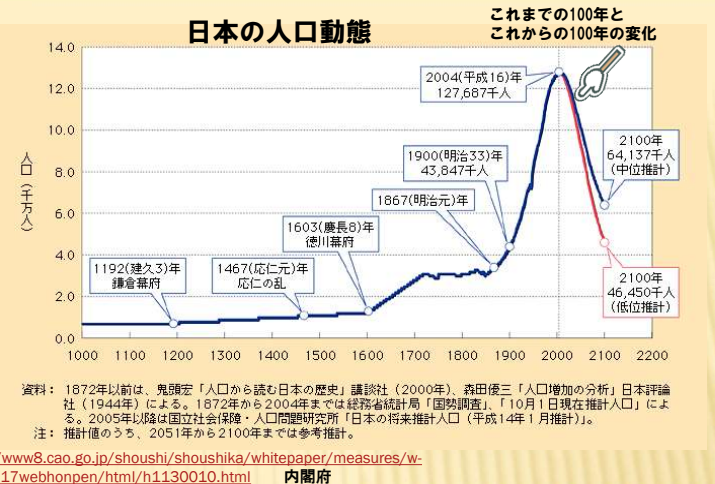


科学技術 これからの 100年ロードマップ

NPOテクノ未来塾 サークルB-3の新構想



技術の進化は人類を幸せにするか？ ハイテクが登場するとき

新たなネットワークテクノロジーは長距離通信に革命的变化をもたらす。通信はそれまでより圧倒的に安く便利になる。企業は熱狂的にそれを受け入れ、投機ブームが巻き起こる。

新たなテクノロジーは支持者からひたすら称賛され、反対派からは徹底的に中傷される。新たなビジネスモデルが可能となると同時にかつてない犯罪にも道を拓く。政府は暗号技術の拡散防止に手を尽くし、あらゆる通信の開示を求める。

個人はネットワークを使って友達を作り、恋に落ちる。コミュニケーションによって国境は消え、人類は一つになる。そのため新たなテクノロジーは世界平和に繋がると見る者もいる。

これは19世紀半ば
電報が登場した時の
記事です！！



産業革命＝資本主義の発明 → 人を資本家と労働者に分けて格差社会を作る事になった。

『産業革命は蒸気動力の開発から始まった』 → これは誤解である。

技術の誕生は革命の結果に過ぎず、原因ではない。

2016年 アンドレアス・マルム 産業革命を再評価した「化石資本主義」

2050年の技術
英エコノミスト編集部
文芸春秋

新たに台頭してきた経済格差、貧困問題などは科学技術だけで解決できるだろうか？

コンラッド・ローレンツ 文明化した人間の8つの大罪 1973年

1. 人口の過剰 → 都市部集中
 2. 環境破壊
 3. 人間同士の無反省な競争 → 経済格差
 4. 豊かな感性や情熱の萎縮 → 不満には過敏、満足には鈍感
 5. 遺伝的な衰弱 → 社会を良くするための進化が無い
 6. 伝統の破壊
 7. 教化（感化）されやすさ → 過激な思想に染まりやすい
 8. 核兵器による軍拡
- 北朝鮮、イラン、サウジアラビア

過度な競争
強欲資本主義

この2つが
結びつく

懸念は
ある

技術は進歩し続ける・・・

人間の
肉体労働はロボットに
知的労働はAIに 奪われる！？

失業者は所得を失い、
資本家は所得を増やす？

これまで我々人類は社会の仕組みを整える『人類の知恵』により問題を解決してきた。

(税制、労働者・児童保護、環境保護の法律など)



ロボットやAIの稼働による付加価値に対する課税
ロボットやAIに掛ける固定資産税

この税収を
再配分する。

by Bill Gates

社会の仕組みを上手く構築すれば技術の進歩は人類を幸せにすることができる。

人類を幸せにするもの
人類の知恵 『技術』と『社会の仕組み』

古代人から学ぶべき事があるかも知れません。

