

1 はじめに

今回は、Studyaid D.B. の ” データベース切替え ” 機能と ” PrinT事例 ” について、ご案内いたします。

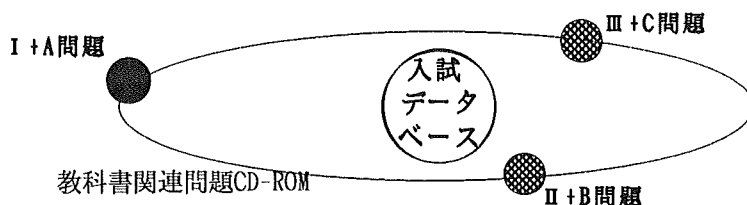
2 ” データベース切替え ” 機能について

1. ” データベース切替え ” 機能？

この機能を使えば、Studyaid D.B.入試データベースからワンタッチで教科書関連データベースに切替えられます。

例えば、学校環境もしくは先生方固有のお考えにあわせて、入試や教科書関連の両データベースから必要な問題を検索抽出しレイアウトして、様々な用途のPrinTを簡単に作成できます。

- ◆ 切替え機能 : 97年版入試データベースからシステムに追加されています。
(96年版入試データベースにはこの機能は付けられていません。)
- ◆ 基本設計仕様 : ” 入試データベース ” を起点とし ” データベース切替え ” 機能を使って教科書関連データベースとの間を行き来して必要な教科書関連の問題を抽出し 入試データベースのレイアウト画面 に貼り付ける。
(飽くまでも、入試データベースが起点となります。)



2. この機能をご利用いただくには

- ① Studyaid D.B. 入試データベースと教科書の教師用指導書 Studyaid D.B. I + A問題 CD-ROMとが必要です。
- ② Studyaid D.B. 入試データベースがインストールされているコンピュータに、教師用指導書 Studyaid D.B. I + A問題 CD-ROM を上書きインストールする処理が必要です。(製品に同封されているマニュアルをご参照ください。)
- ③ ②の処理を行いますと、以後は入試データベースのシステムだけで、入試と教科書関連のデータベースCD-ROMを差し替えて、データベースを切替え検索し選択することができます。

3. 教師用指導書 Studyaid D.B. CD-ROM とは

- 数研出版が発行する高等学校用数学教科書の本文を除く 問～例～練習～例題そして演習を全てデータ化し検索しやすいようにデータベース化したものです。
- Studyaid D.B. というシリーズ名が付いたデータベースソフトは、今回ご案内す

る”データベース切替え”を使えば、各々の問題を入試データベースのレイアウト画面に貼り付けることができます。

- 本年度は 数学Ⅰ+A 問題CD-ROMだけの発行ですが、文部省の教科書改訂年度に合わせて、平成11年3月にはⅡ+Bを、続いて平成12年3月にはⅢ+Cと順次発行いたします。

3 データベース機能を使って様々なPrint（プリント）用紙を作成

入試と教科書関連CD-ROMの問題を使ったPrintについて、いろいろな情報をいただいています。一般的には、模試や実力テストなどを主目的にお使いいただいているようですが、以下のような事例を今回はご紹介させていただきます。

(1) 次年度の教科書を早期採択する前後で（短期演習用）

【事例1】教科書項目別に、反復を主体に、教科書関連問題と入試初歩とをリンクさせたPrintを作成

【事例2】文系用と理系用に分けて、最大とか最小といったテーマ別のPrintを作成

(2) 週1回の宿題に（提出用：解説は次のPrint配布時に）

【事例3】数研の使用教科書の例題に、数研の他の教科書の例題もしくは練習などを類問として加え、これに入試の基本的な問題を加えたPrintを作成

(3) 週1回のクラス添削（個人別：必要に応じて行う）

【事例4】習熟度に問題がある生徒に、現在使用している数研教科書の問題とこれに類する他の数研教科書の問や例あるいは練習などや入試を加えた添削Printを作成（この逆の事例もあります）