

デジタル教科書指導案／地理的分野

1. 題材 p.226-227 東海で発達するさまざまな産業
2. 目標
 - (1) 水が得にくい渥美半島で施設園芸農業が盛んになった理由を考察できる。
 - (2) 静岡県では豊富な水資源や森林資源を生かした工業や、その技術を基にして発展した工業が盛んであることを理解できる。
3. 章・節の評価規準例につながる指導のポイント

評価との関連	指導のポイント
知識・技能	・東海で栽培が盛んな農作物を理解し、施設園芸農業が発展した理由を理解している。
思考・判断・表現	・静岡県で楽器の生産や製紙業が発展した背景を、豊富な水資源や森林資源とその加工技術との関わりから説明できる。

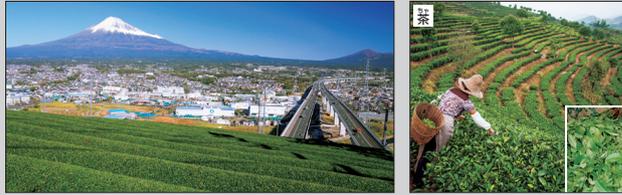
4. 指導過程

	学習内容・学習活動	資料・発問	留意点(○)・指導のポイント(◆)																																																														
導入	1. 茶畑の写真やグラフを題材にし、本時の課題をつかむ。	 <p>p.226 1</p>	○ 写真から、茶畑や高速道路、富士山などを確認させて、本時への導入を図る。																																																														
	2. 東海のシェアの高い産物が盛んになった理由を予想し、本時の学習課題への見通しを持つ。	<p>写真から読み取れることを挙げてみよう。</p> <table border="1"> <tr> <td>ピアノ 182億円</td> <td>静岡県 100%</td> <td>茶 8,671t</td> <td>静岡県 38.7%</td> <td>岐阜県 32.6%</td> <td>三重県 7.2%</td> <td>その他 21.5%</td> </tr> <tr> <td>パルプ・紙・紙加工品 7%4432億円</td> <td>静岡県 11.2%</td> <td>菊 1482400円</td> <td>愛知県 31.8%</td> <td>静岡県 17.9%</td> <td>岐阜県 6.7%</td> <td>その他 37.6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>北海道 7.7%</td> <td>キャベツ 146.7万円</td> <td>群馬県 18.8%</td> <td>愛知県 16.7%</td> <td>千葉県 8.5%</td> <td>静岡県 7.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>埼玉県 7.6%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>鹿児島県 5.2%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>東京都 6.5%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>その他 43.3%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>千葉県 5.7%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>愛知県 5.3%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>愛知県 4.7%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他 58.9%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>p.226 3 p.227 6</p> <p>これらの農産物や工業製品の生産が盛んになった理由を、自然環境や交通網の面から予想してみよう。</p>	ピアノ 182億円	静岡県 100%	茶 8,671t	静岡県 38.7%	岐阜県 32.6%	三重県 7.2%	その他 21.5%	パルプ・紙・紙加工品 7%4432億円	静岡県 11.2%	菊 1482400円	愛知県 31.8%	静岡県 17.9%	岐阜県 6.7%	その他 37.6%		北海道 7.7%	キャベツ 146.7万円	群馬県 18.8%	愛知県 16.7%	千葉県 8.5%	静岡県 7.5%		埼玉県 7.6%					鹿児島県 5.2%		東京都 6.5%					その他 43.3%		千葉県 5.7%							愛知県 5.3%							愛知県 4.7%							その他 58.9%					
ピアノ 182億円	静岡県 100%	茶 8,671t	静岡県 38.7%	岐阜県 32.6%	三重県 7.2%	その他 21.5%																																																											
パルプ・紙・紙加工品 7%4432億円	静岡県 11.2%	菊 1482400円	愛知県 31.8%	静岡県 17.9%	岐阜県 6.7%	その他 37.6%																																																											
	北海道 7.7%	キャベツ 146.7万円	群馬県 18.8%	愛知県 16.7%	千葉県 8.5%	静岡県 7.5%																																																											
	埼玉県 7.6%					鹿児島県 5.2%																																																											
	東京都 6.5%					その他 43.3%																																																											
	千葉県 5.7%																																																																
	愛知県 5.3%																																																																
	愛知県 4.7%																																																																
	その他 58.9%																																																																
<p>学習課題：東海の産業は、自然環境や交通網などの条件を生かして、どのように発達してきたのだろうか。</p>																																																																	
展開	3. 静岡県で発展した工業とその背景を考える。	 <p>p.226 2</p>	○ 学習プリントを活用し、静岡県で発展している工業と盛んになった背景についてまとめさせる。																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>主な工業</th> <th>工業が盛んになった背景</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浜松市周辺</td> <td>(例) ピアノなどの楽器 オートバイや自動車</td> <td>(例) 天竜川の上流に木材が豊富にあったため。 綿織物の織機や楽器製造の技術を生かすことができたから。</td> </tr> <tr> <td>富士市周辺</td> <td>(例) 製紙・パルプ工業</td> <td>(例) 富士山のふもとの豊かな水や広い土地を利用できたため。</td> </tr> <tr> <td>焼津市</td> <td>(例) 魚介類を加工する食品工業</td> <td>(例) 焼津港が遠洋漁業の基地として栄えたから。</td> </tr> </tbody> </table> <p>東海地方で発展している工業と、その工業が盛んになった背景をまとめてみよう。</p>		主な工業	工業が盛んになった背景	浜松市周辺	(例) ピアノなどの楽器 オートバイや自動車	(例) 天竜川の上流に木材が豊富にあったため。 綿織物の織機や楽器製造の技術を生かすことができたから。	富士市周辺	(例) 製紙・パルプ工業	(例) 富士山のふもとの豊かな水や広い土地を利用できたため。	焼津市	(例) 魚介類を加工する食品工業	(例) 焼津港が遠洋漁業の基地として栄えたから。	◆ 浜松市の楽器、富士市の製紙・パルプ工業、焼津市の食品工業は、それぞれの地域で入手できる資源を発展させてきたものであることを理解させる。 ◆ ピアノと製紙・パルプ工業の背景には、上流の森林資源を活用できたことが背景にあることに気付かせる。																																																		
	主な工業	工業が盛んになった背景																																																															
浜松市周辺	(例) ピアノなどの楽器 オートバイや自動車	(例) 天竜川の上流に木材が豊富にあったため。 綿織物の織機や楽器製造の技術を生かすことができたから。																																																															
富士市周辺	(例) 製紙・パルプ工業	(例) 富士山のふもとの豊かな水や広い土地を利用できたため。																																																															
焼津市	(例) 魚介類を加工する食品工業	(例) 焼津港が遠洋漁業の基地として栄えたから。																																																															

展
開

4. 静岡県で茶の栽培が盛んな理由を考える。

(1) 茶畑の広がる地域



p.226 1

巻末3

茶はどのようなところで栽培が盛んなのだろうか。

(2) 茶の育ちやすい地域の特徴



p.144 5

p.144 2

p.223 9

台地のどのような特徴が茶の栽培に適しているのだろうか。

5. 冬に温暖な気候を生かした渥美半島の農業の特色を理解する。

(1) 菊の電照栽培



p.227 5 (上)

「菊の栽培」

何のために電灯を照らしているのだろうか。

(2) 園芸農業



地図帳 p.111-112

東海で栽培が盛んな農産物を調べてみよう。

6. 本時のまとめをする。

東海で施設園芸農業が発展した背景について、説明しよう。

7. 学習課題への振り返りの活動を行う。

「学習後の振り返り」の欄に記入してみよう。

○ 学習プリントを活用し、静岡県の主な茶の産地を確認させる。

◆ 写真の富士宮市のほか、牧ノ原や磐田原などで茶畑が広がっていることを理解させる。

○ 台地の特徴について、イラストや写真を参考に振り返る。

◆ 台地は、水はけや日当たりが良いことに気付かせる。

◆ この地域は、夏の降水量が多く、冬は温暖であることが茶の栽培に適していることに気付かせる。

○ 地図帳を活用し、渥美半島の農業の特色を読み取らせる。

○ 電照栽培の特色を考えさせる。

◆ 沖縄の菊の電照栽培との類似点や相違点を比較しながら渥美半島の農業の特色を理解させる。

○ 地図帳を活用し、東海地方で栽培が盛んな農産物を読み取らせる。

◆ キャベツやトマトの栽培が盛んであることを理解させる。

◆ 東海で施設園芸農業が発展した背景について、温暖な気候や充実した交通網などに着目して説明できたか確認する。

○ 「学習後の振り返り」へ記入させ、「学習前の予想」と比較させる。

整
理