

テーマ	市町村合併について考えてみよう				
概要	私たちの住んでいる市町村や周辺市町村について、インターネットにより情報検索を行い、市町村合併問題について考えてみる。				
ねらい	コンピュータの機能とソフトウェアとを組み合わせ活用することを通して、コンピュータは多様な形態の情報を統合できることを理解させ、収集した多様な形態の情報を目的に応じて統合的に処理する方法を習得させる。				
関連する主な科目・項目	問題解決における手順とコンピュータの活用	難易度	易・普・難	想定時間数	約8時間
準備するもの	インターネット検索・Excel・Word・PowerPoint	作成者	小栗伸夫		

1 学習の展開

(1) 導入

インターネットにより、私たちの住んでいる市町村やその周辺市町村の面積、世帯数、人口等について情報検索を行い、その操作方法を修得しよう。

- ・主なロボット型検索エンジン（goo・google・fresheye）とディレクトリ型検索エンジン（yahoo・infoseek）の違いを体験してみるとよい。

(2) 展開

ア．インターネットを利用して次の項目について調べ、市町村合併プロジェクト資料を Excel で作成してみよう。Excel のシートをあらかじめ作成しておくとうい。

- 合併するとよいと思われる市町村とその各市町村の面積、世帯数、人口
- 合併後の新都市名
- 新都市と主な都市との人口比較
- 人口による新都市の全国順位
- 最近合併して誕生した市町村
- これから合併を予定している市町村

イ．市町村合併プロジェクトと題した提案書を Word により作成してみよう。

- ・Excel のシートからデータを貼り付ける。
- ・新都市名を決定した理由を述べる。
- ・合併の利点をインターネットで調べ、地域に応じた内容も付け加える。
- ・今後の展開として、自分の意見を必ず入れる。

ウ．PowerPoint により発表用の画面を作成してみよう。

- ・視覚に訴えるように画面の工夫をしてみよう。

エ．プレゼンテーションを実施して、自己評価、生徒相互間での評価をしてみよう。

2 発展学習

最近、話題になっている社会問題や、自分の趣味について、インターネットにより調べてレポートを作成してみよう。Excel や Word により資料を作成し、PowerPoint によりプレゼンテーションができるようになるとうい。

市町村合併プロジェクト資料 (Excel のシート一例)

市町村合併プロジェクト資料		年	組	番	氏名
1. 合併が考えられる市町村の面積、世帯数、人口を調べてみよう					
市町村名	面積(ha)	世帯数	人口		
				2. 仮称の新都市名を考えよう	
					市
合計					
3. 新都市 市の人口を他の都市と比較してみよう					
	都市名	人口			
新都市			4. 新都市 市は、		
その他			人口で全国何番目の都市になるだろう		
					番目
5. 最近合併して誕生した市町村について調べてみよう					
新市町村名	合併した市町村				
1					
2					
3					
4					
5					
6. これから合併を予定している市町村について調べてみよう					
県名	合併予定の市町村				
1					
2					
3					
4					
5					