

第11章 欧米における近代社会の成長 1. 産業革命

産業革命とは… 1. 機械の使用をきっかけによって発生した生産技術における変化、およびそれによって

引き起こされた社会経済上の大変革

a. 世界最初の産業革命

①イギリスで産業革命が発生した背景＝早くから資本主義が発生

1)豊かな[2 国内市場]の形成…多くの[3 消費者]の存在

2)民間[4 資本]の蓄積…農村での資本主義的な手工業の発展 ([5 マニファクチュア]・問屋制)
→有利な[6 投資先]をもとめる

3)[7 奴隷]貿易による大量な資金の獲得

4)広大な[8 海外市場]の確保(とくに[9 インド])←[10 オランダ][11 フランス]を破る
→工業製品の[12 販売]市場や、[13 原料]の入手先を獲得(「世界中から原料を集め世界中で売る」)

② 18世紀半ば [14 農業]革命の発生、市場向け生産をめざす農業の成立
→増加する[15 都市]人口を支え、[16 都市]に労働力を供給する

農業革命…これまでの[17 家族]中心の小規模農業から大規模で[18 資本]主義的な[19 穀物]栽培中心の農業への変革をいう。この過程で[20 地主]らは中小農民や村の共有地を奪い取り大規模な農地をつくりだし(第2次[21 マニファクチュア])、その土地を進んだ技術を持つ[22 資本家]に貸し出し、彼らが[23 都市]向けに[24 販売]するための穀物を生産するようになった。この結果、大量の[25 家族]経営の農民が26 土地を奪われ、一部は労働者として農村に残ったものの、多くの人々が[27 都市]へ流出した。こうした人々が産業革命のための[28 労働者]となった。
<説明できるように>①産業革命に必要な労働力はどのようにして準備されたのか。②農業革命、第二次囲い込み運動について

③自然的要因…[29 石炭]や[30 鉄]などの自然資源にめぐまれる

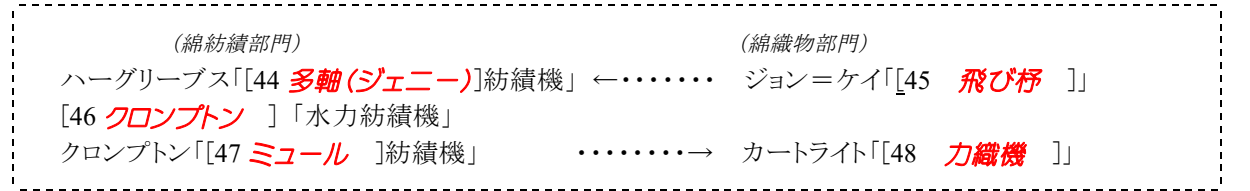
④[31 イギリス]革命(17世紀)=[32 ギルド]の廃止など自由な経済発展の障害の除去
→意欲的な企業家の出現
→産業、貿易、商業など資本主義発展の条件整備
→[33 産業資本家]の要望を実現しうる政治の成立

産業革命がおこるためには[34 資本]の蓄積、[35 労働力]の確保などの要因が必要である。資本蓄積の面では①農村での資本主義的な手工業が発展し民間資本が蓄積されていた。また②広大な[36 海外市場]を確保し、とくに[37 奴隷]貿易で莫大な収入を得ていた。この2つの要因が考えられる。なお貿易は原料入手や市場獲得の面、生産への刺激という面でも非常に大きな意味をもっている。労働力の確保という面では18世紀後期から19世紀前半にかけて産業革命と並行しておこった[38 農業]革命の結果、[39 第2次囲い込み(エンクロージャ)]がすすみ農村から多くの労働力が放出されたことが大きい。

そのほか 17世紀の[40 イギリス]革命以降の政治的変革により資本主義発展のために有利な条件が整備されていたこと、17世紀以来の科学技術の発達など技術的要因なども重要な要因となっていた。

b. イギリス産業革命の展開

①[41 木綿]工業を出発点とする←[42 奴隷貿易]での需要、[43 インド]産の輸入制限



綿紡績業…[49 綿花]から[50 綿糸]をつくる仕事。綿織物業…[51 綿糸]から綿布を織る仕事

②動力革命＝ワット[52 蒸気機関]の改良(←18世紀初ニューコメン「蒸気力利用のポンプ」発明)

③他の部門にも波及…[53 機械]工業、[54 鉄]工業→原料としての[55 石炭]業の発達
機械を製造する仕事

④交通機関の発達 ・18世紀後半 [56 運河]網の整備(「運河狂時代」)
・スティーヴンソン…1814[57 蒸気機関車]の発明 1825 マンチェスターリバプール間開通(「鉄道狂時代」へ)

・[58 フルトン](アメリカ)…蒸気船の発明 ロンドンNY間の所要時間2/5に短縮

交通・運輸の革命的要因の発生=[59 交通]革命

ジョン=ケイが[60 飛び杼]という道具を発明したことで、[61 綿織物]の生産量が増加、逆に[62 綿糸]の不足が明らかになり、18世紀後半には、次々と[63 綿紡績]の発明があいついだ。こうして大量に生産される綿糸は、新たな[64 綿織り機]の発明を促した。こうした機械の発明は、新たな[65 動力]の開発をうながした。こうした動力革命でもっとも重要なのは[66 ワット]による[67 蒸気機関]の改良である。綿業での機械導入は、次々とあたらしい産業を発展させていった。紡績や織機の技術は、ただちに[68 毛織物]業など繊維産業に波及した。また[69 機械]をつくる産業、そのため必要な鉄を作る[70 製鉄]業、原料や燃料を獲得するための[71 石炭業]や鉱山業、などを発達させた。産業革命は、[72 原材料]や[73 工業製品]の移動の必要を高めた。スティーヴンソンが発明した[74 蒸気機関車]は陸上交通の中心となり、[75 鉄道]網が拡充、フルトンの発明した[76 蒸気船]は世界の一体化をすすめた。

c. 資本主義体制の確立と社会問題

産業革命によって、世界はこれまでの[77 農業]中心の社会から[78 工業]中心の社会へと変化させ、現在の[79 機械]文明の出発点となった。また工業においても、これまでの[80 手]工業は衰え、[81 工場]での[82 機械]をもちいた大規模なものとなった。人々は[83 資本家]と[84 労働者]の二つの階級を中心にわかれていき、[85 資本主義]社会が確立した。