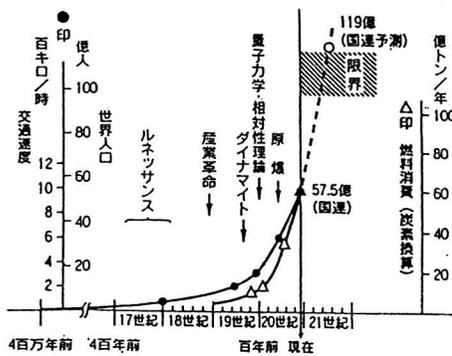
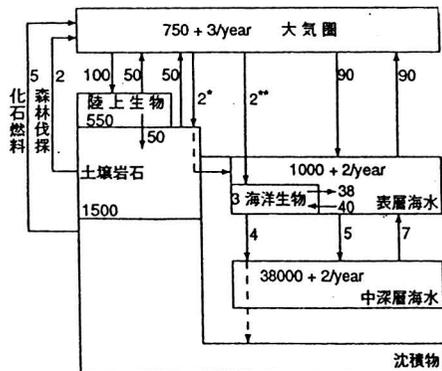


- I 旧約聖書：地に満ちるまでの教え
- II 数 学：1より小さい数
- III 物 理 学：エントロピー減少文化
- IV 化 学：エネルギー・食糧・資源・環境の合成
- V 生 物 学：定向進化と飛蝗現象
- VI 地 学：間氷期の終末と天災



百年前の世界人口 (15億)、年間燃料消費 (10億トン)、最高交通速度 (時速200キロ) は、ヒトが知的活動を継続して行うのに必要十分な条件を満たしている。



地球上における炭素の分布と循環 単位：GT 10億トン

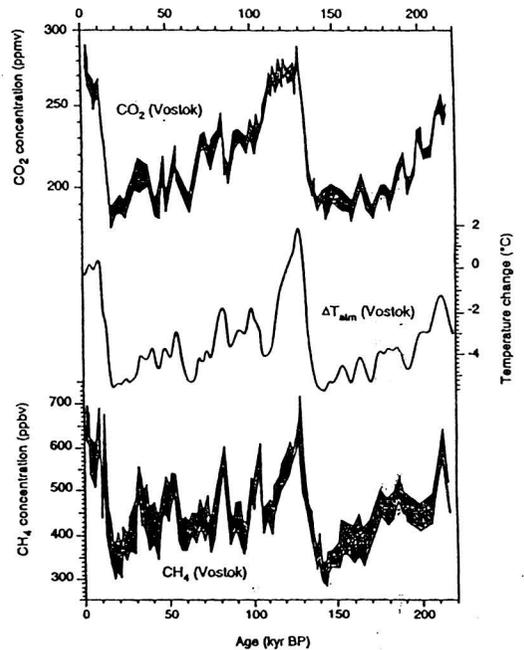


Figure Temperature anomalies and methane and CO₂ concentrations over the past 220,000 years as derived from the ice core record at Vostok, Antarctica.

* 京都大学名誉教授