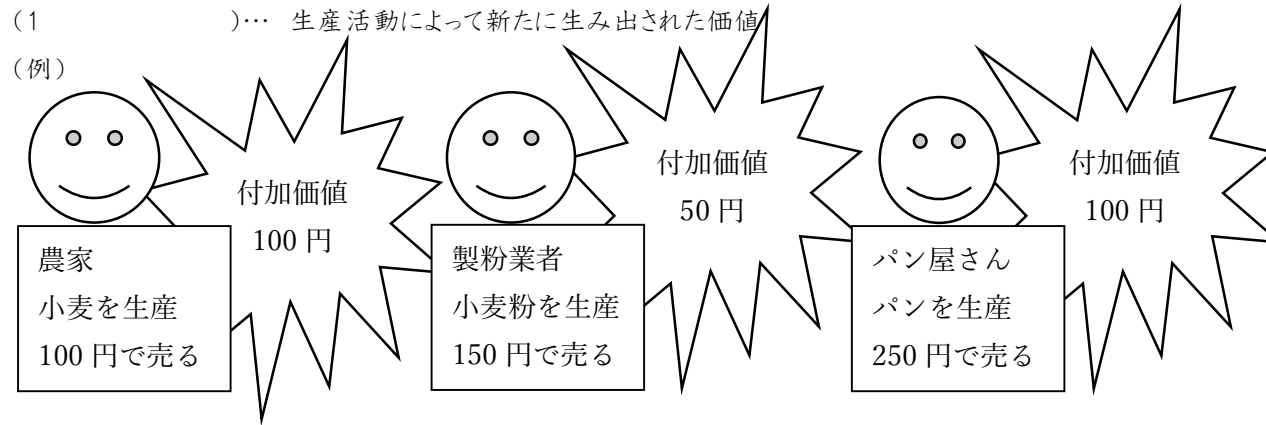


第3章	工業の発展と種類	学習日 月 日	名前
-----	----------	------------	----

工業 = 農産物や鉱産物などの原材料を加工して、新しい価値を加え有用な製品を作る産業

(1) … 生産活動によって新たに生み出された価値

(例)



工業生産の方法

- ① 家内制手工業 … 主に自給の雨に発達した工業
- ② () … 工場に職人を集めて生産する。(3) ともいう
- ③ 工場制機械工業 … 工場で機械を使って自動で生産する

※ ②から③に移行するときには(4)がおこる。これによって産業・経済・社会に大変革が起こり、大量生産・大量消費社会が現出した

工業の種類

(5) 工業 … 日用消費財を生産する工業。中小企業が多い

(6) 工業 … 重工業と化学工業を合わせた言い方

重工業 … 生産財・耐久消費財を生産する工業。大企業が多い

化学工業 … 科学的処理を中心とした生産をする工業。大企業が多い

先端技術産業(ハイテク産業)… 最先端の科学技術を用いた生産をする工業

エレクトロニクス産業 … 半導体やコンピュータを生産する工業

情報通信技術(ICT)に関連した製品の開発がさかん

伝統工業 … 近代以前に地域の資源や技術を用いて起こった。経済産業大臣が伝統証紙を発行

板橋にもべっ甲細工やちょうちんなど様々な伝統工業が続いている



これらの工業を3つに分類する

- (7) … 繊維工業、機械組み立て工業 = たくさんの労働力を必要とする
- (8) … 鉄鋼業、石油化学工業 = たくさんの資本を必要とする
- (9) … エレクトロニクス産業、先端技術産業 = 高度な技術と知識を必要とする

工業の立地

- (10) … 場所によって変動し、立地の決定に直接作用するもの (例) 輸送費、人件費など
- (11) … 工業の立地に影響する条件 (例) 地形

その他のものも含めて、工業を立地から分類する = ウェーバーの『工業立地論』

(12) … 原料重量 > 製品重量 によって、原料生産地に立地
例) ワイン、鉄鋼、セメント、パルプ、アルミニウム

(13) … 原料重量 < 製品重量 によって、市場 = 都市近くに立地
例) 出版・印刷、ビール

(14) … 安価で豊富な労働力
例) 自動車、電気機器、繊維工業

集積指向型工業 … 集積により生産費を節約、地場産業の工場に多い

交通指向型工業 … 交通の利便性を重視、輸入港・高速道路・空港近くに立地

近年工業の(15) が進展

→ 一番有利な立地を世界中から探せる

(16) … 世界各国に拠点を置き、生産や販売を行う企業のこと。アメリカに多い。
例) トヨタ自動車、GOOGLE、APPLE

(17) … 為替の変動、安い賃金や土地、市場の拡大を求めて多くの企業が海外に生産拠点を移します。その結果、逆に国内の産業が衰退してしまうことを言います。