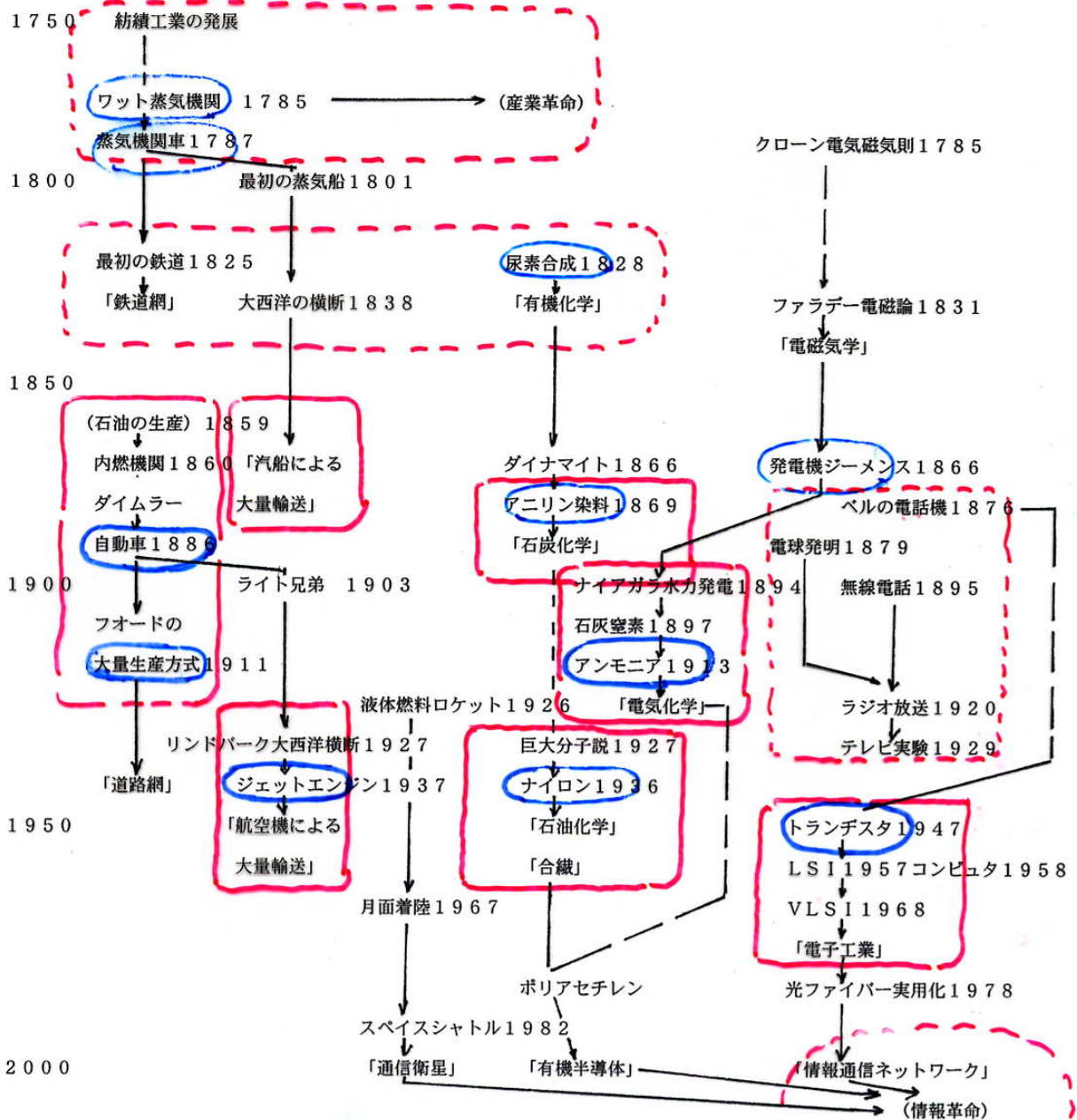


a. 発明と産業技術の関係



ワット蒸気機関

水車動力 → 蒸気動力

紡績工業 織物工業

急増する都市人口 移住

蒸気機関車 (新運送) → 鉄道網

大西洋の横断・大量輸送

{ フォードの大量生産方式 → 道路網 (ハイウェイ、自動車、無線電波、テレビ、パソコン)
 発電機 → TIAO水力発電 → 電気の利用
 アニリン染料 → 石炭化学