

EASY (Test Easy Assembly System)

Version 3.1 for Windows

ティージーテスト問題管理・作成補助ソフト

TEASY(ティージー)とは、問題項目を管理し、用途に合わせてそれらを組み合わせ、自動的にテストを作成するテスト作成補助機能付き項目バンクシステムのことです。このシステムは、これまでテスト問題の管理と作成にかかっていた時間と労力を軽減することを目的として開発されたプログラムで、以下のようなことができます。

- さまざまな教科で使用できます。
- 小学校から大学教員まで幅広く活用できます。
- 問題素材を Word ファイルで管理しているために、絵や図、ルビ、数式などを取り扱うことができます。
- 問題項目を管理するために、カテゴリや難易度、良問指数などを入力できます。
- 使用問題項目の記録をとることができます。
- 教員がこれまで作った過去の問題項目をデータベース化することによって、次に新しいテストを作成する際に、そのデータベース機能を使って、最適なテストを作成することができます。
- 最適とは

問題の種類を最適化・問題の出題頻度を最適化・問題の難易度の構成を最適化

※ TEASY は、古典的項目分析方法、ラッシュモデル、2 または 3 パラメータ項目応答理論などを利用して項目の難易度を算出するデータ分析ソフトではありません。あくまでも、使いやすさを追求したテスト作成補助機能付きデータベースソフトです。よって、問題の項目難易度は、それ専用の分析ソフトを使って算出するか、あるいは、長年の教員経験から決定し、各自の基準で入力してください。

[動作可能 OS] Windows2000／Windows XP／Windows Vista

[動作に必要なソフト] Microsoft Access(※1)／Microsoft Excel／Microsoft Word
バージョン 2002／2003／2007 は動作確認済み

(※1) Access がインストールされていなくても、Access 2007 Runtime(Microsoft から無償で提供されています)をインストールすることで動作可能です。

Access がインストールされていないパソコンで TEASY を使う場合は、

- ・インストール CD 中の、「AccessRuntime.exe」をダブルクリックして、Runtime をインストール
- ・Microsoft のサイトから、最新の Runtime をダウンロード(無償)してインストールしてください。

● 主な機能

TEASY は、Microsoft Access 上で機能する、データベースソフトです。

大きく 3 つの機能があります。

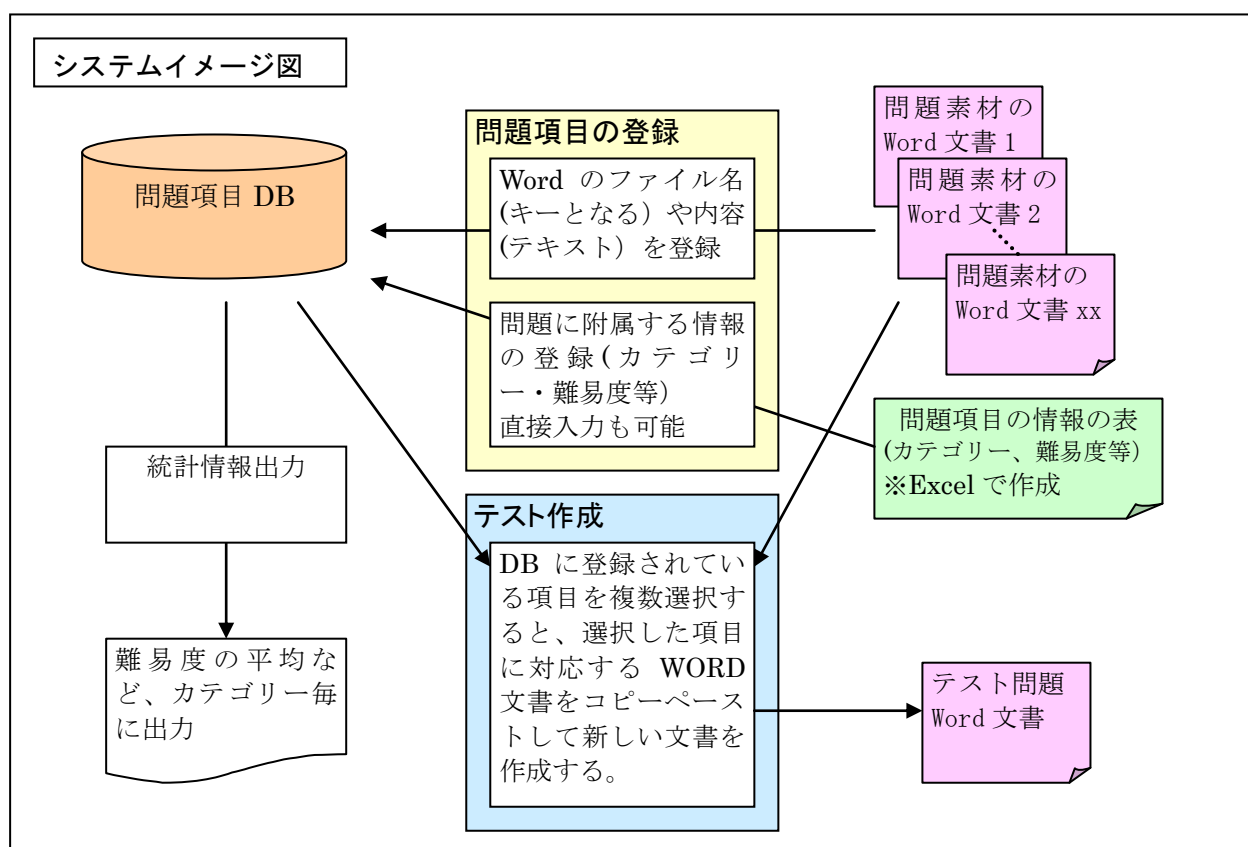
(a) 問題項目のテキストや難易度、問題形式などその項目に関するさまざまな情報を、データベースに登録し、整理・保存できます。

※問題項目のテキストの実体は Microsoft Word で作成された 1 問ごとのテスト問題の Word 文書です。事前に 1 問 1 ファイルとして作成します。

(b) 登録した問題テキストを組み合わせ、最終編集版に近い Word 文書のテストを手軽に作成できます。

※問題項目の難易度や種類を元に、バランスのよいテストを作ることができます。

(c) 問題項目やテストフォームの使用履歴および統計をとっておくことができます。



※画面イメージ1：テスト問題作成画面

TEASY - [Test Easy Assembly System]

テストフォームの作成 (新規) Testform Name Copy Testform Full View

Filter: [] Sort: [Category1, Category2, Direction_SW, DESC, Difficulty1, Logit]

Select CHK: All Category1 Category2 Text Sort By Sort Off Filter More Filter Off

項目ID	カテゴリー-1	カテゴリー-2	小問数	試験用紙	スクリプト & 解答
入力順	カテゴリー-1	カテゴリー-2			
使用回数	解答	難易度1	弁別度		
		参考配点	指示文		

0701strikeLm 1 1L Listening A 1L01 会話文 -0.5 0.3 20

06Mid10 1 2L Listening B 2L01 会話文 0

0701cyclLm1_4 4 2L Listening B 2L01 会話文 1.5 3

Total Exit All Reset Save Start Create Statistics Statistics (Excel Out)

レコード: 1 / 9

使用する、問題項目を選択します。

問題項目付属情報の編集や追加、削除ができます。

[Start Create] ボタンをクリックすると

Text 作成例 (生徒用テスト問題)

DirectionLibx.doc - Microsoft Word

0701strikeLmxb.doc - Microsoft Word

06EricaLol1_2bx.doc - Microsoft Word

Text_20071215.doc - Microsoft Word

選択した問題項目のテキスト文書が、ひとつの文書にまとめられテストフォームが完成します。

r_統計_総

総項目統計

page 1/1
2008/09/07 現在

カテゴリ-1 カテゴリ-3	カテゴリ-2 カテゴリ-4	問題数	小問数	平均		
				難易度1	難易度2	弁別度
1L Listening A 1L0102 人	1L01 会話文	1	1	-0.500	470.0	0.300
1L Listening A	小計	1	1	-0.500	470.0	0.300
2L Listening B 2L0102 長文	2L01 会話文	1	4	1.500	570.0	0.400
2L Listening B 2L0201 短文	2L02 モノローグ	1	2	0.600	520.0	0.600
2L Listening B	小計	2	6	1.200	553.3	0.467
4R Reading 4R0202 説明文	4R02 長文	1	7	0.290	545.0	0.550
4R Reading	小計	1	7	0.290	545.0	0.550

●インストールについて

CDを挿入すると、自動的にインストール画面が表示されます。画面にしたがってインストールしてください。

※ インストール画面が表示されない場合は、CD-ROMドライブをエクスプローラなどから開き、「INSTALL.EXE」をダブルクリックしてください。

インストールが完了すると、インストール先のフォルダに下記のファイルができます。また、デスクトップ上に「TEASY」のショートカットができますので、それをダブルクリックしてTEASYを起動してください。

※ 初期ログインID : admin
初期パスワード : 1204

●アンインストールについて

下記の2つのことを行なってください。これでアンインストールは完了です。

- インストール先のフォルダを、エクスプローラなどでフォルダごと削除する。
- プログラムのスタートフォルダ(TEASY)、デスクトップ上に作成したショートカットキー、を削除する。※レジストリは使用していないので、他にゴミなどは残りません。

●試用版の制限について

試用版は、問題項目を20個までしか登録できないようになっています。その他の機能に制限はありません。

●試用版および正式版の注文およびお問い合わせについて

下記URLから入って注文問い合わせフォームより送信ください。

<http://www.public-sys.com/teasy/>