

○ アンケート入力 (図-II)

パソコンに関するアンケート

以下の質問にお答えください。

名前 小山健幸
性別 ♂ 女
校級 中学校
学科 理科
調査名 小中ホームページデザイン

1. あなたはパソコンを買ってていますか。

○自己評価入力(図-III)

単元「化学変化と原子・分子」についての自己評価表		
次の項目について自己評価しよう。		
記入の仕方マークで記入せよ。 ○：いたい、△：いたずら、×：いたくない、■：いたくない ○：できなかつた、△：わからなかつた		
学習内容を複数アソウムの分野ごとに評価せよ。		
学年	2年	□
学年	3年	□
年齢	10歳	□
性別	男	□
性別	女	□
評価項目		
1. はんてん問題について理解した。	A	B
2. 素子問題に理解した。	○	△
3. 原子模型が理解してある。	○	△
4. 化学反応式などの記述が理解してある。	○	△
5. 自分の学習意欲は、今までよりも学習意欲が高まっている。	○	△
6. グループで勉強して、意見交換ができる。	○	△
7. 他のグループの発言をよく聞くことができる。	○	△
8. 実験結果の結果を正確に記述することができる。	○	△
9. 分子-原子-元素-化合物-過程について理解することができる。	○	△
10. 物質の正味収支を算出することができる。	○	△

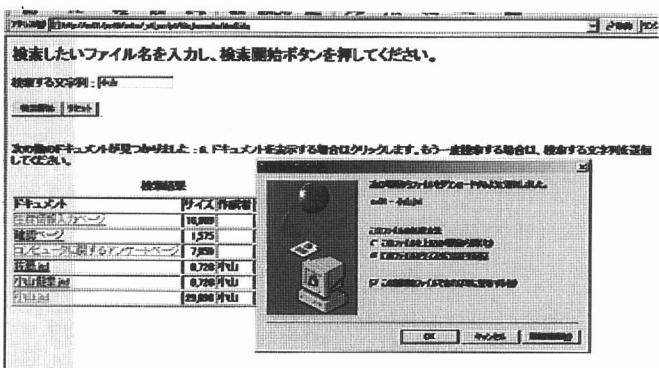
(2) データの検索

図-IVのデータ検索は、検索したい項目をメニューから選択したり、文字を入力することにより、登録されている生徒情報の中から検索結果を瞬時にWeb上に表示できるようにした。

(3) Server上のファイル検索

図-VのIndex Serverを使ったファイル検索では、Windows 2000Serverにインストールすることにより、日本語など全角文字を検索対象とすることができるようにした。また、このシステムを使ってServer側からいつでも必要なファイルやWebページを取り出すこともできるようにした。

図-V



III 今後の課題

今後の課題としては、次の3点が上げられる。

- 各学校のアンケート作成などがより簡単に行えるよう、さらに工夫を重ねていきたい。
 - Windows 2000Serverでの構築は可能となったが、Index Serverを使った検索では設定段階で動作しない部分があったので、その解決を図る必要がある。
 - 個人情報の取り扱い方とセキュリティ保護についてはさらに検討していくなければならない。

〈参考文献〉

- #### ・FrontPage2000 チェントリーガイド

秀和システム

- FrontPage2000Webサイトの構築と管理運営

ソーテック社