

◆ ご案内 ◆

今秋 Studyaid D.B.シリーズの 2000 年版が発行されます。  
 すでに一部の先生方からはお問い合わせのお電話もいただいております。関心をお持ちいただいていることに、大変 感謝いたしております。  
 今回は、ますます使いやすくなる 2000 年の主な機能を具体的にご案内いたします。  
 「Ⅰ データベースでプリントを作成する場合」「Ⅱ エディタで問題を作成する場合」  
 以上 2 つの流れの中で新機能をご説明し、その用途をご提案いたします。

[データベース検索]

## 1 「履歴機能」と新しい「類問検索」 一度作ったプリントを有効活用

### ③ 使用問題の履歴機能

一問一問について、いつどのプリント  
 (ファイル名)に使用した問題か、  
 プリントアウトをしたのはいつか、  
 などの情報が一目瞭然。  
 例えば、前回 出題した問題を  
 1 番に配置して繰り返し学習を行い、  
 その問題をヒントとした  
 プリントなども簡単に作成。

### ③ 新しい類問検索

たとえば、大学名で検索した問題  
 から、同じ単元の類問を検索可能！

### ③ 問題数の制限なしに検索可能

条件にあてはまる問題を全て検索。  
 より多くの中から適切な問題を選択。

## Ⅰ データベースでプリント作成

## 2 出力形態が多様化 より柔軟に

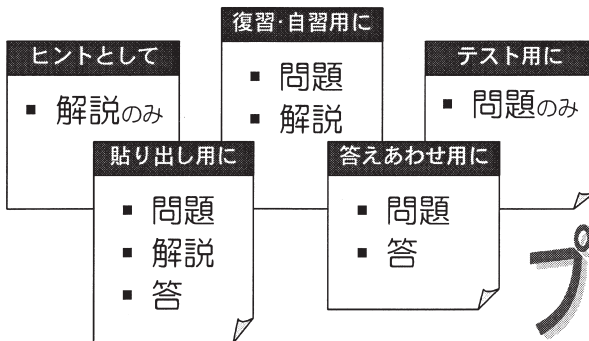
[レイアウト・印刷]

### ③ ページ指定印刷

出力したいページだけをプリントアウト。

### ③ 出力形態

問題データは「問題」「答」「解説」の  
 セットで管理されており、印刷時に組み  
 合わせを指定することで、  
 「問題のみ」「解説のみ」「問題+解説+答」  
 「問題+答」「問題+解説」  
 といったプリントを簡単に出力。



# プリントの完成

【問題作成エディタ】

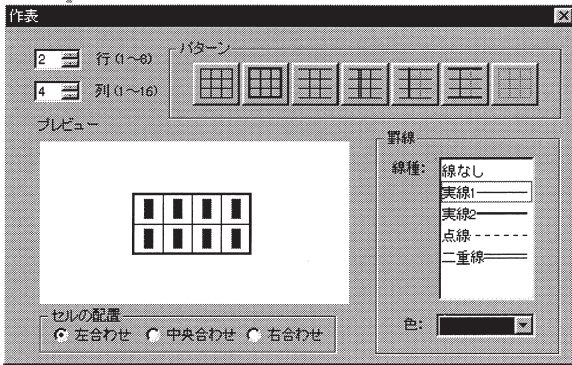
### 3 「作表」「計測」「回転」「対称移動」… ほかにも新機能が盛りだくさん

問題作成エディタも更に機能アップしました。  
特に端点の追加や削除・回転・対称移動  
といった図形再編集の機能が充実。  
部品機能とあわせれば、  
登録しておいた部品を  
利用して新しい図を  
作成することも可能です。  
ここでは代表的な機能を  
説明いたします。

計測機能  
を使って

入力済みの図形の直線や  
角度を計測し、値を表示。  
2点を指定したときの距離や  
3点をつないでできる角度も計測OK!  
数値の表示位置は描画後に調整可能。

① 行数・列数を指定して



作表機能  
を使って

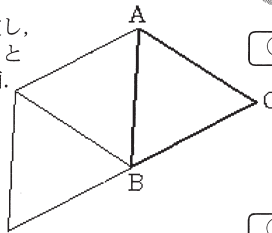
② 数値を入力するだけ

(1)	(2)	(3)	(4)
$\frac{1}{2x}$	$y = x^2 + 1$	$(a - 2b)^2$	$\frac{\sqrt{5} - 2}{\sqrt{5} + 2}$

入力した数値にあわせて表の枠  
を自動調整。解答の文字色のみ  
ピンクに指定すると、印刷時に  
解答をぬくことも可能。

- 例えば 線対称移動で、
- 線対称の軸となる直線を指定し、
  - 元の図形を残す設定にすること  
で、展開図なども簡単に描画。

線対称機能  
を使って

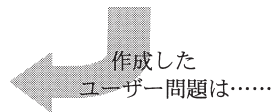


① 三角形 ABC を元に …

② 直線 AB を軸にして線対象移動

ユーザー問題は  
データベースへの登録が可能  
(詳しくは次ページへ)

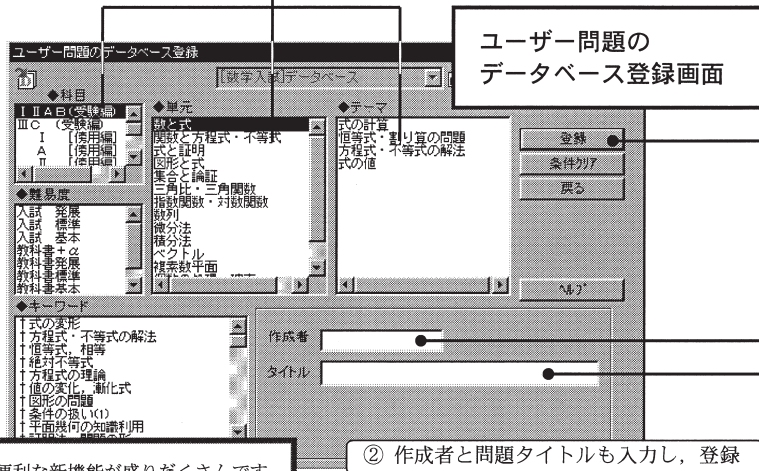
## 4 ユーザー問題をデータベースに登録



改編・作成したユーザー問題は、通常通りに保存するだけでなく、データベースに登録することもできます。

既存のデータと一緒に検索したり、類間を検索したりすることも可能。先生専用の新しいデータベースを構築することができます。

① 作成した問題の条件を指定



ご紹介した以外にも便利な新機能が盛りだくさんです  
詳しくはホームページをご覧ください  
(<http://www.suken.co.jp/stdb/index.htm>)

② 作成者と問題タイトルも入力し、登録

# Studyaid D.B. 4STEP スタンダード 統合版 (仮称) 新発売

Windows95 / 98 / NT4.0

予価 30,000 円

あのスタンダード(傍用編)と 4STEP の I・A・II・B・III・C の全問(約 5,000 題) をデータベース化しました。しかも問題集にはない詳しい解説を全問に用意。検索機能・エディタ機能は Studyaid D.B.2000 をそのまま搭載していますので、問題の改編も可能です。ソフトと書籍を使った新しい学習の可能性が広がります。

### ソフトでは…

Studyaid D.B.シリーズのラインナップに新しく「Studyaid D.B.4STEP・スタンダード」統合版(仮称)を追加いたします。

授業の速度や生徒さんの理解度にあわせて問題の解説プリントをお渡しになることで、家庭学習の時間を活かしての問題演習が可能になります。

### 書籍では…

「4STEP」の問題を精選した「4STEP セレクト」を発行します。

全問別冊詳解付きですので家庭学習用問題集としてお使いいただけます。

特にソフト「Studyaid D.B.4STEP・スタンダード 統合版(仮称)」との併用をおすすめいたします。