同様に、科目ごとの成績推移も、出題数に関係なく、100%換算して反映されます。

### 個人別推移表(30回分)

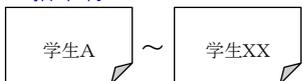
30回分の試験の科目別成績の推移を、個人別に出力します。

#### 試験回数指定

試験1	試験2	小テスト1	小テスト2
試験3	試験4	試験5	試験6
試験7	小テスト3	試験8	小テスト4



#### 一括印刷



Excel  
編集可

#### 選択印刷(トップ5・ワースト5出力)



### 科目別推移表(30回分)

30回分の試験の個人成績推移の一覧を、科目別に出力します。

#### 試験回数指定

	試験1	試験2	試験3	試験4	試験5
科目①	○	×	×	○	○
科目②	○	○	○	○	○
科目③	○	○	×	○	○



科目②は5回分の成績  
推移が反映される

#### 科目指定印刷

科目②	試験1	試験2	試験1 5	試験1 6	試験3 0
学生A	XX	XX	.....	XX	.....
学生B	XX	XX	.....	XX	.....
学生C	XX	XX	.....	XX	.....

30回分

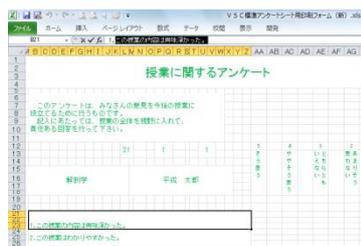
Excel  
編集可

## アンケート処理にも利用可(無記名シートの読取り・5段階評価)

学生番号マーク欄のないシート(アンケート用シート)の読取りが可能です。  
アンケートシートには専用の印刷フォーム(Excel形式)が用意されておりますので、科目や質問文をシートに直接印刷して、学校オリジナルのアンケートシートを小ロットで作成頂けます。



アンケート用シート



設問内容の印刷フォーム



学校オリジナルの  
アンケートシート作成

結果は一目で確認できる5段階評価の回答分布表に反映されます。  
帳票はExcel形式でファイルに出力されますので、手元のパソコンで自由に編集・加工頂けます。

アンケート_解剖学		授業評価アンケート回答分布					1/1						
回答者数	93						強く思う。	そう思う。	どちらとも いえない。	そう思わない。	全く 思わない。	無効回答	平均
1	この授業の内容は興味深かった。	77.42	16.96	4.30	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	
2	この授業はわかりやすかった。	76.97	16.96	4.30	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	
3	この授業はよく準備されていた。	76.48	16.96	4.30	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	
4	教員の言葉は聞き取りやすかった。	61.29	16.96	4.30	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	
5	教員の書く字は読みやすかった。	60.22	16.96	4.30	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	
6	教員の熱意が感じられた。	58.42	16.96	4.30	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	
7	私語や授業態度を適切に指導していた。	52.68	16.96	4.30	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	
8	教員の態度は親しみやすかった。	52.68	16.96	4.30	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	
9	教員が質問に答えてくれた。	50.54	16.96	4.30	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	