

# 中学校社会科で用いる教材の開発について

齊藤 雅彦

## 1 はじめに

外務省の Web ページに世界の国の名前と位置を表す資料があり、それと同じ内容のものを flash で作成し教材化してみました。また、「岩手の市町村再編はどうなるのか」を確かめる教材も同じ手法を用いて作成してみました。

## 2 教材の活用単元

### (1) 「岩手県」の教材

#### ア 学習指導要領

地理的分野内容(2)地域の規模に応じた調査 イ都道府県

#### イ 教科書 (東京書籍)

第2編地域の規模に応じた調査 第2章都道府県の調査 1 多面的に調べよう (岩手県)

### (2) 「世界の国」の教材

#### ア 学習指導要領

地理的分野内容(1)世界と日本の地域構成 ア世界の地域構成 (イ)国々の構成と地域区分

#### イ 教科書 (東京書籍)

第1編世界と日本の地域構成 第1章世界のすがた 2世界の国々の構成と地域区分

### (3) 「日本の区切りと都道府県」の教材

#### ア 学習指導要領

地理的分野内容(1)世界と日本の地域構成 イ日本の地域構成 (イ)都道府県の構成と地域区分

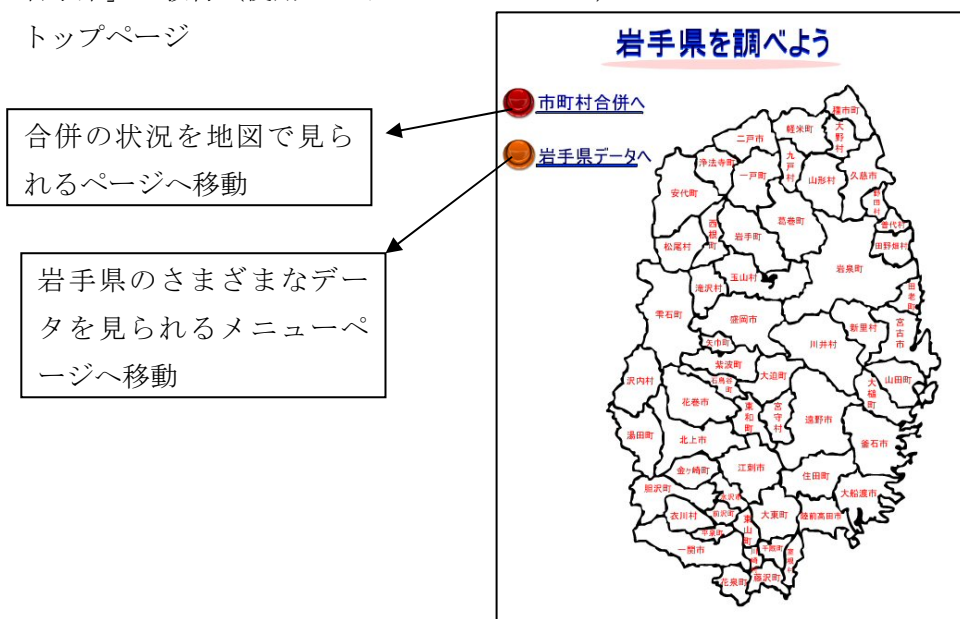
#### イ 教科書 (東京書籍)

第1編世界と日本の地域構成 第2章日本のすがた 2日本のさまざまな地域

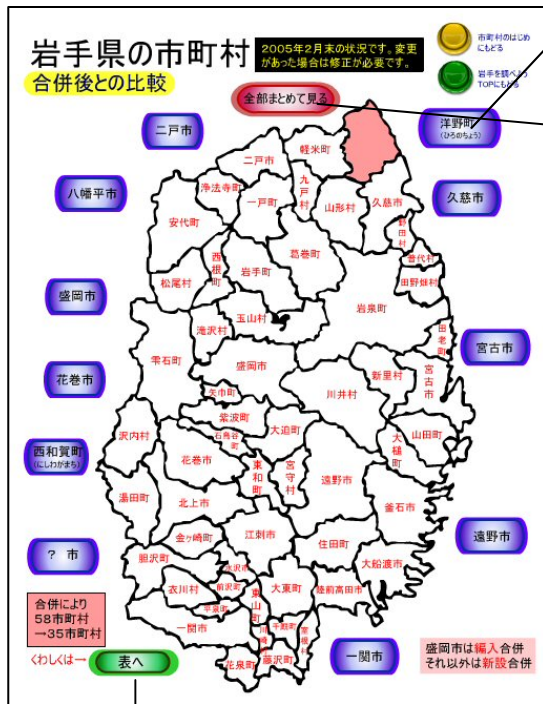
## 3 作成した教材の内容

### (1) 「岩手県」の教材 (使用ソフト flash MX 2004)

#### ア トップページ

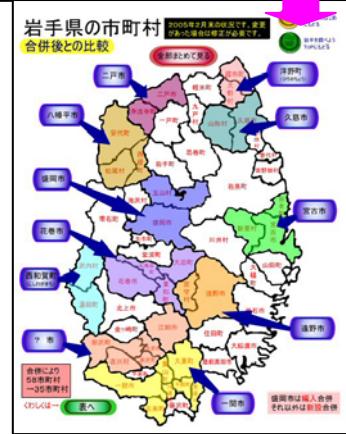


イ 岩手県の合併状況のページ



合併された後の市町村名（予定）のボタンをクリックすると地図に色を塗って示します

すべてを一度に見られます。ここでは色が透けて、旧市町村名も確認できます。



統計データを表で見られます。PDF、EXCEL、HTMLから選べるようにしました。

旧市町村名	合併後の名称	人口	面積(km <sup>2</sup> )	合併後人口	合併後面積(km <sup>2</sup> )	人口密度(人/km <sup>2</sup> )
1 二戸市	二戸市	14,014	202.87	14,014	202.87	68.9
2 八幡平市	八幡平市	18,927	111	18,927	111	170.5
3 盛岡市	盛岡市	133,056	993	133,056	993	134.0
4 花巻市	花巻市	130,372	1,133	130,372	1,133	115.1
5 一関市	一関市	40,178	623	40,178	623	64.5
6 久慈市	久慈市	54,831	103	54,831	103	530.4
7 宮古市	宮古市	3,751	255	3,751	255	14.8
8 遠野市	遠野市	27,881	660	27,881	660	41.9

ウ 岩手県データのページ

岩手県について調べるテーマをつくったり、テーマについて調べるための資料を見られたりできるようにと考えてつくりました。参考になりそうなWebページへのリンクもはっています。各項目をクリックするとそのページに進みます。

**岩手県のデータ メニュー**

- 県章 県の花 鳥 木 魚
- 人口・面積・人口密度・産業別人口
- 主な地形
- 農業関係資料
- 農業関係資料2
- 林業・水産業関係資料
- 鉱工業関係資料
- 交通の発達
- その他

※開発して教材では Web 上の写真も引用しています。今回、ネット公開した教材では、写真はカットしています

(2) 「世界の国」の教材 (使用ソフト flash MX 2004)

世界地図か州(地域)名にマウスを置くと、地図に色が塗られます。「大陸名」にマウスを置くと大陸名が示され色が塗られます。州名をクリックすると各地域の地図に移動します。(未完成)

各州名または地図中の見たい州のところにマウスを乗せよう。クリックすると各州の地図へジャンプ

マウスを置くと...

州名	アジア		ヨーロッパ	北アメリカ (中米含む)	大陸名
	東アジア	東南アジア	アフリカ	南アメリカ	
	西アジア	南アジア	オセアニア		
	※ 旧ソ連は、中央アジア、西アジア、ヨーロッパ/ロシア連邦に分けられる				
	中央アジア				

世界の区分と国々

マウスを置くと...

各州名または地図中の見たい州のところにマウスを乗せよう。クリックすると各州の地図へジャンプ

州名

州名	アジア		ヨーロッパ	北アメリカ (中米含む)	大陸名
	東アジア	東南アジア	アフリカ	南アメリカ	
	西アジア	南アジア	オセアニア		
	※ 旧ソ連は、中央アジア、西アジア、ヨーロッパ/ロシア連邦に分けられる				
	中央アジア				

世界の区分と国々

各州名または地図中の見たい州のところにマウスを乗せよう。クリックすると各州の地図へジャンプ

州名

州名	アジア		ヨーロッパ	北アメリカ (中米含む)	大陸名
	東アジア	東南アジア	アフリカ	南アメリカ	
	西アジア	南アジア	オセアニア		
	※ 旧ソ連は、中央アジア、西アジア、ヨーロッパ/ロシア連邦に分けられる				
	中央アジア				

世界の区分と国々

クリックすると...

東アジア

世界全国にもどる

※ マウスカーソルを国名の上に置くと地図に色がぬられ、国旗が表示されます

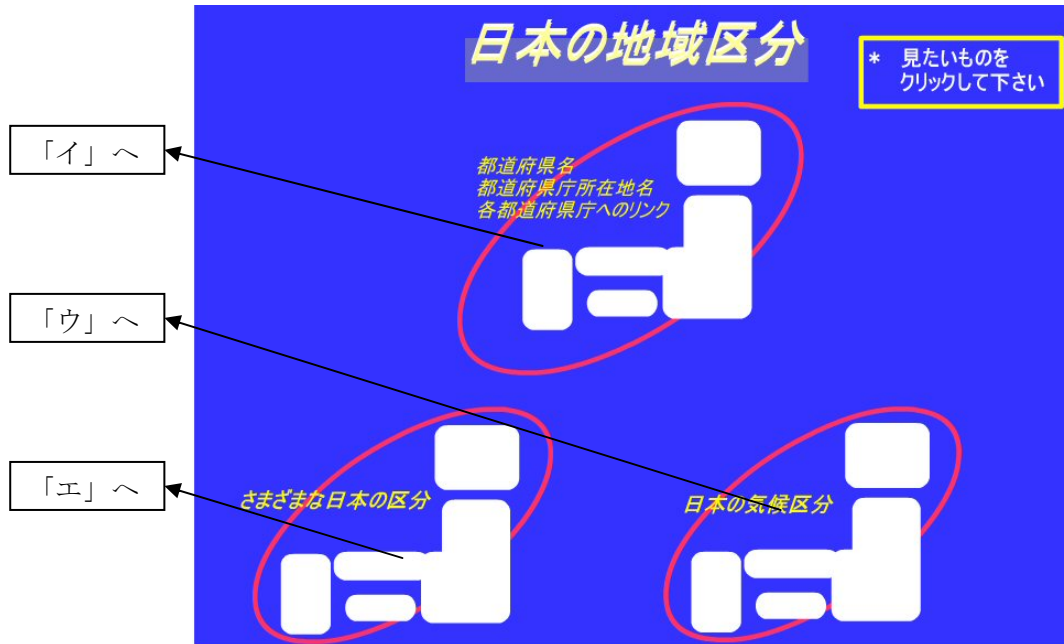
日本	
大韓民国	
朝鮮民主主義人民共和国(北朝鮮)	
中華人民共和国	
モンゴル国	

マウスを置くと...  
国が塗られ、国旗が示される

(3) 「日本の区切りと都道府県」の教材（使用ソフト flash MX 2004）

ア トップページ

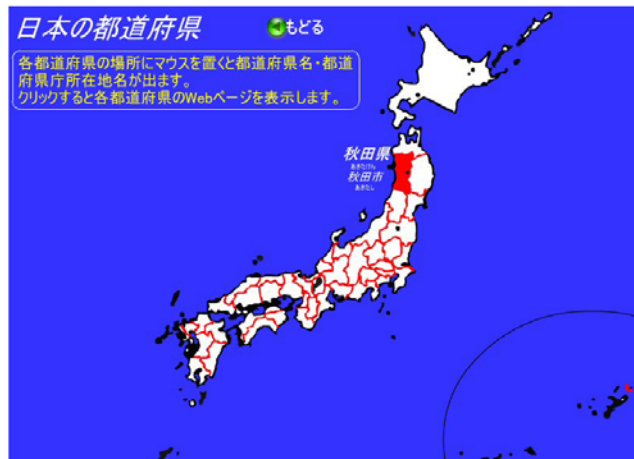
見たいところのマークをクリックするとそのページに進みます。



イ 都道府県名、都道府県庁所在地名

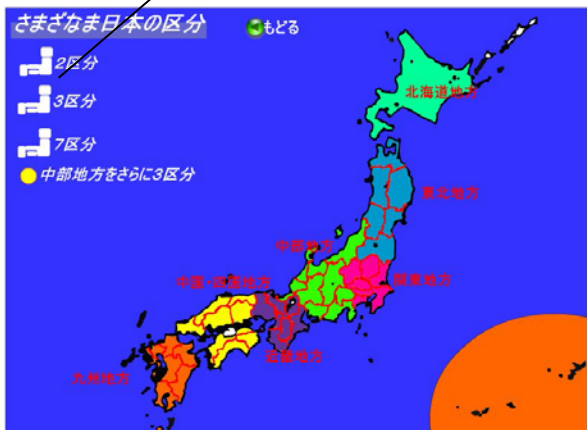
地図の各都道府県名のところにマウスを置くと、都道府県名と都道府県庁所在地名が表示されます。

そこでクリックすると、各都道府県庁の Web ページが開きます。



ウ 様々な区分

2区分、3区分、7区分を表示



エ 気候区分

日本に見られる気候で区分。気候名をクリックすると雨温図を表示する

