

テーマ	たのしい旅行計画を立てよう				
概要	「旅行計画をたてる」という問題を、問題解決の手順に従って解決する。また、情報を収集する手段として、Webページを利用する。				
ねらい	日常生活においては、さまざまな問題に直面し、ある一定の答えを出しながら生活していること（問題解決）について理解し、問題解決の手順について理解する。問題解決には、情報の収集、情報の整理・分析が重要であることを理解する。				
関連する主な科目・項目	「情報A」 (1)情報を活用するための工夫と情報機器 ア 問題解決の工夫	難易度	易・普・難	想定時間数	約2時間
準備するもの	Power Point, Excel, ブラウザソフト, Personal Web Sever 上にホームページを用意する*。	作成者	菅井 修		

*ここでは、情報をしゅうしゅうする方法の1つとして、Webページの利用を挙げるが、早い段階の授業を想定して、ローカルネットワーク上の Personal Web Sever におかれたホームページを利用することで、ブラウザソフトの基本的操作の習得に重点を置いている。

1 学習の展開

(1) 導入

東京ディズニーシー、ユニバーサルスタジオジャパンなど、新しいテーマパークがオープンしています。クラスのみならず友達になり、ぜひ旅行に出かけたいですね。ここでは、楽しい旅行計画を立ててみましょう。

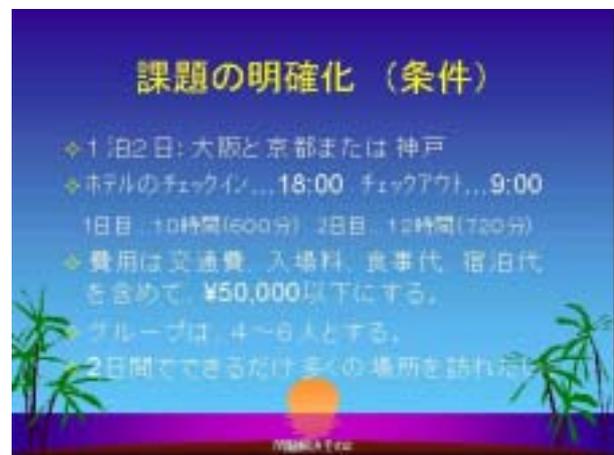
課題は、「大阪と京都、神戸の楽しい旅行計画を立ててみよう。」です。今回の旅行は、1日は大阪のユニバーサルスタジオジャパンで遊び、もう1日は神戸か、京都まで足を運ぶことにした。名古屋を朝8時に出発し、次の日の21時には名古屋に戻りたい。ホテルのチェックインは18時、チェックアウトは9時としたい。費用は50,000円以下にしたい。

旅行の条件を整理してみましょう。

- ・ 1泊2日、大阪と京都または神戸
- ・ 行動時間1日目が10時間、2日目が12時間
- ・ 費用はすべてを含んで50,000円以下にする。
- ・ 4人から6人のグループで行動する。
- ・ 2日間でできるだけ多くの場所に訪れたい。

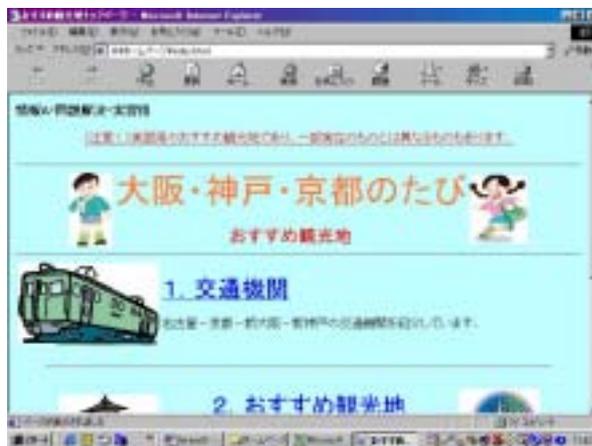
(2) 展開

旅行雑誌や時刻表も準備しました。グループで話し合っ、楽しい旅行計画を立てましょう。



		【1日目】			
行動順	行動内容	交通費	入場料	食事代	宿泊代
1	名古屋駅集合、時刻表見				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

情報収集の方法の1つとして、Webページの利用があります。ここではローカルに置かれたWebページを利用して、情報収集してみましよう。以下は、実習用に制作したホームページである。なお、ブラウザソフトの基本的な操作については、「造りながら学ぶ情報活用技術 情報に関する学習のすすめ方 第2集」(高校教科「情報」カリキュラム研究プロジェクト/ぶんけいソフトピアセンター)のp156～165を参考にするとよい。



旅行計画がほぼ完成したら、計画を、評価・検討してみよう。表計算ソフトを利用して、時間とお金の条件に合っているかどうかチェックしてみよう。

(3) まとめ

問題解決の手順について再確認してみよう。

2 発展的な学習

- ・ 修学旅行の班別研修の計画を立ててみよう。
- ・ 北海道の旅行計画を立ててみよう。
- ・ ワールドカップ観戦ツアーの計画を立ててみよう。
- ・ 海外旅行の計画を立ててみよう。

