



試験問題作成支援システム テスト作成君

INDEX:

<u>特長</u>	<u>..... 2P</u>
<u>システム概要</u>	<u>..... 3P</u>
<u>「テスト作成君」システム構成フローチャート</u>	<u>..... 4P</u>
<u>「テスト作成君」 操作画面サンプル</u>	<u>..... 5P ~ 7P</u>
<u>問題登録・編集ソフト「えでい太君」</u>	<u>..... 8・9P</u>
<u>ご活用への提案</u>	<u>..... 10P</u>

試験問題作成支援システム 「テスト作成君」

「テスト作成君」とは・・・

テスト問題をWord文書としてWeb上に集積し、先生方の共用のデータベースとして構築することにより、随時、先生方の個々のパソコンにダウンロードし、テスト問題を簡単に作成することができることを目的としたシステムです。Web上に構築されているので、他の先生方と作成したテスト問題を共有することが可能であり、各々の先生がテスト問題を登録、集積し、また同時に登録された問題を引き出し、編集するという双方向の利用が可能です。現在、先生方が直面している試験問題作成の激務と、孤立感の解消も当システムの狙いとするところです。

特長

1. 問題の登録・削除が随時可能。

テスト問題がWeb上に集積されるので、問題の登録、削除が随時可能です。いつでもup-to-dateな問題を得ることができます。(問題登録ツール『えでい太君Ver1.4』設置)

2. 問題検索機能の充実。

学年、教科、教科書別、さらに単元、問題分類別等、問題検索機能が充実しています。必要な検索事項を自由に設定でき、簡単に検索、閲覧が可能です。

3. 問題ダウンロード後の簡単編集。

問題をWordに、しかも1度に何問もまとめてダウンロードできます。Wordにダウンロードしますので、その後の編集が自由にできます。たとえばダウンロード後、問題に手を加えたり、解答欄やタイトルを入れたりすることが簡単にできます。個々の先生の目的、クラスレベルに最適のテスト問題が作成でき、中間・期末テストのみならず、毎日の小テストや宿題等、幅広く活用できます。

4. ユーザープロファイル機能設置。

ダウンロードし、作成したテスト問題は、ユーザープロファイルの中に保存できます。過去に作成したテスト問題を引き出して問題の追加や削除など自由に編集し、新しいテスト問題を作成することができます。

5. 文書管理、作成編集機能

テスト作成のみならず、「お知らせ」や「学級便り」なども登録、保存できます。過去の文書をダウンロードし、編集することにより、簡単に各種文書の作成が可能です。またテストの図形問題や素材などもファイルに登録、保存できますので、引き出して挿入利用可能です。

6. 試験問題作成支援システム「テスト君」特許取得

特許名称：試験問題の作成支援システム 特許番号：第4300314号

7. 運用実績

基本システムは、実用テストの為、平成13年10月よりサイト「テスト作成研究会」として公開運営し、平成21年3月末現在、中学校の「英・国・数・社・理」5教科合計11,000問題がデータベースとして登録され、中学校教諭、海外日本人学校教諭、塾、家庭教師の先生方に利用されています。

試験問題作成支援システム

テスト作成君

システム概要

1. 対象

学校(小・中・高校・大学・専門学校等)のみならず、あらゆる試験問題に対応できます。

2. 概要

テスト問題をWord文書としてデータベース化し、Web上に集積。集積されたテスト問題を随時、個々の先生のパソコンにWord文書としてダウンロードできます。Word文書なのでダウンロード後の編集が容易です。またWeb上に構築されているので、他の先生方と作成したテスト問題を共有することができます。随時、個々の先生がテスト問題を新たに登録、集積し、同時に登録された問題を引き出し、編集するという双方向の利用が可能です。

3. 機能

・文書出力:

Word文書でダウンロードされるので、後の編集が容易です。

・問題の検索機能:

学年、学科、単元別、問題分類など、自由に検索項目を設定できます。

・ユーザプロフィール機能:

作成したテスト問題は「テスト問題用紙」として、ユーザプロフィールに、タイトルを設定して保存できます。過去に保存した問題を編集することが可能です。

・図形、素材の登録、保存機能:

図形問題の図形やお知らせ文書のカット素材などをファイルとして登録、保存し、随時利用可能です。

4. セキュリティ・認証設定

アクセス権限を設定しますので、学校内のみでの利用、共用とすることが可能です。

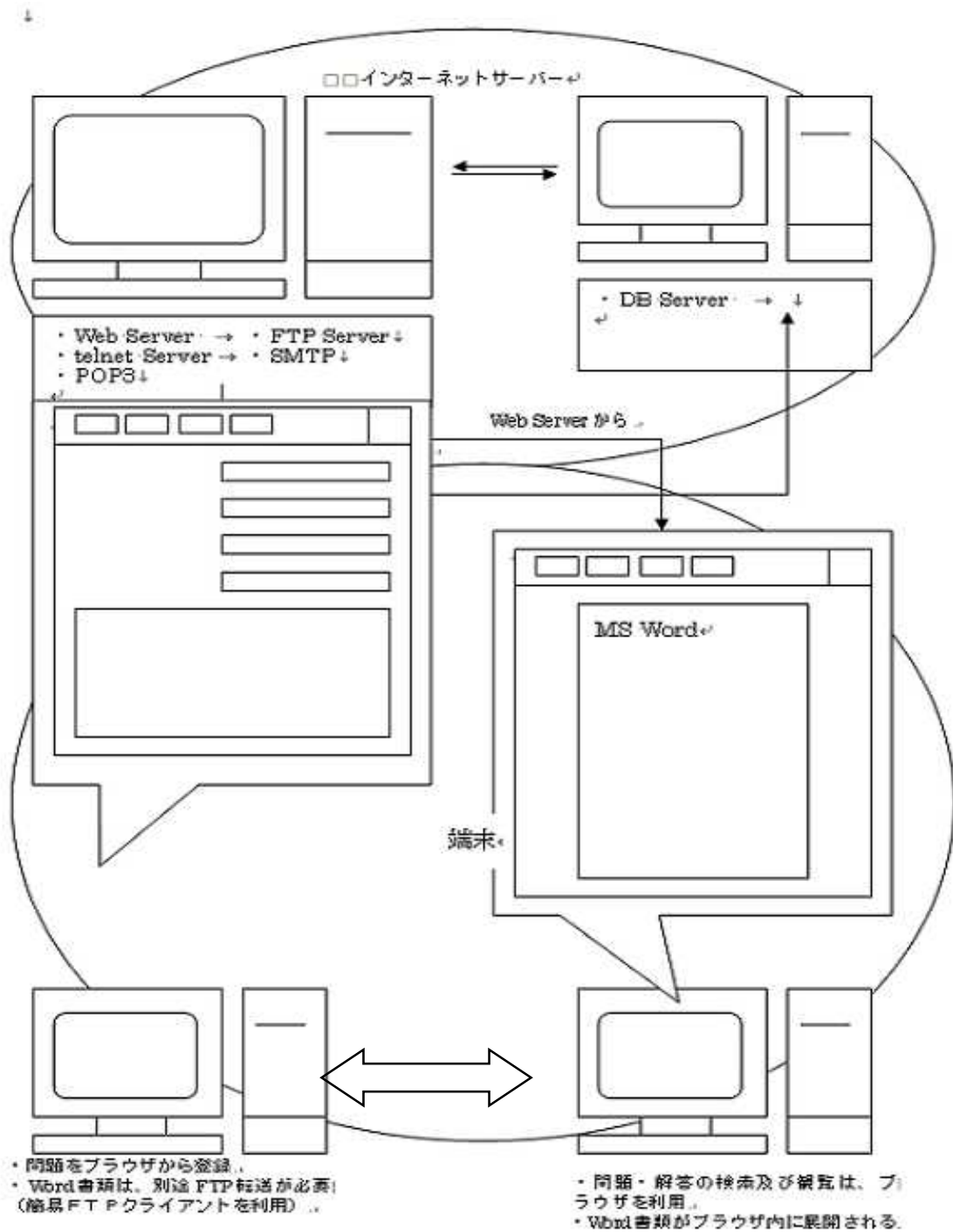
5. システム構成

Web Server + DB serverの連携システム
学校、及び関係機関のserverに設置可能です。

6. サポート体制

リモート操作によりサポートできますので、瞬時に対応します。

「テスト作成君」 システム構成フローチャート



登録・管理ツール

検索・ダウンロードツール

「テスト作成君」 操作画面サンプル

問題検索画面

The screenshots show the '検索・作成メニュー選択' (Search/Creation Menu Selection) screen. The navigation path is: 学校・学年・教科選択 → 書籍名選択 → セクション選択 → 詳細選択(ダウンロード). The interface includes a search bar with filters for '学校区分' (School Division), '学年' (Grade), and '教科' (Subject). A 'リセット' (Reset) button and a '書籍名選択へ' (Go to Book Selection) button are visible. A note states: 'テスト問題を検索・作成する学校区分を選択して下さい。【注意】ご自身が会員登録しているメニューしか選択できません。' (Please select the school division for searching/creating test questions. [Note] Only the menu you have registered as a member can be selected.)

問題検索一覧画面

The screenshot shows the '問題検索一覧画面' (Problem Search List Screen). The navigation path is: 学校・学年・教科選択 → 書籍名選択 → セクション選択 → 詳細選択(ダウンロード). The search criteria are: 中学校 : 1年 : 英語 : 全てを選択 : 全てを選択. The search tool includes a '検索ツール' (Search Tool) with a '検索開始' (Start Search) button. The search results are displayed in a table with columns for 'No.', '教科' (Subject), '学年' (Grade), '教科' (Subject), '書籍名' (Book Name), 'セクション' (Section), and '問題内容' (Problem Content). A '総合ダウンロードへ' (Go to Overall Download) button and a '反映/削除' (Reflect/Delete) button are visible.

No.	教科	学年	教科	書籍名	セクション	問題内容
No.298400	英語	中	1	サンシャイン	Progra	書きかえ 次の文を〔 〕内の指示に従...
No.308480	英語	中	1	サンシャイン	Progra	和訳 次の下線部の語句を日本語に直せ...
No.311104	英語	中	1	ニューホライ	Unit 5	発音・アクセ 次の各組には、下線部の発音が他...

検索結果: 1127 件がマッチしました / 1 ~ 50 を表示

No.	教科	学年	教科	書籍名	セクション	問題内容	Download
No.274824	英語	中	1	ニューホライ	Unit 1	次の日本語と同じ意味を表すように、各文の...	Download
No.276800	英語	中	1	ニューホライ	Unit 4	次の各組の発音が同じなら ○、ちがうなら...	Download
No.281184	英語	中	1	サンシャイン	READIN	次の各語のうち、下線部の発音が [t]...	Download
No.283458	英語	中	1	ニューホライ	Unit 9	次の文を読んで、あとの問いに答えなさい。...	Download

問題個別確認画面

学校・学年・教科選択 ⇒ 書籍名選択 ⇒ セクション選択 ⇒ 詳細選択(ダウンロード) ⇒ 詳細画面

登録番号	No.308480		
学 校	中学校	学 年	1年
教 科	英語	書籍名	サンシャイン1
セクション	Program 4	分 類	和訳
問 題	次の下線部の語句を日本語に直せ。(1) "This is your book." "Oh is it?" (2) Happy birthday Mom. (3) Do you usually play tennis? (4) I sometimes cook a Japanese food.		
解 答	(1) そうなんですか。(2) 誕生日おめでとう。(3) いつも (4) 時々		
閲覧回数	1回		
履 歴			

[Download](#) キャンセルして戻る 問題プール箱に入れる

注意1) 閲覧回数はこのサイトで閲覧されたカウント値です(他のユーザ閲覧時の含まれます)
 注意2) 履歴はあなたが、個別ダウンロード・総合ダウンロードしたものです。

選択問題ダウンロード

[詳細画面へ戻る](#) ※前画面に戻る必要があるときに押してください

ダウンロード(見出入力)

見出入力ツール

見出しを入力してください ※50文字まで 例) 2003年1期末国語

下記問題に対する見出しを設定することで履歴機能に反映されます。 リセット ダウンロードする

※ダウンロード時、MS-Word書類生成に10秒~20秒程度がかかります

現在の問題買物カゴ						
中	1	英語	サンシャイン	Progra	書きかえ	次の文を〔 〕内の指示に従
中	1	英語	サンシャイン	Progra	和訳	次の下線部の語句を日本語に直せ
中	1	英語	ニューホライ	Unit 5	発音・アクセ	次の各組には、下線部の発音が他

← 学校・学年・教科選択
 ← ユーザプロフィールの操作・履歴閲覧操作
 ← メンバ・メニュー

完成問題 (MS-Word書類) ダウンロード

下記の問題書類が生成されました

ダウンロード書類名(MS-Word書類)	No1581729_20031220033028.doc
----------------------	------------------------------

(左クリック) → このブラウザ内に展開されます
 (右クリック) → (対象をファイルに保存) → ローカルディスクに保存されます

作成された問題データは、メンバーメニュー(ユーザプロフィールの操作・履歴閲覧操作)より閲覧・操作することができます

← 学校・学年・教科選択
 ← ユーザプロフィールの操作・履歴閲覧操作
 ← メンバ・メニュー

ダウンロードされた問題用紙と解答用紙

■□■□ 問題セクション・テスト作成研究会 ■□■□

次の文を () 内の語句に基いて書きかえとき、() に適す

(1) I visit Canada every year. (away を 基に かえて)
→ I () Canada last year.

(2) He played tennis with his friends. (疑問文に)
→ () he () tennis with his friends.

(3) I watched TV last night. (下線部をたずねる文に)
→ () did you () TV?

(4) My father likes sushi. (否定文に)
→ My father () like sushi.

次の下線部の語句を日本語に直せ。

(1) "This is your book." "Oh, is it?"
(2) Happy birthday, Mom.
(3) Do you usually play tennis?
(4) I sometimes cook a Japanese food.

次の各組には、下線部の読み方の3番と異なる番が1番あります、その番を記号で答えなさい。

(1) ア. much イ. summer ウ. about エ. match
(2) ア. size イ. think ウ. right エ. Friday
(2) ア. many イ. today ウ. maybe エ. usually
(4) ア. again イ. all ウ. speaker エ. know
(6) ア. Thursday イ. with ウ. brother エ. break

■□■□ 解答セクション・テスト作成研究会 ■□■□

(1) visited (2) Did / play (2) When / watch (4) didn't

(1) そうなんです。 (2) 誕生日おめでとう。 (2) いつも (4) like

(1) ウ (2) イ (2) ア (4) ウ (6) ウ

ユーザープロファイルの操作・履歴閲覧操作画面

ユーザープロファイルの操作・履歴閲覧操作画面 (ユーザー名: nikawa さん)

履歴No	見出し	Download日付	問題集作成 過去履歴	操作
No.1	現在のセッション(問題作成中) 開始日付: 2003/09/12 10:30:28			
No.2	英語1年期末テスト	2003/09/12 10:30:28		更新・削除画面
No.3	公民テスト	2003/09/10 16:55:27		更新・削除画面
No.4	英語1年期末テスト	2003/09/08 22:02:25		更新・削除画面
No.5	misc	2003/09/06 21:09:28		更新・削除画面

ダウンロード

No.2	公民テスト	2003/09/12 16:55:27	更新・削除画面
No.4	英語1年期末テスト	2003/09/08 22:02:25	更新・削除画面
No.5	misc	2003/09/06 21:09:28	更新・削除画面

ダウンロードする履歴プロパティ

ページ複製:	<input checked="" type="checkbox"/> ページ紙・表書き(国語以外) <input type="checkbox"/> ページ紙・縦書き(国語)
書類サイズ:	<input checked="" type="checkbox"/> A4 <input type="checkbox"/> B5 <input type="checkbox"/> B4
問題文印刷:	<input checked="" type="checkbox"/> 入れる <input type="checkbox"/> 入れない
解答ドキュメント添付:	<input checked="" type="checkbox"/> 添付する <input type="checkbox"/> 添付しない
1ページ印刷自動化:	<input checked="" type="checkbox"/> ホテスタ用として自動化 <input type="checkbox"/> 自動化しない

問題登録・編集ソフト「えでい太君」

えでい太君 Ver 1.1 for Windows Application



動作環境 → → Window 95以降の Windows OS (Windows NT 3.1は除く)
→ → Cドライブが存在し、Cドライブ上に 120M以上の空き容量が必要

PG 環境 → → MS Visual Basic Ver 6.0 Service Pack 4.0
→ → Borland C++ Builder 5.0

インストール環境 → → 上記動作環境に当てはまり、管理者権限でインストール

えでい太君を使用するためには、Install 作業 (Dcom98 のインストール、 ODBC Driver のインストール、 えでい太君本体のインストール)、 Install 後の設定 (ODBC Driver の設定、 えでい太君の初期設定) を行う必要があります。マニュアルに従って各作業を行ってください。

注意：以下 Windows XP,2000 を対象に書かれていますので 95・98・NT・Me 利用の場合、多少アイコン画像等が異なりますが実行には影響はありませんのでご了承ください。

問題登録・編集ソフト「えでい太君」

「初期設定画面」



問題の登録・修正画面



試験問題作成支援システム 「テスト作成君」

ご活用への提案

当社の運営するサイト「テスト作成研究会」<http://www.sensei-web.net>（メンテナンスのため休止中）は、試験問題作成支援システム「テスト作成君」を使用して中学校「英・国・数・理・社」5教科のテスト問題合計約11,000問を登録、データベース化し、国内の中学校教諭、海外日本人学校教諭、塾、家庭教師の方々に会員制でご利用頂いていますが、本来このシステムは中学校のテスト問題にとどまらず、あらゆる分野の「テスト問題作成」に活用いただくことを想定して構築されたものです。

よって下記の特長を生かし、貴社、あるいはご関係の学校、教育機関等のホームページに付属設置していただくか、あるいは貴社、関係学校、教育機関のサーバに直接設置する等、ご利用目的に合わせて、カスタマイズすることが出来、「WEB上に構築された問題集」として広くご活用いただけるものと確信いたしております。

1. WEB上に構築。ホームページに付属設置。

システムの入り口を貴社、あるいは各学校、教育機関のホームページ、またはサーバに直接設置することが出来ます。利用者対象が生徒個人の場合は、個々にパスワードを配布し、会員制としてご利用いただけます。それにより、問題を各生徒がダウンロードして、テスト練習が容易にできるような活用も可能です。また利用者対象が先生の場合は、各学校、教育機関に団体利用者としてパスワードを配布、もしくは各学校、教育機関のホームページ、あるいはサーバにシステムを設置することにより、先生方の練習問題、テスト問題作成を簡便にいたします。

WEB上に構築されていますので、世界中どこからでも閲覧、ダウンロードができます。

2. 問題登録、編集ソフト「えでい太君」の付属設置。

多数の問題を一度に登録する時は、デジタル化された問題であれば、プログラムを組んで、まとめて登録可能ですが、個々の問題の登録、削除、修正は、編集ソフト「えでい太君Ver1.4」より可能です。「えでい太君」の利用により、さらに充実した問題の共有が可能となります。

3. 問題検索機能のカスタマイズ化。

問題検索機能は、学年別、教科書名別、級別、問題形態別（文章問題・文法問題 など）等ご自由に設定可能です。

4. 問題ダウンロード後の簡単編集。ユーザープロフィール機能設置。

Wordでまとめてダウンロードできるので、ダウンロード後の編集が容易です。

問題内容に手を加えたり、名前を入れたりすることにより、さらにオリジナリティを出すことが出来ます。またユーザープロフィールでWEB上に保存、使用履歴が閲覧できるので、他の先生と作成した問題の履歴を共有することも可能となります。

5. 「管理ツール」の設置

パスワードの配信、入金管理、メール送信機能等が可能です。

システム価格につきましては、カスタマイズの程度、設置条件により大きく異なります。システムレンタルも可能ですのでご相談下さい。