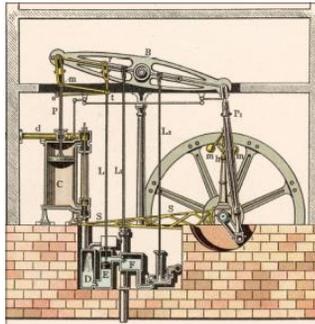


年表 産業革命期における技術革新のまとめ

年	できごと
1710	ニューコメンが排水用蒸気機関を発明
1733	ジョン・ケイが飛び杼 <sup>ひ</sup> を発明
1735	ダービーがコークス法を開発
1764	ハーグリーブズがジェニー紡績機を発明
1768	アークライトが水力紡績機を発明
1769	ワットが蒸気機関①を改良
1779	クロンプトンがミュール紡績機②を発明
1785	カートライトが力織機③を発明
1793	ホイットニーが綿操機 <sup>わたくりき</sup> ④を発明 (アメリカ)
1807	フルトンが蒸気船の実用化に成功 (アメリカ)
1825	スティーヴンソンが蒸気機関車を実用化
1830	マンチェスター・リヴァプール間に鉄道が開通

写真提供 ユニフォトプレス



①ワットの蒸気機関



②ミュール紡績機



③力織機



④綿操機