

亡国の危機 二回目の予感と悲哀

21世紀 黄昏の世界に忍び寄る闇、よく見えないその彼方

原子核エネルギー [核分裂管理] 原水爆・原発 兵器近代化 抑止力 核兵器禁止条約  
ウイルス学ラボ [機能獲得GOF] バイオ戦争抑止力 パンデミック ビッグ-ファーマ  
応用化学 除草剤・枯葉剤 硝酸アンモニウム[高窒素肥料] 毒ガス  
ゲノム編集 [遺伝子塩基配列の切断・結合] ヒト胚操作 デザイナーベビー DIY 不死  
人工多能性幹細胞 iPS [体細胞リプログラミング] 移植・再生医療 創薬  
デジタル技術 計算 通信 メモリ データ処理 人工知能 深層学習 IoT[物のインターネット]  
スマート農業 バーチャル-リアリティ 個体識別 精密誘導兵器  
ロボット 産業用/介護用/家庭用等自動機械 軍用 L A W S [自立型致死性兵器システム]  
ナノ-テクノロジー 物質創成 新素材 集積回路 電池 3D バイオプリンティング  
光技術 レーザー[誘導放出による光増幅放射] 光通信 光電池 太陽電池 レーザー兵器  
宇宙 G P S [全地球測位システム] 人工衛星 宇宙ステーション 宇宙探査 宇宙旅行 Star Wars  
脳科学・社会心理学 広告宣伝 Post-truth 何でも商品化[CO<sub>2</sub>h 排出枠取引 軍事会社]  
歴史認識・解釈の無軌道性 ナショナリズムや人種主義やヘイトや多様性嫌悪に誘導

人類の自然改造の歴史：自然法則に即した適応・適用の人間活動だった。

21世紀の自然は、人間にとって、外的なものでも包摂的環境でもなく、人間活動の場そのもの或いは活動が産出した結果、少なくとも活動の痕跡に満ちたものになりつつある。

IoT=センサー付きでない自然は存在しないこと。自然と人間の対置も環境保護も終焉。

人新世 anthropocene(J.-B.フレソズ,Ch.ボヌイユ) [地質年代上、人類発展の冠新世の1万年に続く]

超人間主義 Transhumanism(N.ポストロム) [新しい人類を想定。技術的特異点(Singularity: R.カーツワイル); オメガ点(宇宙崩壊を超える:F. ティプラー)] 不死 (人体の冷凍保存も) や地球離脱など。

類似の思考は他にも散見される [ユヴァル・ノア・ハラリ『ホモ・デウス』など]

日本学術会議 24 期哲学委員会 「いのちと心を考える」 分科会 公開シンポジウム「科学技術の進展とアイデンティティ」 <http://www.scj.go.jp/ja/event/pdf2/181123-1.pdf>

本読書会での議論のなかで検討が望まれる課題：

- 1) 宇宙的人倫の自覚としての真理探究と平和具現の営為・行動
- 2) 知識活用の公共的限界についての合意形成とその普遍的法規範化への努力
- 3) 自己の修養・生き方・思索・仮説・協業・論争の総括・告白としての後続世代教育