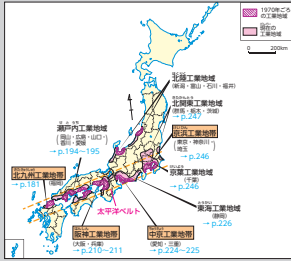
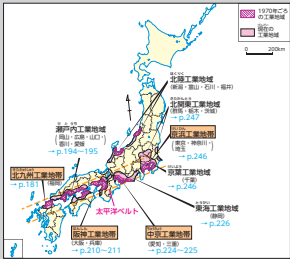
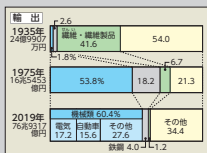


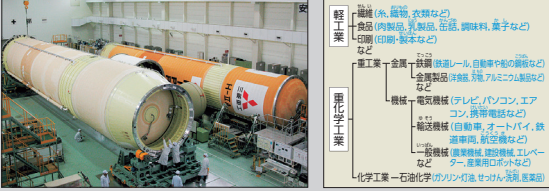
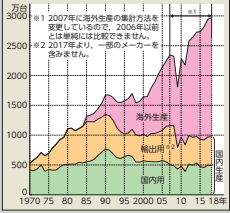
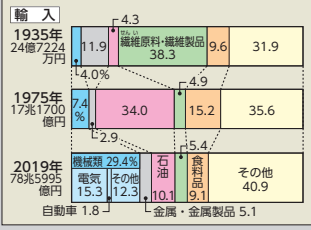
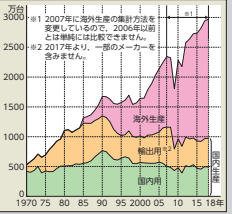
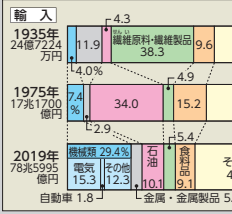
デジタル教科書指導案／地理的分野

1. 題材 p.160-161 日本の工業とその変化
2. 目標
 - (1) 日本の工業地域は、臨海部から内陸部や大都市周辺に変化してきていることを理解できる。
 - (2) 企業の海外移転に伴う産業の空洞化や、安い工業製品の輸入の増加など、日本の工業の課題を考察できる。
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	- 日本の工業は、軽工業から重化学工業、先端技術産業へと発展してきたことを理解している。 - 日本の工業地域の分布と移り変わりを工業の変化と関連させて理解している。
思考・判断・表現	日本の企業の海外移転による産業の空洞化や、アジア諸国からの安い工業製品の輸入の増加など、日本の工業の課題を考察している。

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. 「日本の主な工業地域」の図を題材にし、本時の課題をつかむ。 2. 工業地域が広がってきた理由を予想し、学習課題への見通しを持つ。	 p.160 3 1970年ごろの工業地域と比べ、現在の工業地域はどのように変化しているのだろうか。 工業地域が広がってきた理由を予想してみよう。	○ 「日本の主な工業地域」の図を題材にし、工業地域の変化について考えさせながら、本時への導入を図る。 ○ 工業地域が広がってきた理由を予想させる。 ○ 「学習前の予想」へ記入させ、本時の学習展開の見通しを持たせる。
展開	3. 日本の工業地域の分布の特色を理解し、太平洋ベルトを中心に形成されてきた理由を考える。 4. 工業の変化に伴い、工場の立地条件も変化してきたことを理解する。 (1) 輸出品の変化	 p.160 3 日本の工業地域の分布の特色を挙げ、そのような特色がみられる理由を説明してみよう。  p.161 5 このような工場群には、どのような工場があるのだろうか。  p.161 6 日本の輸出品の変化をまとめてみよう。	○ 日本の工業地域の分布の特色を挙げさせ、そのような特色がみられる理由を考えさせる。 ◆ 戦後は、原油や鉄鉱石などの鉱産資源を利用した重化学工業が発展してきたため、輸入に便利な臨海部に大規模な工業地帯が形成されてきたことに気付かせる。 ◆ 製鉄所や精油所、化学工場などの重化学工業の工場が建設されたことを理解させる。 ○ 日本の輸出品の変化から、工業の変化を考えさせる。 ◆ 日本の工業は、戦前は繊維工業、戦後は重化学工業、近年は先端技術産業へと変化してきたことを理解させる。

展 開 (2) 先端技術産業と立地条件 5. 企業の海外進出や中国やアジア諸国の工業発展に伴い、日本の工業が変化してきたことを理解する。 (1) 自動車の海外生産 (2) 輸入品の変化 (3) 産業の空洞化	 p.225 7 p.160 4 先端技術産業とは、どのような製品を生産しているのだろうか。 先端技術産業は、どのような地域に発達するのだろうか。  p.161 7 自動車生産の変化を説明してみよう。 なぜ、自動車の海外生産が増えたのだろうか。  p.161 6 輸入品の変化を挙げてみよう。 なぜ、工業製品の輸入が増えてきたのだろうか。  p.161 7  p.161 6 近年の日本が抱える工業の課題を説明してみよう。	○ 先端技術産業とはどのような産業か、また、どこで発達しやすいか考えさせる。 ◆ 先端技術産業とは、携帯電話や航空機、産業用ロボット、先端の医療機器や医薬品などを開発・生産する産業であり、人材や流行などの情報が集まりやすい都市部で発達しやすいことを理解させる。 ○ 資料から、自動車の海外生産が増えた理由を考えさせる。 ◆ 1980年代に発生した貿易摩擦以降、日系企業がアメリカ合衆国やヨーロッパに進出して現地生産するようになったことを理解させる。 ○ 日本の輸入品の変化を読み取らせ、その理由を考えさせる。 ◆ 1975年は石油が最大の輸入品であったが、近年は、電気や自動車などの工業製品が多くなっていることに気付かせる。 ◆ 賃金が安い中国や東南アジアに進出した工場が生産された工業製品が輸入されていることに気付かせる。 ◆ 企業の海外移転や安い工業製品の輸入増加は、国内の失業者の増加や生産の減退など、産業の空洞化を招きかねないことを理解させる。
整 理 6. 本時のまとめをする。 7. 学習課題への振り返りの活動を行う。	内陸部に新しい工業地域が形成された背景について、説明しよう。 「学習後の振り返り」の欄に記入してみよう。	◆ 内陸部に新しい工業地域が形成された背景について、日本の工業の変遷と交通網の発達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。