

ホームページで調べるときの指導

調べるテーマ例 地球温暖化による環境の変化

1 インターネット接続前の指導

Yahoo!やGoogleなどの検索サイトを使って調べ学習を進めるには、検索キーワードが必要です。この検索キーワードを何にするかによって検索結果が大きく違ってきます。

ポイント 1-1 検索キーワードの仕組みを教えます。

上記のテーマなら次のような検索キーワードが考えられます。

- ① 地球温暖化
- ② 地球温暖化_被害
- ③ 地球温暖化_被害_影響
- ④ 地球温暖化による被害

これらについて、Google 日本語では以下のヒット件数になりました。



<http://www.google.co.jp/>

【検索キーワード】

- | | |
|---------------|----------|
| ① 地球温暖化 | 284,000件 |
| ② 地球温暖化_被害 | 21,500件 |
| ③ 地球温暖化_被害_影響 | 13,800件 |
| ④ 地球温暖化による被害 | 42件 |

(2002/8/8現在)

漠然としたキーワードはヒット数が多くなり、調べ学習には向きません。そこで検索キーワードの仕組みを教えます。教えるポイントは次の通りです。

1. キーワードの選び方で検索結果が大きく変わってしまうこと。
2. 同じキーワードでも漢字、カタカナ、ひらがなによって違うこと。

3. 複数のキーワードを空白（スペース）でつなぐ「地球温暖化_被害」と、助詞「と」でつなぐ「地球温暖化と被害」と、助詞「による」でつなぐ「地球温暖化による被害」とでは検索結果が違ふこと。

[2] インターネット接続後の指導

検索結果がコンピュータの画面上に現れます。どのホームページを閲覧すればよいかの観点を示します。

ポイント 2-1 ホームページを選ぶ時のポイントを教えます。

42件に絞り込めたからといって全部を見せてはいけません。調べ学習では、次の基準で選ぶことを教えます。

1. 公的な機関（政府機関、都道府県の機関、大学、研究所など）を中心に
2. 紹介文のわかりやすさ
3. 同じデータなら更新日の新しいもの

ポイント 2-2 ホームページ内の必要情報をノートに抜き出させます。

探していたホームページが見つかったなら、ノートに丸写しさせるのではなく、必要な情報のみを書かせます。

その際、次の4つを抜き出すように指導します。

1. 日付
2. ホームページのタイトル
3. ホームページのアドレス
4. キーワード3つ（よく出てくる言葉、大切だと思った言葉）

キーワードは百科事典や辞書などでも調べ、1～2行でまとめさせます。またホームページを印刷するときは、プレビュー機能を使って3ページ以内に決めさせます。

ポイント 2-3 ノートにまとめさせる技能を教えます。

ノート指導は次の通りです。

1. 見開き2ページで構成する。
2. グラフや図表のみ切り抜き、ノートに貼る。
3. ホームページのアドレスや出典を明記する。
4. キーワードを使ってグラフや図表を説明する。