

Studyaid D.B. Information vol. 6

I はじめに

昨年の9月から11月にかけて、学校の先生方を対象としたアンケートを実施いたしました。ご協力いただきました先生方には大変感謝しております。ありがとうございました。

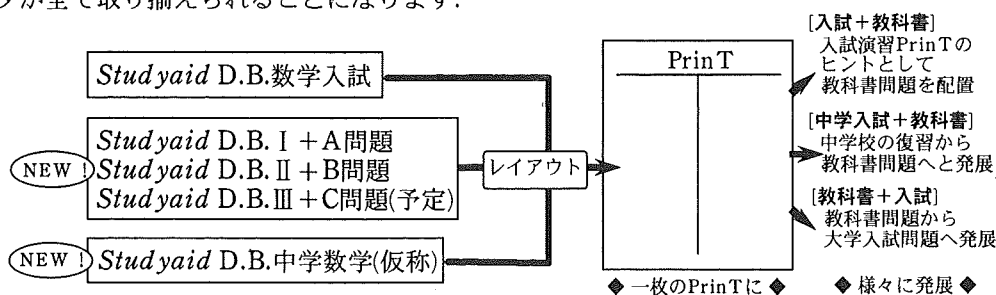
アンケートの集計によりますと、かなりの先生方が、授業や宿題などにプリントを使用されているようです。しかも定期テストや実力テストだけでなく、補習用や自習用のプリント、朝の課題テスト、授業の補完プリント、単元の確認テストなど、その用途は様々でした。中には、年に100枚のプリントを使用する先生もいらっしゃいました。Studyaid D.B.シリーズは、そのような先生方のPrint作成を今後とも支援してゆきたい、と考えております。今回は、更に使い道が広がり、様々なPrint作成を可能にする複数データベース機能のご紹介と、Studyaid D.B.'98のQ&Aをご案内いたします。

◆ 複数データベースの追加インストールの方法は [II 2 追加インストールの手順について] をご覧ください。◆ Studyaid D.B.'98のQ&Aは [IV Studyaid D.B.'98のQ&A] をご覧ください。

II 複数データベースの併用について

1. Studyaid D.B.シリーズの併用とは

複数のCD-ROMからそれぞれ好きな問題を検索、選択して、全一枚のPrint用紙にレイアウトするという機能です。例えば、入試問題のデータと教科書問題のデータは、別々のCD-ROMに収録されながら、一枚のPrint用紙にレイアウトすることができます。また、'99の秋には、Studyaid D.B.シリーズに、公立高校入試版が登場いたします。こちらも組み合わせれば、中学の復習～高校1年生～3年生～大学受験のデータが全て取り揃えられることとなります。



2. 追加インストールの手順について

この機能をご利用いただくには、上書きインストールを行う必要があります。次の点にご注意ください。

[追加インストールの注意]

Studyaid D.B.シリーズは、必ず商品の発行順に追加インストールしてください。発行順は現在、次のようになっています。

- ① Studyaid D.B.'97 数学入試データベース
- ② Studyaid D.B.数学Ⅰ+A問題CD-ROM ↑ ①, ② ... Windows3.1, 95対応
- ③ Studyaid D.B.'98 数学入試データベース ↓ ③, ④, ⑤ ... Windows95, 98対応
- ④ Studyaid D.B.数学Ⅱ+B問題CD-ROM
- ⑤ Studyaid D.B.'99 数学入試データベース('99秋発売予定)
- Studyaid D.B.'99 中学数学データベース('99秋発売予定)

新しく発行されたものがすでにインストールされている (ex. ③をすでにインストール済みで②を購入) 場合は, お手数ですが一度アンインストールを行い, 正しい順にインストールし直して下さい.

Ⅲ Studyaid D.B.シリーズの使用例

入試と教科書関連CD-ROMの問題を使ったPrintについて, 定期テストや模試, 実力テスト以外にも様々な使用例の情報をいただいています. 今回はその中からいくつかをご紹介します.

1. Studyaid D.B. Ⅰ+A問題を2年文系の復習用に

「Studyaid D.B. Ⅰ+A問題のCD-ROMで教科書の例題ばかりを集めたPrintを作成して, 2年文系の生徒にやらせています. 良い復習になりますよ」

教科書関連データベースでは, 例から章末問題までを指定して, 3種類の教科書から問題を検索することができます. たとえば, 教科書の例や問ばかりを集めてPrintを作成することもできますので, 生徒の進度にあったPrintがカンタンに作成できます.

2. Studyaid D.B. 教科書関連+入試を単元の確認テスト用に

「Studyaid D.B. Ⅰ+A問題と入試を併用しています. 教科書の例をヒントとして提示し, 同じ単元の入試問題を解かせる, というPrintを作成しています」

入試データベースでは, 教科書とほぼ同じ単元の問題を検索することができます. 教科書問題と入試問題とを一枚のPrintにすることで, 段階を踏んで入試に導入でき, 無理のない学習が可能となります.

3. グラフ作成機能を作成問題の確認に利用

「グラフ問題をつくるときは, 実際にStudyaid D.B. で描画してみて, 問題に適切な数式かどうか, を確かめています」

生徒用にグラフの問題をお作りになるとき, 確認のために, いちいち計算してグラフを作成してみるような手間は, ありませんか? Studyaid D.B. 入試データベースは, 数式を入力するだけで, 自動的に正確なグラフを作成する機能が搭載されています. もちろん, 普通にグラフを作成するのにもとても便利な機能です.

今回のアンケートでは, データベースの併用機能やエディタなどのご利用方法を, 多数お寄せいただきました. 今後も機会を設けてご紹介させていただこう, と思っております. また'99の秋には, Studyaid D.B.シリーズに, 公立高校入試版が登場します. 全国公立高校の入試問題が4年分収録されるほか, 私立や国立の問題, 公式集などのデータがそろう予定です. 授業への導入や, 教科書問題のヒントとしてご利用ください. 用途もさまざま

す広がり、1年生から3年生まで、また定期テストから受験まで、安心して使っていただけます。

IV. Studyaid D.B.'98の Q&A

1. 検索の条件を複数選択することはできますか

→ できます。連続していない項目を複数選択することも可能です。

テーマ・難易度・キーワード・追加条件 は、複数項目を選択することができます。

マウスを左クリックしたまま、選びたい項目の先頭から末尾まで移動(ドラッグ)させてください。また、CTRLキーを押したまま項目を一つずつクリックすると連続しない条件でも複数選択することができます。

2. 一枚のPrint用紙に一間ずつ、問題を印刷することはできますか

→ 一枚一間印刷をご利用ください

Print用紙の印刷の際、[一枚一間印刷] ボタン をクリックしてください。

A4用紙、B5用紙の場合、一枚に一間ずつ、B4用紙・ヨコ2段組の用紙の場合、一枚に二間ずつ(一段に一間)印刷されます。小テストをまとめて印刷しておきたい場合や、試し刷りを行う場合にご利用下さい。

3. ユーザー問題を選択したり、レイアウトしたりすることができません

→ ユーザー問題のファイル名をご確認ください

ファイル名に、スペース や @, ¥ などが入っていませんか。ご使用の場合、エクスプローラ等でファイル名を変更して、操作し直して下さい。

→ ユーザー問題をフロッピーに保存するときは、フォルダを作り、その中に保存して下さい

ユーザー問題をフロッピーに保存する場合、直接(ルートに)保存しないでください。お手数ですが、エクスプローラ等でフォルダを作成し、その中に保存してください。すでにフロッピーのルートにユーザー問題があるときは、フロッピー内にフォルダを作成し、該当するファイルを[切り取り]→[貼付け]することで、そのフォルダ内に移動させることができます。

4. 解説も編集することはできますか

→ できます。Studyaid D.B. 数学入試と中学数学は、問題、答、解説 で必ず1セットになっています。(教科書関連には解説は付いていません)

データベース問題の編集や、ユーザー問題の作成を行うとき、エディタ画面では問題と解説の作成画面がそれぞれ開き、同じように編集することができます。また紫色で書かれた文字や図形は、答として認識されます。この3点がセットで保存されるので、複数ファイルの面倒な管理は一切不要です。

5. Studyaid D.B. 教科書関連 や 中学数学 は、どのようにしたら入手できますか

→ 教科書取扱い書店にお申し込み、お問い合わせください。

詳しくは、弊社営業担当のほうに、お問い合わせ下さい。