

## 「地球の環境を調べよう」

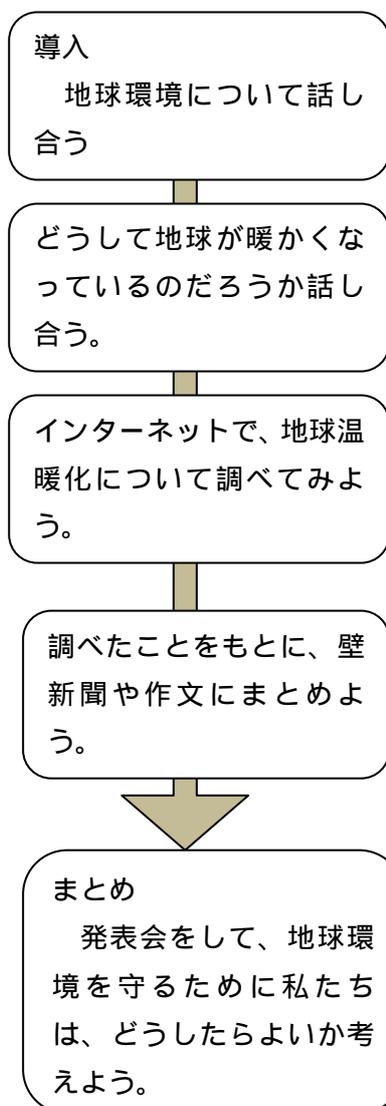
### 目 標

- ・ 今、話題になっている地球温暖化について、インターネットで調べる。
- ・ 身近なところで起きている環境の変化から地球温暖化に関心をもち、自分たちでできる取り組みを考え実践する態度を育てる。

### コンピューターを活用する利点

マスコミ（テレビ・新聞・雑誌）で、地球温暖化の問題が話題になっている。子どもたちは、「今、地球がどんどん暖かくなって大変だな。」と感じている。しかし、そのような情報は、すべて受け身の情報であり、自ら考え取り組もうとする段階まで進展していない。そこで、インターネットを活用することにより、自ら課題を見つけ自ら学ぼうとする態度を養いたいと考えた。

### 授業の流れ



### ICT 活用場面

本校には、40台のコンピューターがあり、インターネットに接続されている。

子どもたちは、インターネットの活用には慣れており、キーワードを簡単に入力することができる。

### 児童の感想

「世界で一番最初に沈む国 ツバル」

みなさんは、ツバルという国を知っていますか。ツバルは、地球温暖化によって世界で最初にしずんでしまう国だと言われています。ツバルは、オーストラリアの北東に位置する世界で二番目に小さな国です。9つの島からなり、東京都の品川区ほどの大きさしかありません。海拔は高い所で4mほど、平均海拔は1mにもみたくないサンゴしょうで出来た島なので海水面の上昇に対しても、もっともていこう力がない場所とされています。そのため地球温暖化による海面上昇や極たんな気候変化のえいきょうを大きく受けてしまう国なのです。（中略）

日本は、ツバルのような地球温暖化によるえいきょうを、まだ受けていません。だから、ほとんどの人がまだ人ごとのように思っているかもしれません。本当にかたんな事を世界中のみんなが始め、ツバルの国を救う事ができたらいいなと、ぼくは思います。

### 成果と課題

コンピューターを活用することにより、子どもたちは能動的に調べ学習を行い、自ら環境汚染問題に取り組むようになった。

### ICT 活用環境等

使用周辺機器	デスクトップパソコン40台 他
使用ソフト	Internet Explorer
使用教室	コンピュータールーム 他