

埼玉キワニスクラブ
2020.9.23(水) 昼

Post-Corona Green Recovery — 災い転じて福となす

外岡 豊

Yutaka TONOOKA

埼玉大学 名誉教授

一社・エコステージ協会 理事

藤沢市在住

横浜国立大学学芸学部附属鎌倉中学校、湘南高校

早稲田大学理工学部建築学科卒業、同修士終了 工学博士

外岡 豊 Yutaka TONOOKA
ytonooka@gmail.com

埼玉大学名誉教授

元大学院人文社会科学研究科,元経済学部社会環境設計学科

元Imperial College Centre for Environmental Policy Visiting Professor

早稲田大学環境総合研究センター招聘研究員

エコステージ協会理事、埼玉地区理事長

(ISO14000認証国内企業版＋段階的環境対応助言、SDGs助言も)

日本建築学会

地球環境委員会委員 建築物Paris協定達成小委員会主査

同・建築LCA小委員会、同アジア・モンスーン地域の建築環境小委員会

倫理委員会委員,同倫理実践小委員会,SDGs対応TF幹事

低炭素社会推進会議幹事 現在21団体で構成

元環境省CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業PO(2017年度)

温室効果ガス排出量算定方法検討会エネルギー工業分科会委員

藤沢市地球温暖化対策地域協議会

気候危機アクション藤沢・藤沢エコネット会員

住みたい街 さいたま市急浮上

藤沢市 4位だった



石上駅付近 江ノ電305系

住みたい駅ランキング

4位 大宮

10位 浦和

19位 さいたま新都心

20位 武蔵小杉

住民に愛されている駅ランキング

1位 片瀬江の島(小田急)

8位 鵜沼(江ノ電)

10位 鵜沼海岸 (小田急)

SUMMO関東編2020

リクルート住まいカンパニー

中国上海付近嘉興で国際会議2019.12.14

武漢大教員と密に交流 帰国前夜疲労自覚 その朝、日本人同行者が風邪
新型コロナに感染していたか??

1月末 感冒重症・厚生省特定番号に電話するも通じず PCR検査未受検
従来型ウイルス感冒だったか?



武漢大教員等と観光に行った鳥鎮 水辺集落



2020年 今年の生活

他人にうつさないため 2月から自宅蟄居生活

政府の感染防止政策に啞然・違和感

Evidence Based Policyの真逆 実態も不明・解釈も示さず

尾身座長代理談話 不安を煽るだけ PCR検査封印

治癒快方3月から外出できると思ったら

2月末突然全国学校閉鎖 日本中を不安と混乱に陥れた(首相独断)

気持ちが悪い数か月だった

感染者数は再度増えたが新常态にようやく慣れた

9月：政権交代と新しい不安の急浮上

これから半年、数年、何かが起こる急変相出現

2024年世界経済危機説が現実化するか？

外岡 豊 とのおか ゆたか 風景画作品展 再開 『湘南高校・美術部で得たものー持続可能社会探求の原点』

2020年9月15日(火)~12月24日(木) 午後1時~5時 日曜祭日休館
湘南高校歴史館 ギャラリー GALLERY SHONAN ART

ここから考え直す



環境研究の原点：自然と調和した農村風景



丹沢山農村風景 秦野市

Yutaka TONOOKA, 1968

1967,68 秦野市スケッチ

1968,69 奈良県明日香村
スケッチ旅行

1969 夏 福島県大内村
デザインサーヴェイ参加
武蔵野美術大

1970 夏 青梅市民家調査
早稲田大学

1970夏KJ法合宿講習会参加

1970箱木千年家スケッチ

1972 京都府和知,美山スケッチ

1973,74 沖縄渡嘉敷村おこし
CAT (Criative.Active.Team)

Tokyo参加

話題 概要

- 気候変動対策 Paris協定 緩和策・適応策
- 新型コロナウイルス感染症問題 Pandemic
- 世界資本主義経済の行き詰まり 大恐慌リーマンショック以上襲来か？
- 前提としての世界情勢 新しい東西対立 米中覇権争い
- Anthropocene人新世とGreat Acceleration加速度的増大
- 21世紀初頭とはどんな時代か 人類社会はV字カーブ 方向転換
- 急変化の時代が始まる？ 株価乱高下→突然の意外な事態？？
- コロナ禍をきっかけに深く考える 自然内存在としての人類・自分
- 日本古来の自然観を大切に 日本人の信仰心は宝物
- 持続可能社会への出発点：衣食住に立ち帰る
- 今・ここ・私から人類の行く末を見据える

多重苦問題と同時解決策

三重苦	3Trilemma 経済・資源・環境	経済危機,資源枯渇と争奪,気候変動,熱帯雨林破壊,海プラ汚染
四重苦	+ 感染症 4Quattrolemma	新・コロナウイルス禍,マラリア,エイズ,結核他既存感染症,X病原体
五重苦	+ 国際政治 5Quīnquelemma	米中覇権争い,難民,イスラム圏内戦,新疆ウイグル,人種差別
六重苦	+ 政策不全 6Sexlemma(日本で)	首相官邸政治,国会不全,行政非効率,マスコミ無力,社会の硬直化

解決策 Planetary Health→Post Corona Green Recovery

Paris協定達成	当面の人類共通目標として2050年GHGs排出ゼロ接近を目指す
SDGs	多面的社会問題の総合改善
Planetary Health	人類と地球の健康・総合解決＝含微生物との共存
脱成長経済	EUと主要国のGDP拡大追求政策から持続可能社会構築への路線転換
脱巨大都市化	巨大都市に金・人・物が集中する空間構造から自立分散型へ転換開始
脱国家権力	市民主導サブ国家力構築 例：世界市民寄付で難民,クルド人等支援
ウイルス禍復興計画	Post-Covid-19 Green Recovery Plan 早急討論と長期展望摸索
衣食住と健康の基本回帰	政治経済状況に翻弄されない生活の基本に立ち返る

Post-Corona Green Recovery

環境・持続可能性重視の復興計画

欧州EUは環境対応先行

既にCorona以前からEuropean Green Dealを計画

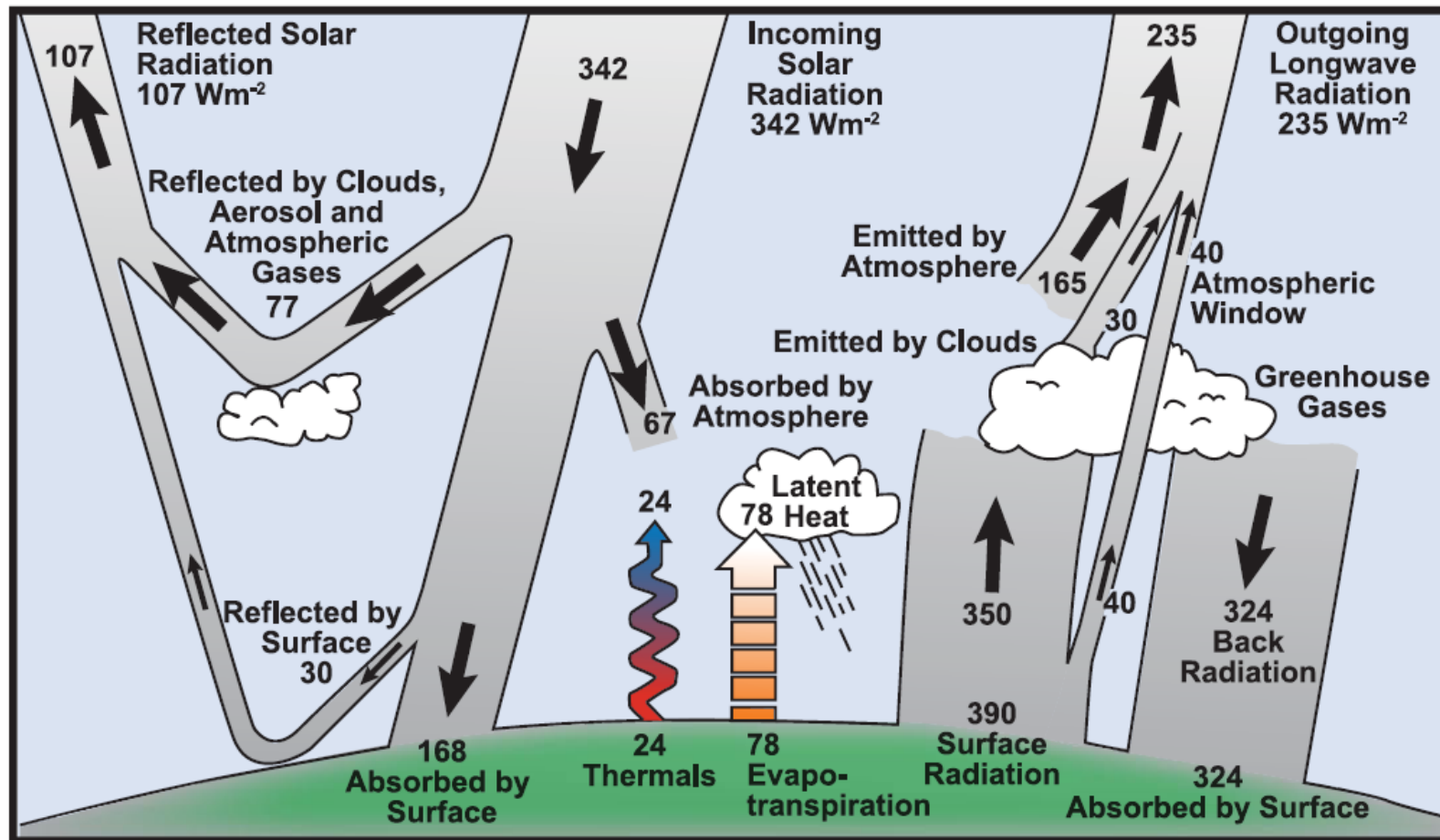
Post Corona Green Recovery –

コロナ禍後の社会再生を持続可能社会化促進の機会に
重点投資戦略検討開始

日本では検討されず 政府にその発想もない??

気候変動も同様 長期展望なし 目先・通常業務で手一杯
行政の生産性が低い 大局を検討する場がない

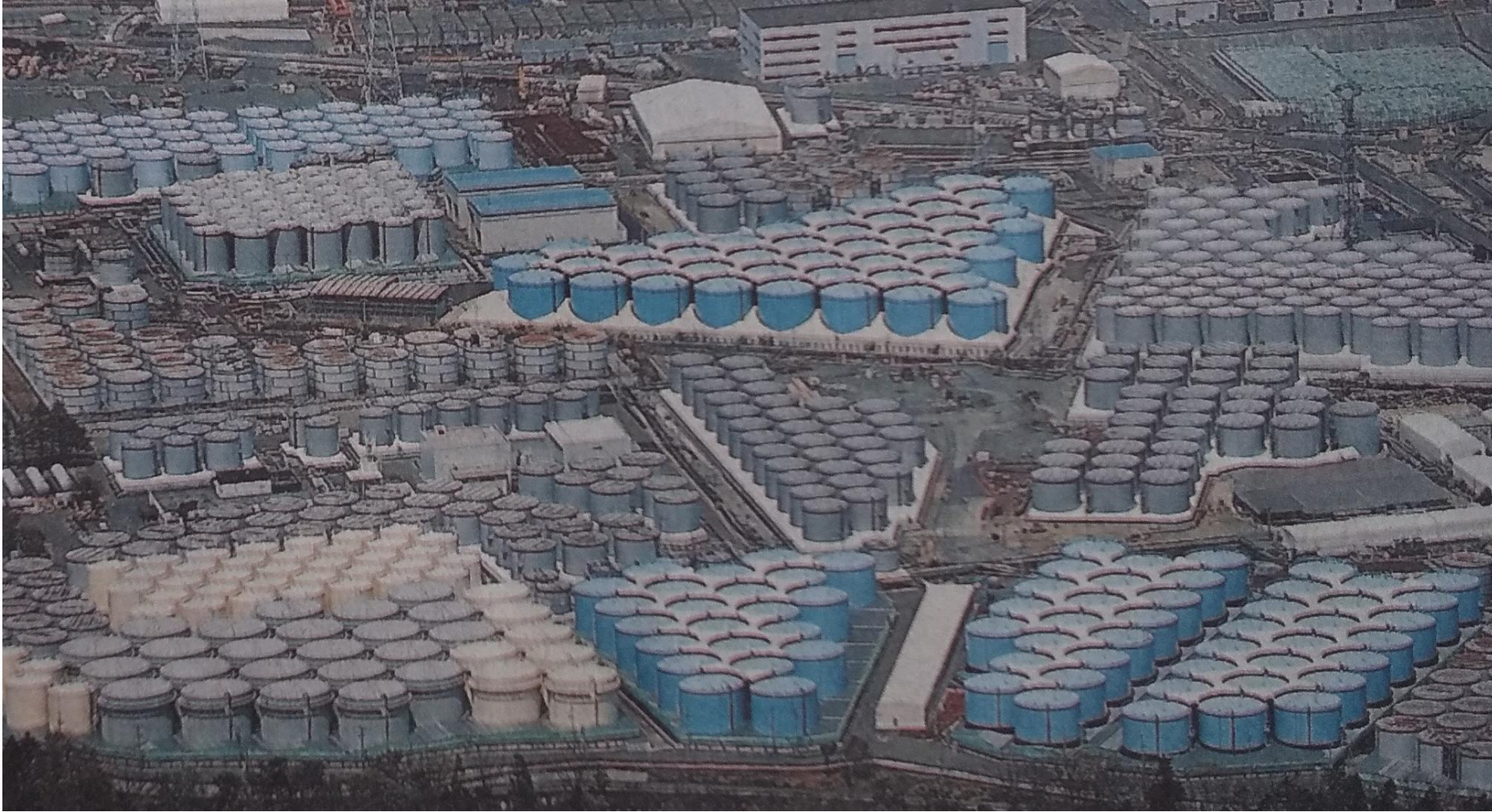
氣候變動 地球溫暖化：地球のエネルギー収支変化→諸影響



諸影響
気温上昇
海面上昇
台風大型化
偏西風蛇行
氷河融解
熱帯雨林乾燥化
山火事頻発
高緯度降雨増加

Estimate of the Earth's annual and global mean energy balance¹⁾IPCC(2007)AR4-WG1,p96,http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Ch01.pdf

原発事故処理も残されている



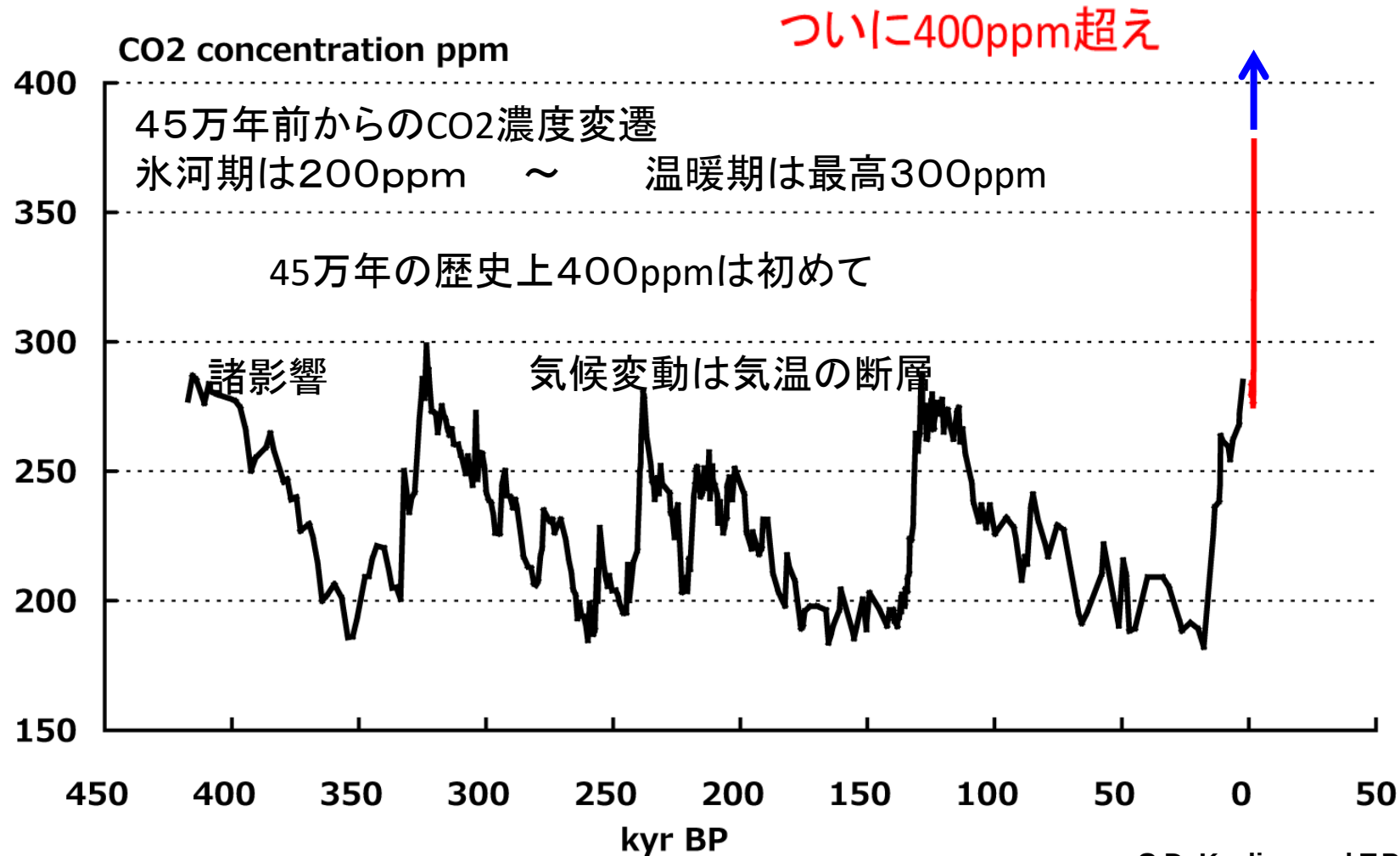
福島第一原発事故処理水タンク

写真:朝日新聞 2020.9.11(金)

Al Goreゴア元USA副大統領 An Inconvenient Truth

不都合な真実 本と映画で気候変動問題を世界市民に訴え

ノーベル平和賞 **CO₂濃度: この100年の急上昇は事実→現在412ppm**



C.D. Keeling and T.P. Whorf

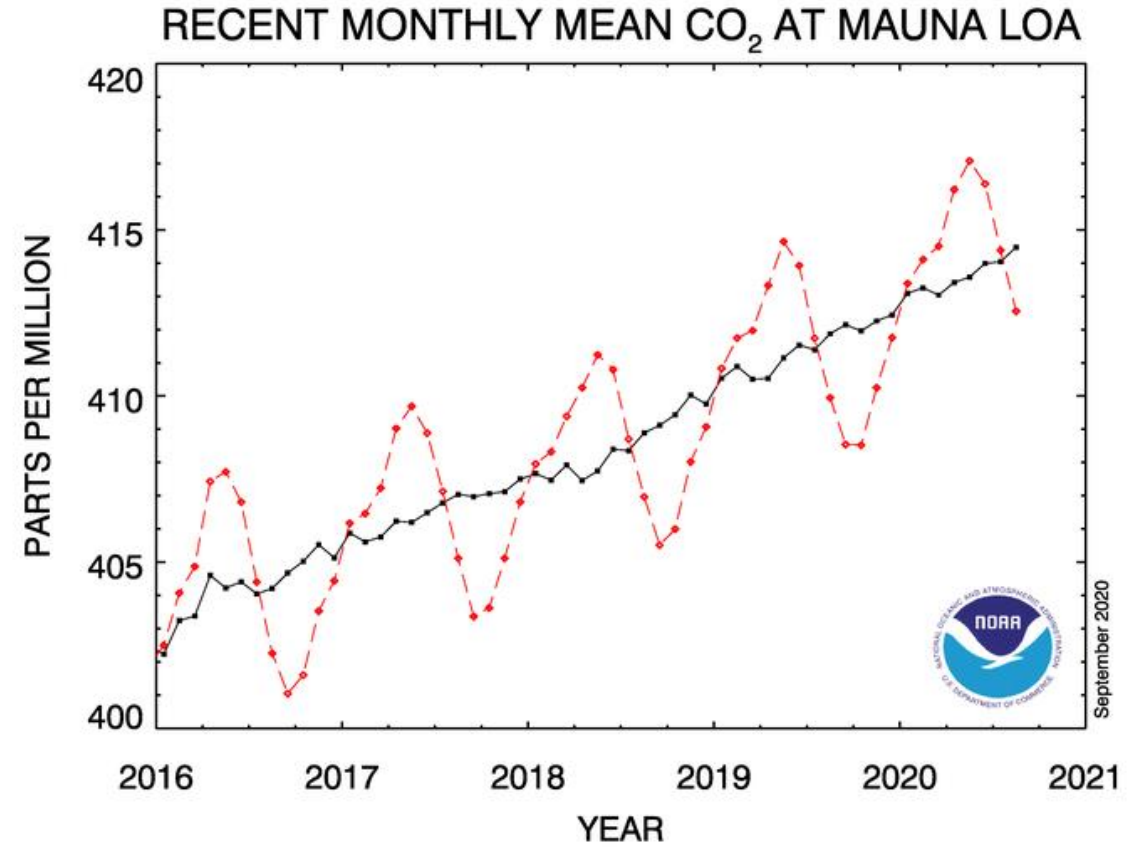
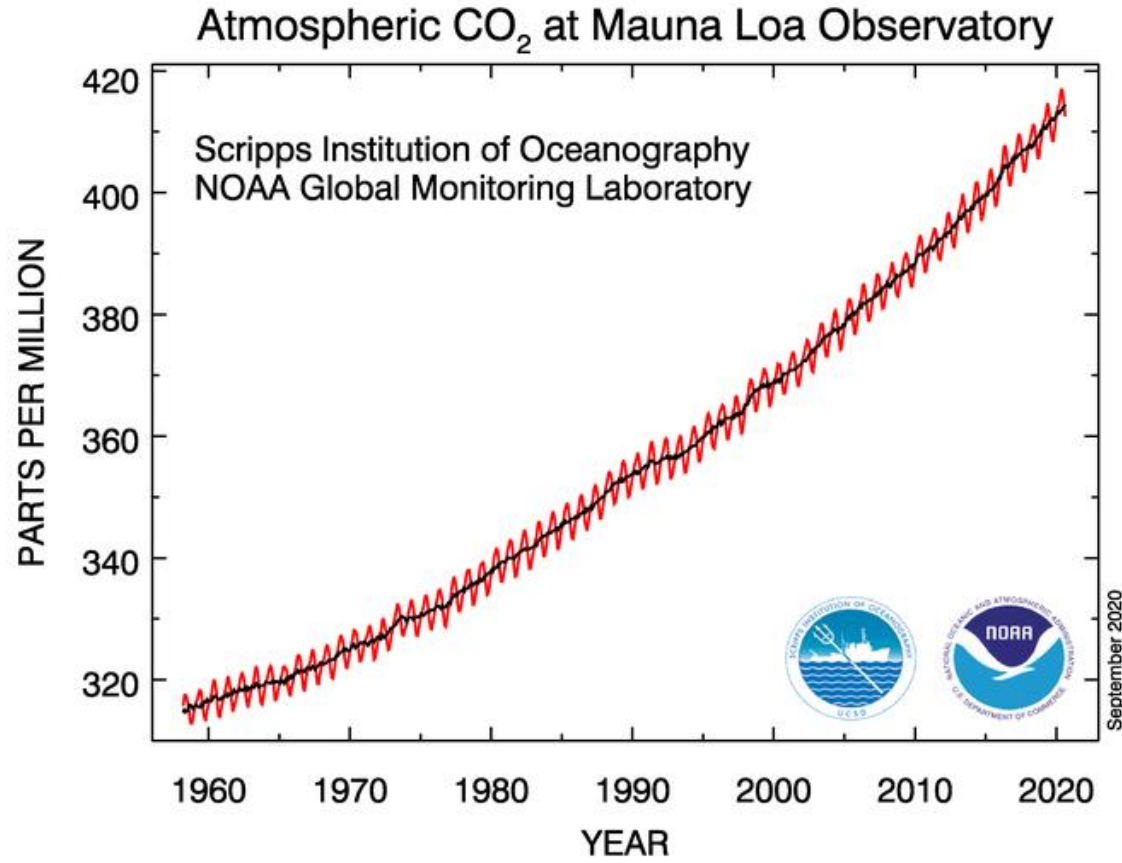
J.M. Barnola, D. Raynaud, C. Lorius, and N.I. Barkov

D.M. Etheridge, L.P. Steele, R.L. Langenfelds and R.J. Francey

CO₂濃度 410ppm以上

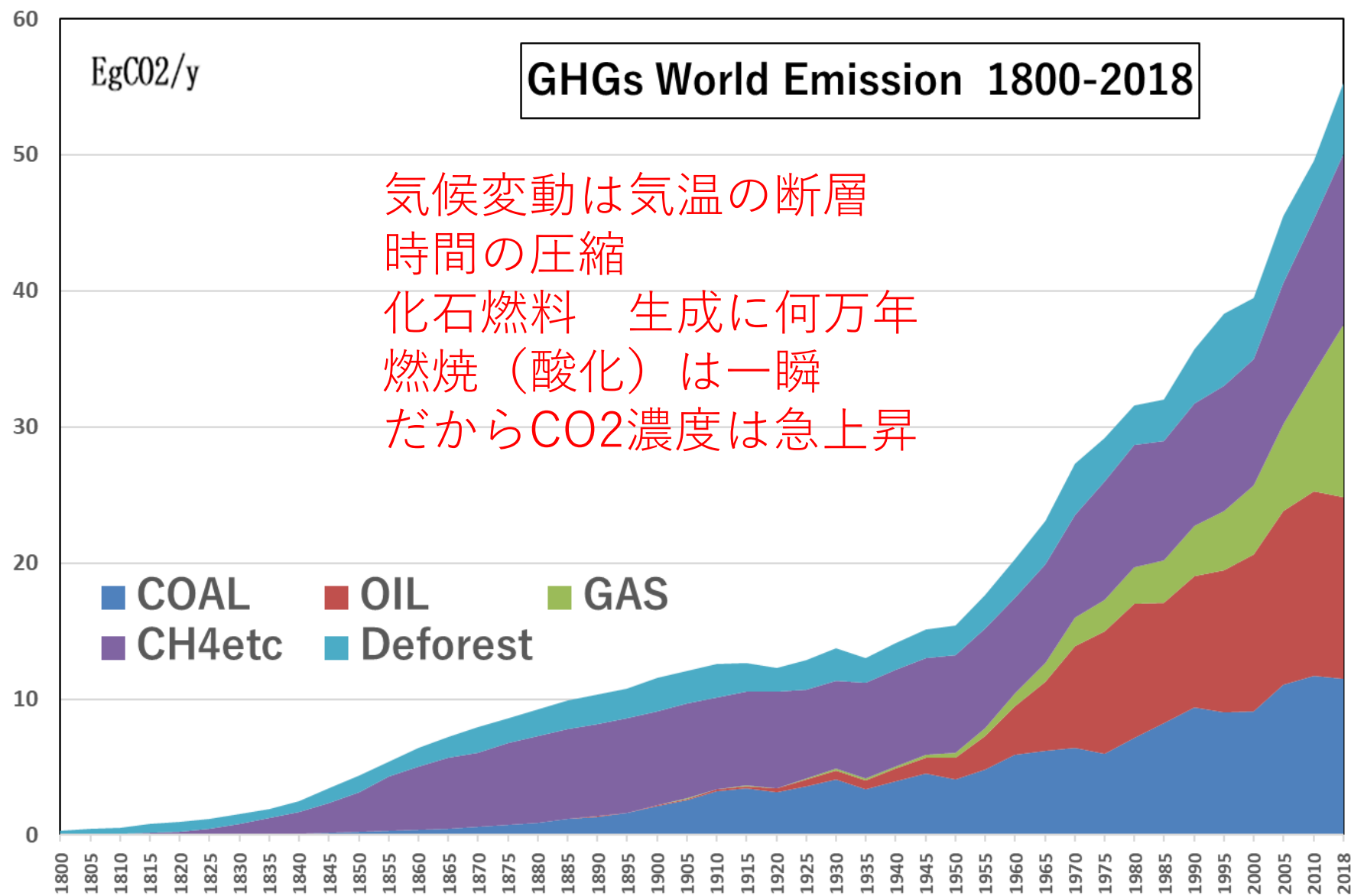
2020.8 現在412.55 ppm + 2.6ppm 2019から1年間で

ハワイのロア山頂 継続実測



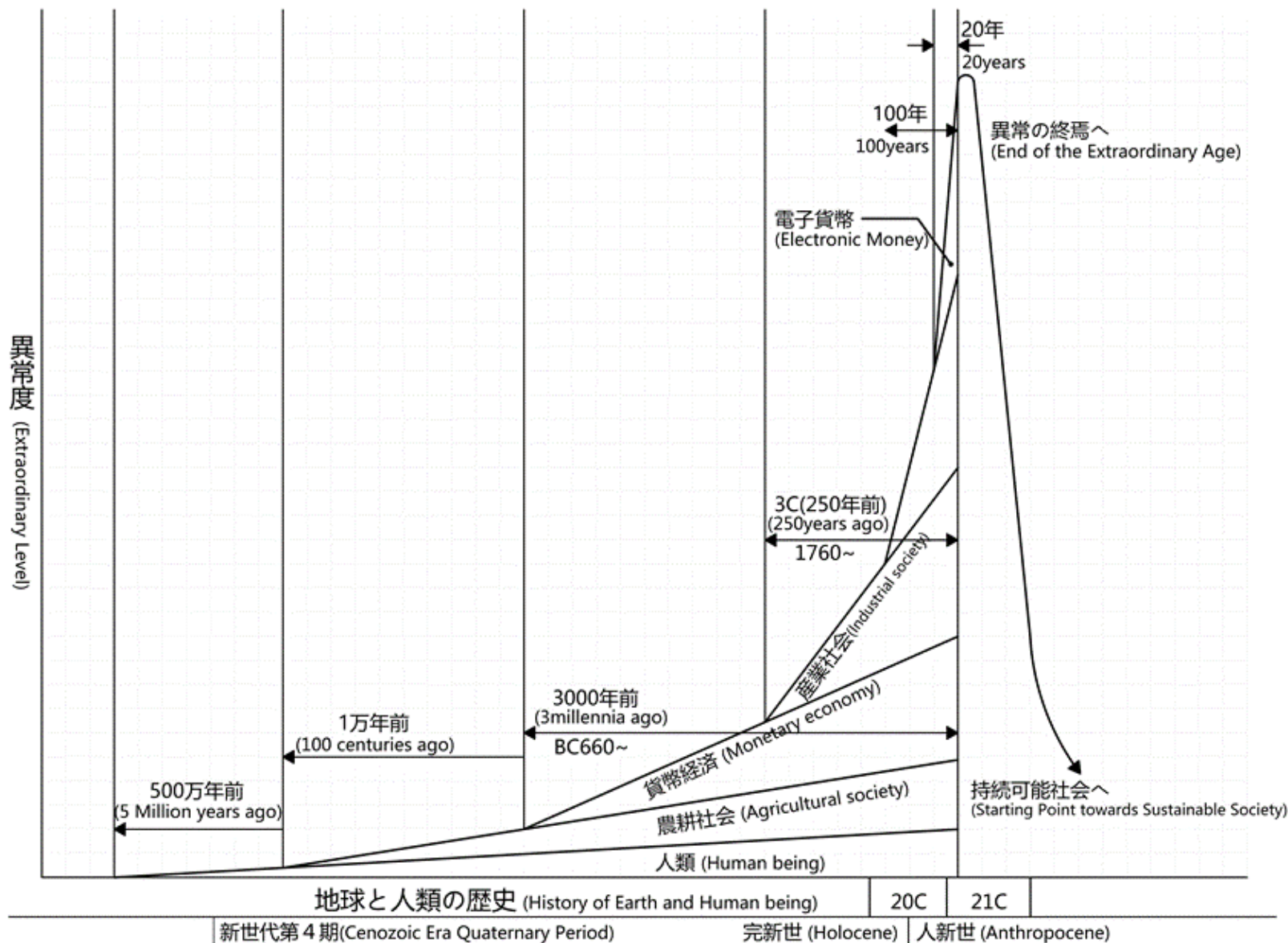
NOAA:<https://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/mlo.html>

温室効果ガス排出量 世界計 1800-2018 5年平均



2050
排出
ゼロに
近づける

Y.TONOOKA

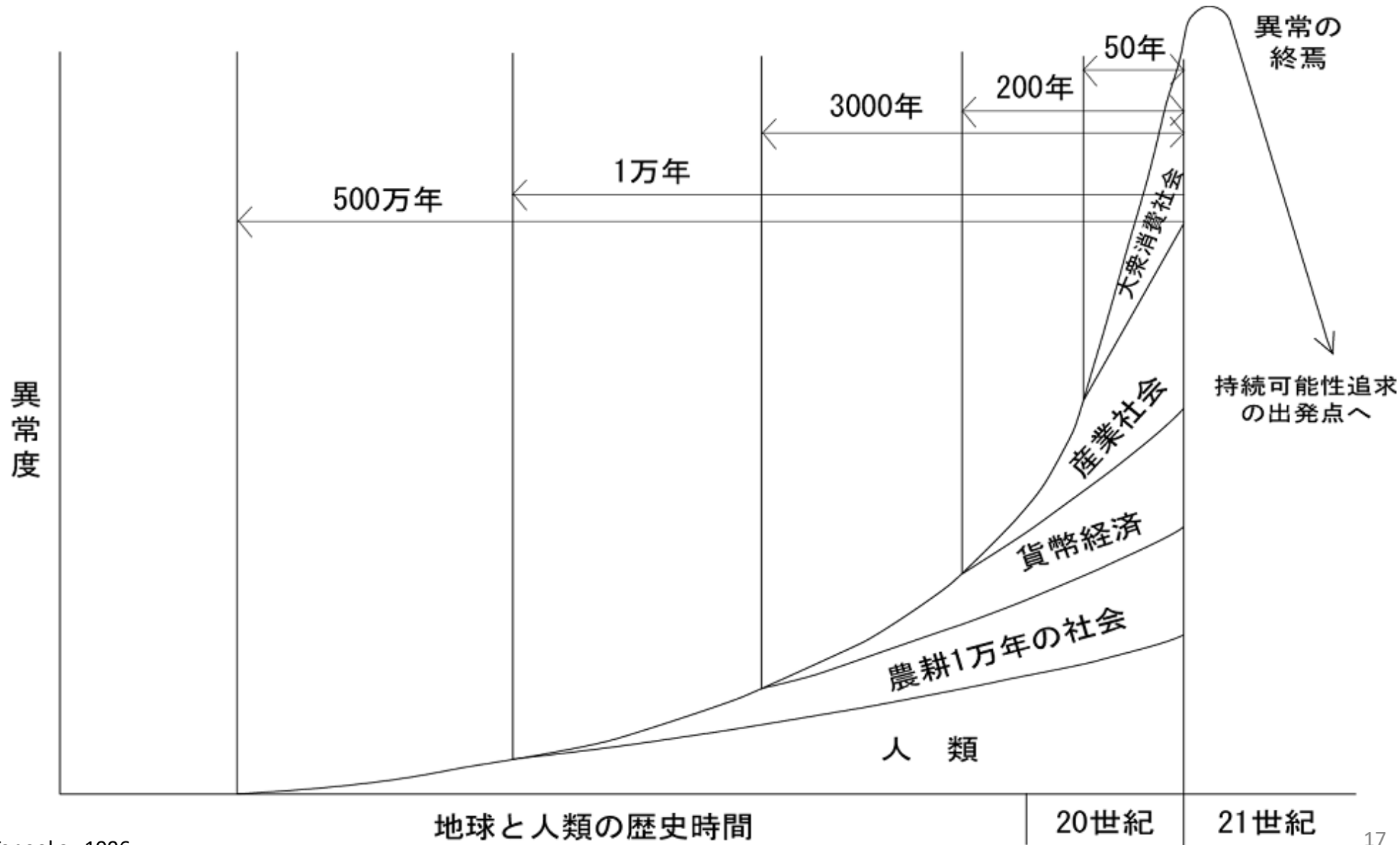


Anthropocene
人新世と
Great Acceleration
加速度的増大
20世紀後半から
現在の超異常性

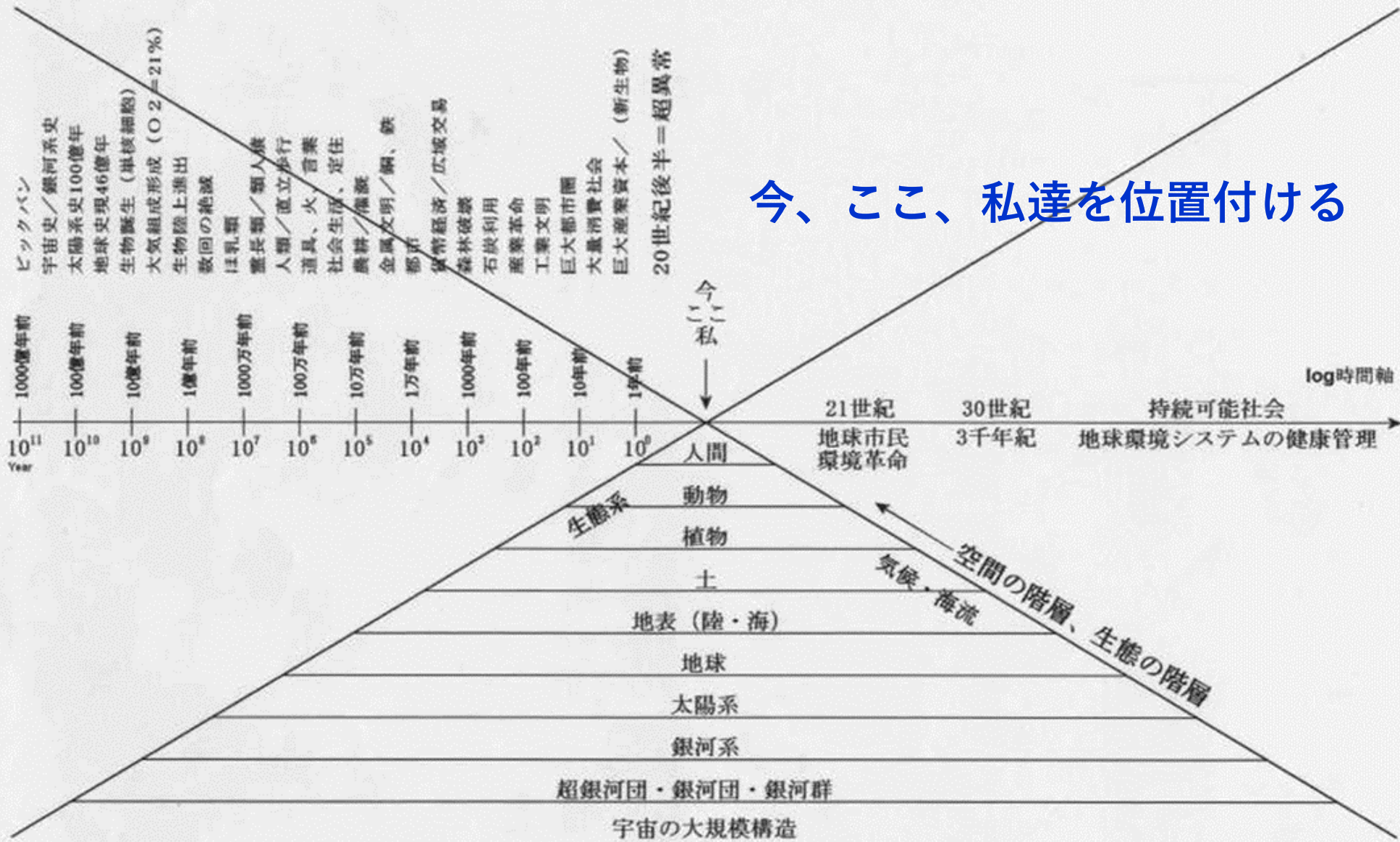
2050
排出ゼロに
近づける
= 異常度を下げる

なぜ我々はかくも大量のCO2を排出しているのだろうか

世界経済社会の現状確認ー20世紀後半から現在の超異常性



時代認識：歴史の大転換点21世紀→気候変動回避→持続可能社会へ



今、ここ、私達を位置付ける

超異常な現代： 人新世 極端変化・新地質時代

Anthropocene人新世と

Great Acceleration加速度的増大

産業革命後人類活動が地球を大きく変える影響

オゾン層破壊、POPs(化学物質) 汚染、人工物と廃棄物

化石燃料、森林破壊→気候変動→生態系変異

20世紀貝塚：＝人工異物だらけ＝人新世

Paul Jozef Crutzen、ポール クルッツェン 高層大気化学

(1933生、オランダ人)世界的に著名なノーベル化学賞受賞者が命名した新地質時代区分名称 人為影響→完新生から突然変異

歴史上の 21c の位置 異常体験→健全な地球へ再出発

46億年の地球史

人類史

→持続可能社会

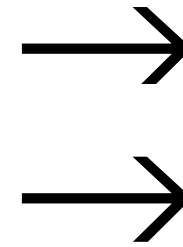
農耕定住 1 万年
貨幣経済 3 千年
産業社会 300 年

20C はどんな
時代だったの
か？

巨大資本ビジネ
ス社会が自然力
を生産力を凌駕

21C 人類社会
状況認識
目指すべき方向

気候変動対応



持続可能とは

人類の危機？
地球環境
食糧、アフリカ、
資源枯渇
社会破壊

地球異常体験

地球環境の危機

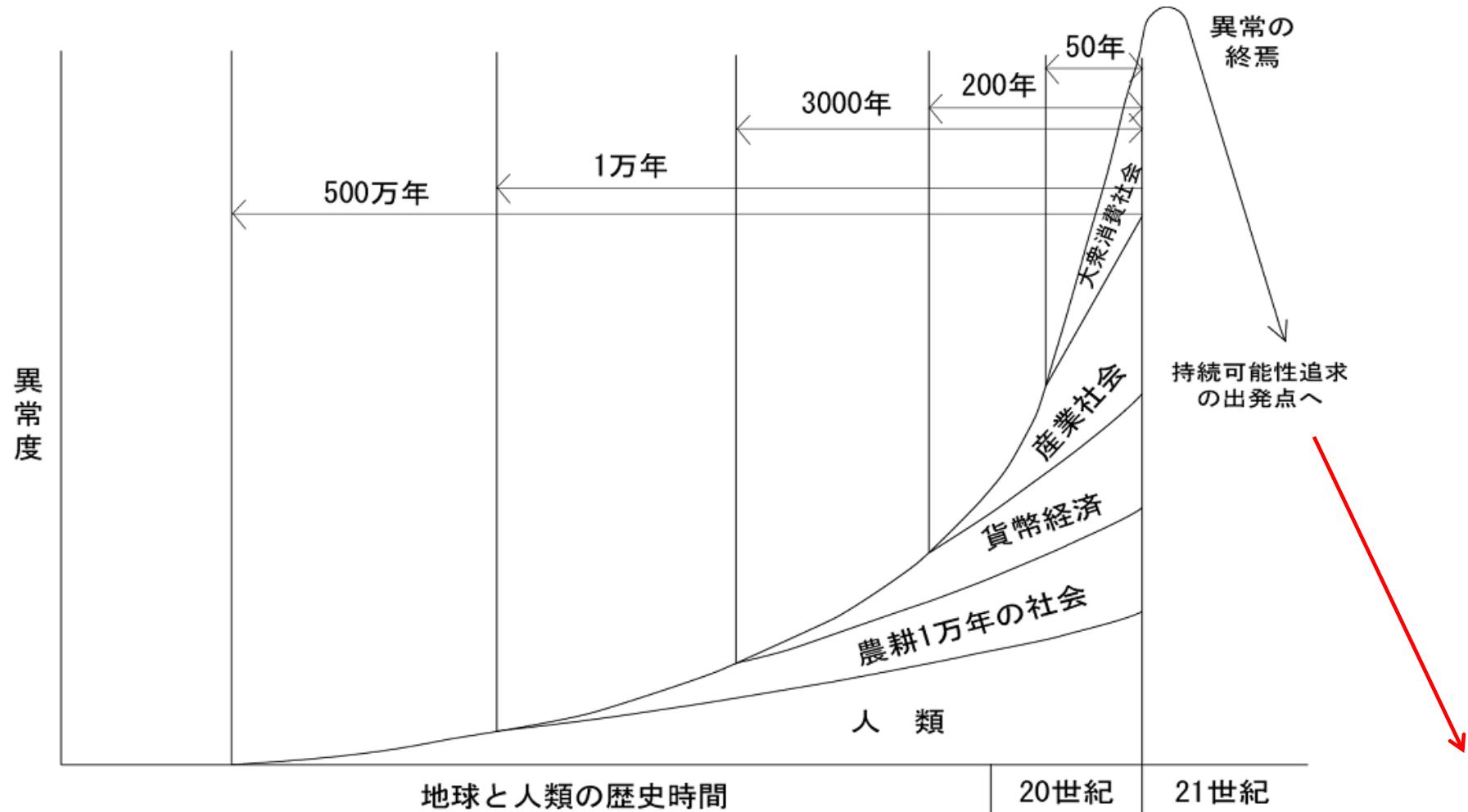
健全な地球

20c：人類の影響力が地球の自然を超えた・初体験＝人新世

Why do we emit so much CO2?

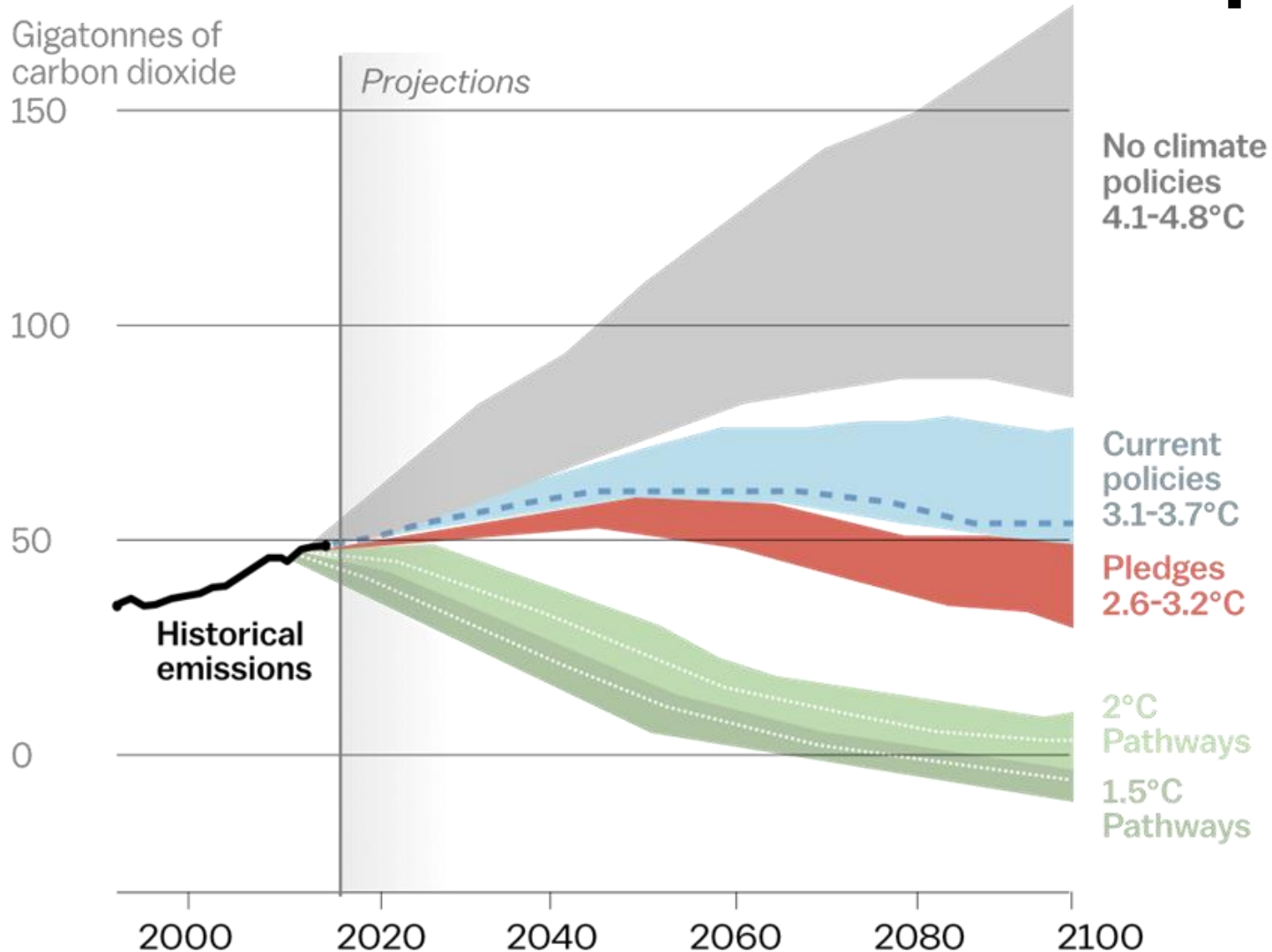
なぜ我々はかくも大量のCO2を排出しているのだろうか

世界経済社会の現状確認－20世紀後半から現在の超異常性



Effect of current pledges and policies

Global greenhouse gas emissions



Carbon Budget Paris協定目標

地球気温上昇1.5°C以内
世界累積GHGs排出量
残8.5年分だけ
= 2030年までに
排出ゼロ必須

2020年以降の総許容排出量
= 右下 
面積は2015年現況の8.5年分だけ

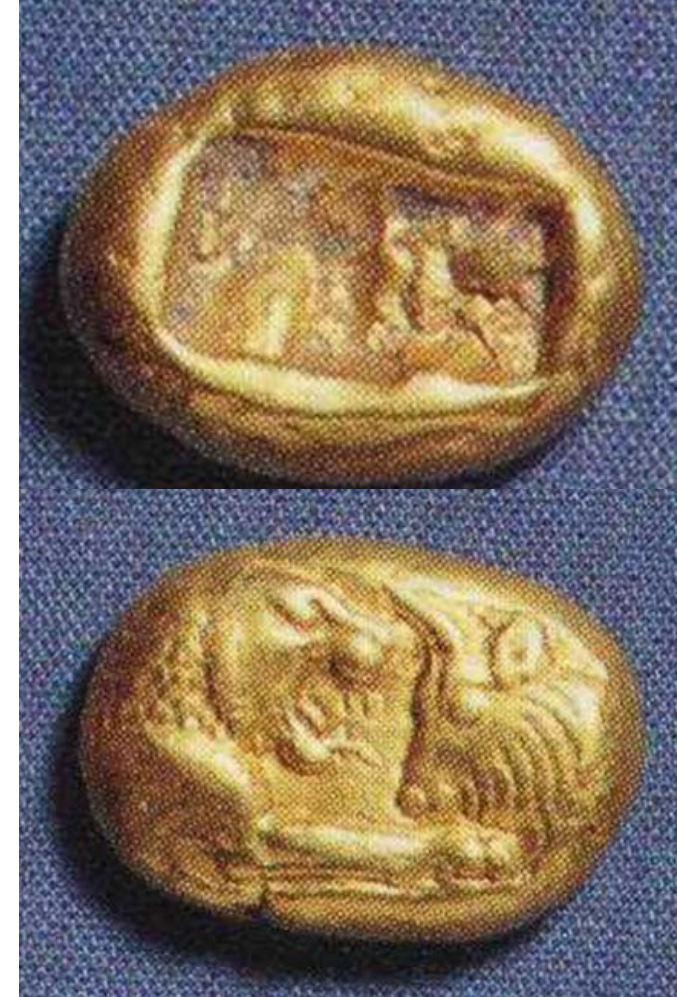
貨幣経済の弊害：ローマ時代から問題

ローマ時代 BC670 最初の金属貨幣鑄造
貨幣鑄造 金、銀採取のため鉱業
未熟な技術 自然破壊と奴隷使い捨て過酷労働

大プリニウスの鉱業批判－環境破壊の視点から
鉱業：死者の霊の居場所である大地からはらわた
（内臓）をつかみだすようなもの
あくなき富の追求の将来結末を憂える

ビジネス社会の原点：貨幣
大プリニウス説が2000年後に現実に
1929世界大恐慌 2008リーマンショック

2700年前・ここから人類は途を誤ったか？



最初の金貨
リュディア
（小アジア）
現在 トルコの
エレクトロン
金銀自然合金

貨幣経済の弊害：富者の欲望の無限化:認識

アリストテレスは見破っていた

ギリシャ都市国家 顔が見えない交換＝貨幣経済 自由主義

- ・交換手段だった貨幣→貨幣蓄積が目的化 欲望の無限化
- ・共同体の秩序を破壊 3世紀間の貨幣経済経験で弊害を指摘

ケインズ =アリストテレス再来

株式市場は美女の人気投票

自分の好みでなく審査員判断を予測して投票

偽りの善から、いずれ本物の悪が現れる

スティグリッツのアダム・スミス批判 見えざる手はない

アダム・スミス 貨幣の弊害への考察不足

産業革命後の社会→現況 企業利益は上昇するが中産階級の収入は減る

Greta Tunbroug: a yang generation claimer on Climate Crisis

グレタ・トンベリ国連演説の厳しい質問 “How dare you?”

経済成長優先で気候変動対策行動を起こさない各国首脳を糾弾

彼女はスエーデンの女子高校生で、金曜日に登校スト、大人たちに

『この深刻な気候変動解決にすぐに行動を起こせ』と迫る活動を開始
それが世界中に広まって若い世代が気候変動に関心と行動開始

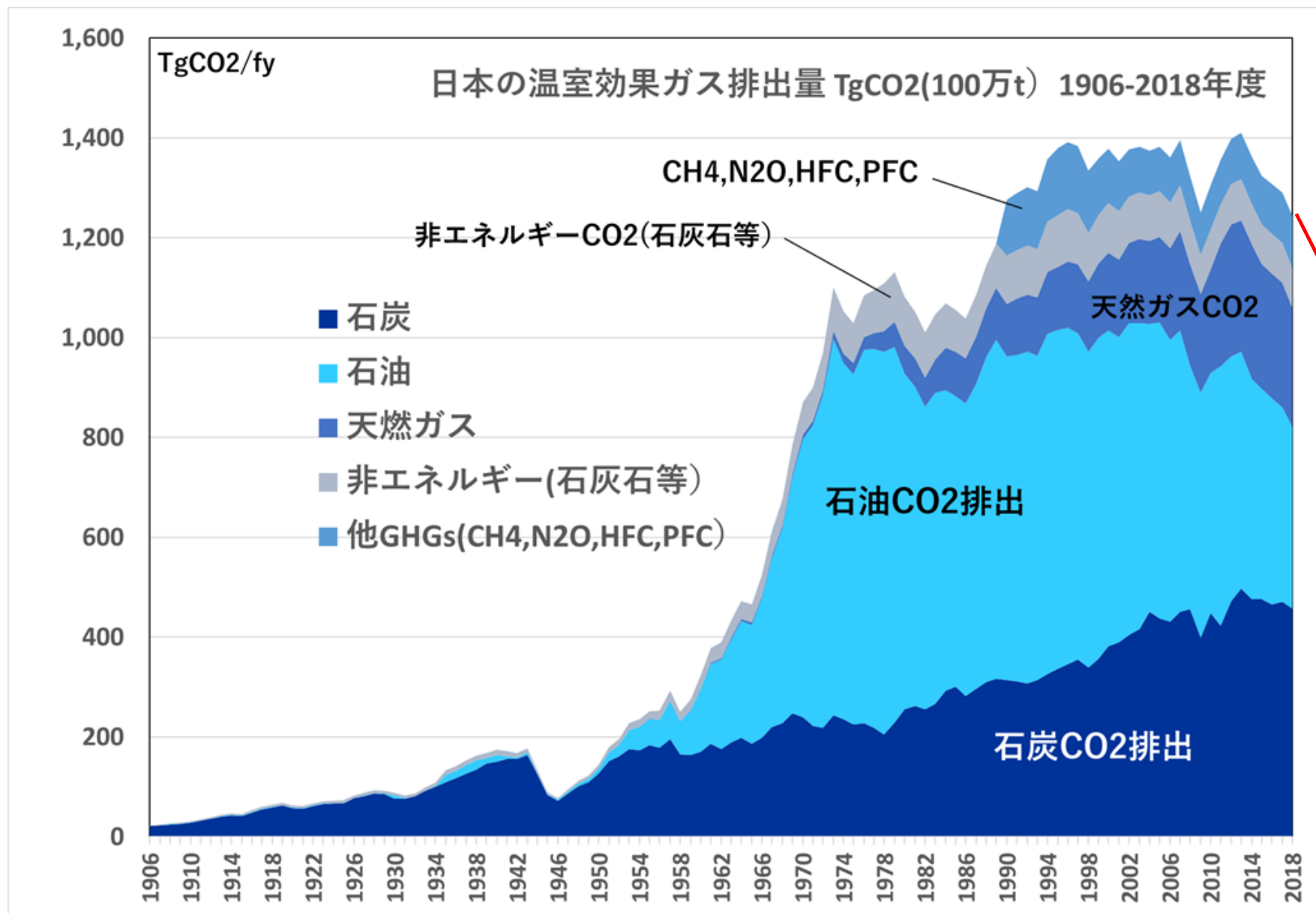
同じ質問を自分達に向けてみる

CO2排出量を減らさないとパリ目標は達成できない

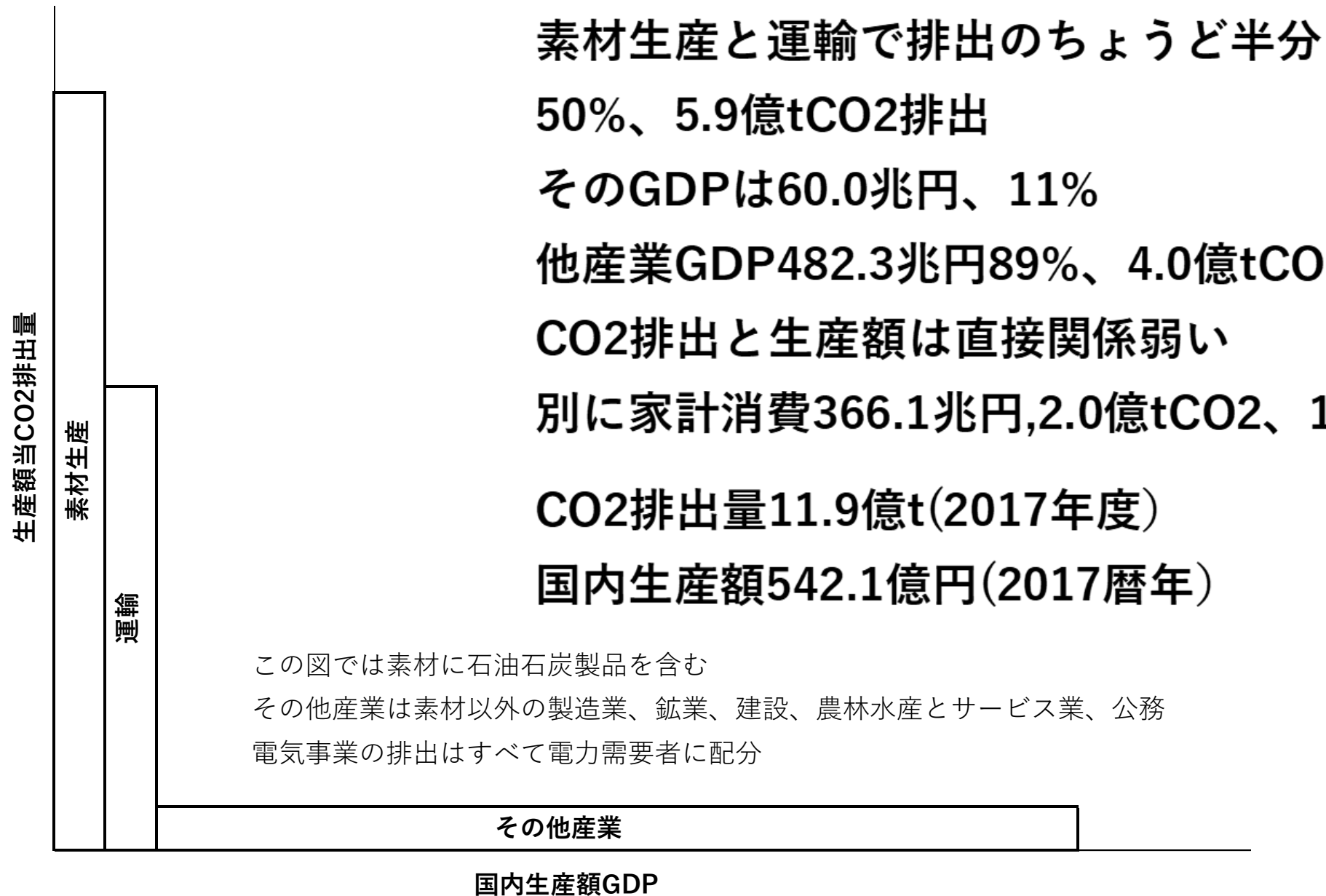
漫然と従来生活を続けていてよいのか？

毎年台風被害 数兆円以上か 削減推進待ったなし

温室効果ガス排出量 1906-2018



日本2017年度 部門ブロック別GDP当CO2排出量



素材生産と運輸で排出のちょうど半分

50%、5.9億tCO2排出

そのGDPは60.0兆円、11%

他産業GDP482.3兆円89%、4.0億tCO2、33%排出

CO2排出と生産額は直接関係弱い

別に家計消費366.1兆円,2.0億tCO2、17%排出

CO2排出量11.9億t(2017年度)

国内生産額542.1億円(2017暦年)

この図では素材に石油石炭製品を含む

その他産業は素材以外の製造業、鉱業、建設、農林水産とサービス業、公務

電気事業の排出はすべて電力需要者に配分

Paris協定合意努力目標1.5°C以内の達成へ
GHGs世界計純排出量を2060～2080年頃までに
Net Zero Emissionにしないと実現困難

土木建築分野：都市構成素材、**セメントと鉄鋼の生産排出大**

とくにコンクリート：セメント原料石灰石CO₂排出あり

世界セメント生産40億トン（うち半分は中国）、CO₂排出35億トン

これから人口が増える途上国での巨大都市建設

→（今のままの都市素材なら）削減は困難→Paris協定達成不可能

リニア新幹線9兆円 コロナ新感染時代に今更いらない

リモート勤務の時代へ 巨大都市超高層ビルが余る

長距離大量貨物輸送を減らせばCO2排出量は大幅削減
世界ビジネス往来を止めればPandemic Riskは減る

Post Corona Green Recovery Paris協定目標達成へ

決め手は世界市場資本主義ビジネスを止めること

2024年に世界大恐慌 資本主義経済は死滅する？

Pandemic再来恐怖 もっと激しいウイルスが世界蔓延か？

富の蓄積手段としてのMoneyが死滅？

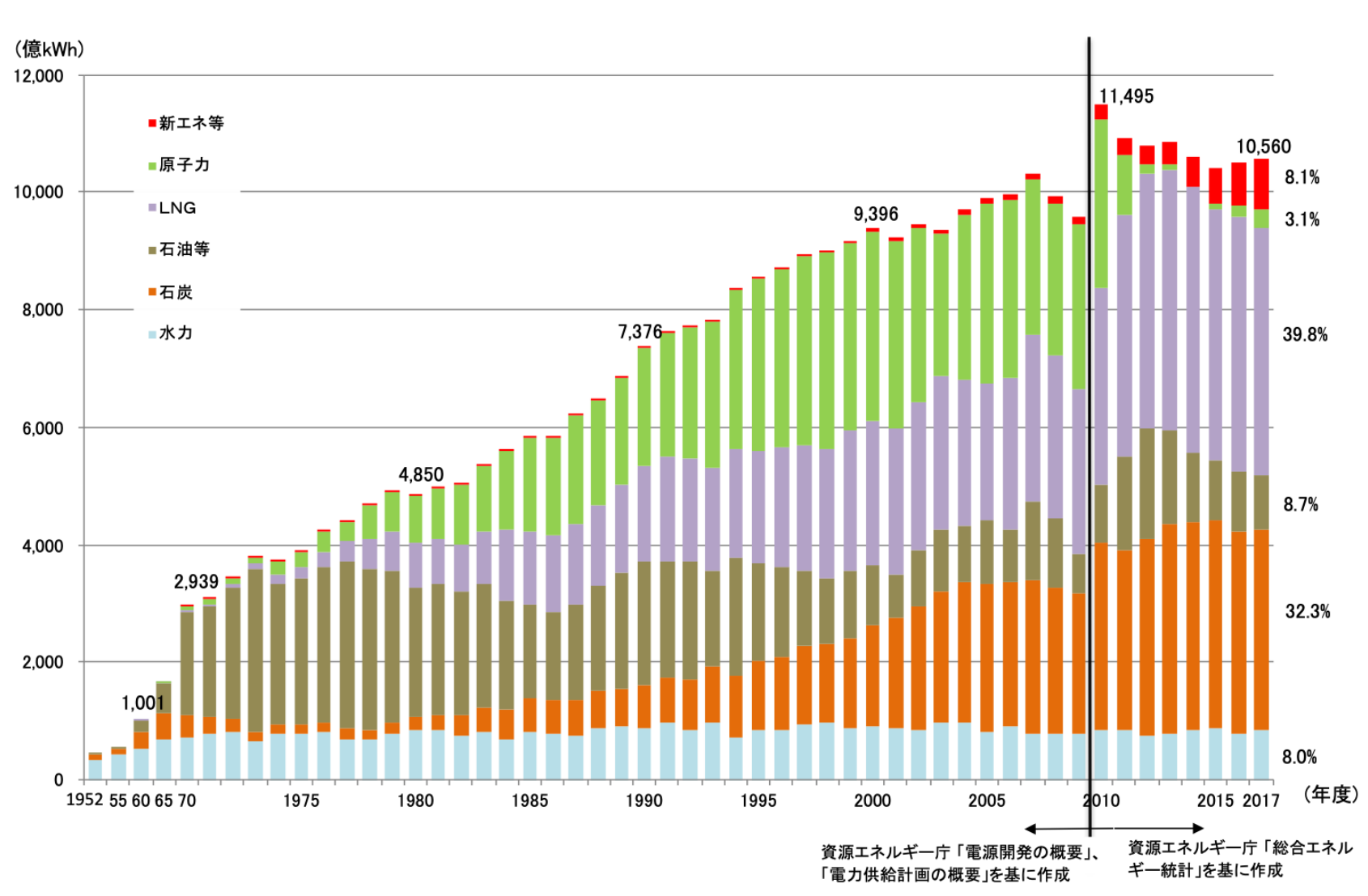
金持ちも貧乏人も平等に貧乏になる

でも衣食住を維持できれば生活はできる

すべては電子通貨で交換

食の安全を確保 健康快適生活可能

日本の電源構成 化石燃料83% 風力0.7%しかない 2018年度



2018年度	
電源	発電量%
化石燃料	83.1
石炭	31.2
天然ガス	38.4
石油他	7.3
原子力	6.2
水力	7.7
再生	9.2
太陽光	6.0
バイオマス	2.2
地熱	0.2
風力	0.7
計	100.0

水力
主導

石油
主導

石油主導から石炭・LNG・原子力主導へ

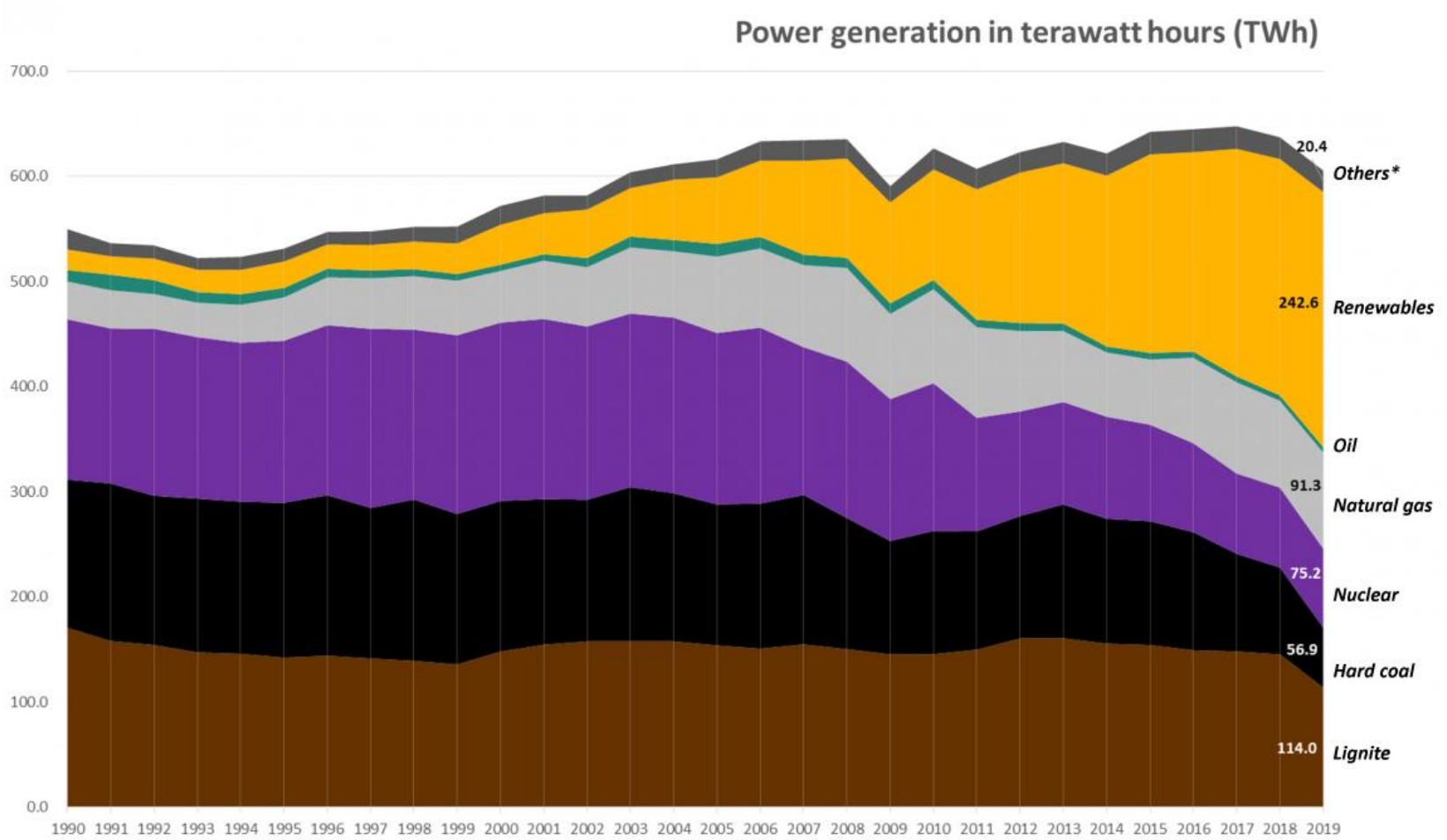
石炭・
LNG

脱石炭火力 ドイツ 2018→2019年急激に進行

Gross power production in Germany 1990 - 2019, by source.
Data: AG Energiebilanzen 2019, data preliminary.

CLEAN
ENERGY
WIRE

石炭26%減



電源構成比	%
その他	3
再生エネ計	40
風力	22
太陽光	8
バイオマス	8
水力	3
天然ガス	0
原子力	15
無煙炭	13
褐炭	9
石炭計	19
電源 計	100

* Without power generation from pumped storage.

CC BY SA 4.0

再生エネルギー導入

風力発電： 致命的な導入遅れ 日本

現状発電量 たったの0.7%

環境アセスに時間を要し計画遅延

現在計画中案件がすべて実現しても

太陽光の10分の1くらい

再生エネ安定供給に支障

とにかく風力発電を増やさないと

需要と供給の時間変動がかみあわない

陸上 風が弱い 大きなものは造れない

石炭火力・原子力より風力推進すべきだった

洋上風力への期待



7MW浮体式洋上風力
三菱重工

洋上風力の有利性 コスト高だが条件は良い

風力エネルギーは、受風面積 A に比例し、風速 V の3乗に比例
直径の大きな風車が有利。

上空ほど強い風が吹く(風車が高い程有利)

海面は平なので強い風、まっすぐな風(層流)が吹く

$$P_e = C_p \frac{1}{2} \rho A V^3$$

$$V = V_1 \times (Z / Z_1)^{1/n}$$

Z : 風速を測定する高さ m

P_e : 風力エネルギー

V : 風速 V_1 : 基準になる高さ Z_1 での風速

C_p : パワー係数

n : 風速は高さの n 分の1のべき乗に比例する

陸上 $n = 5$ 、海上 $n = 7$

洋上風力発電 積極導入で挽回せよ

洋上風力産業競争力強化官民協議会設置

2030年 10GW → 90GW 2050年

新エネ財団案 2030年 29GW 8MW 3000基



日本近海
潜在能力は十分
着床式128GW
浮体式424GW

強味 火山爆発しても稼働

UK ユーロトンネル付近
200MW 着床式 例



7MW浮体式洋上風力
三菱重工

朗報HHOガス酸水素ガス E社 画期的 製法・実用化成功 電気分解によらない製法:完全にCO2排出ゼロ燃料



実験装置 単純

水に自然石 HHOガス発生

トヨタ、三井商船 他 実走行実験中

既にガスタンク建設 実販売へ

災害避難所自立エネ源可能 自治体向け販売準備中

H₂ %を調整できる新システム開発 実用化

水素燃料ならモーリシャス座礁も環境汚染なし

御殿場トヨタ実験都市もこの水素に期する？

真の持続可能社会に向けて

日本はトップランナー

ポストコロナ時代に世界を先導

縄文時代以来の伝統

天皇家2600年以上の継続統治

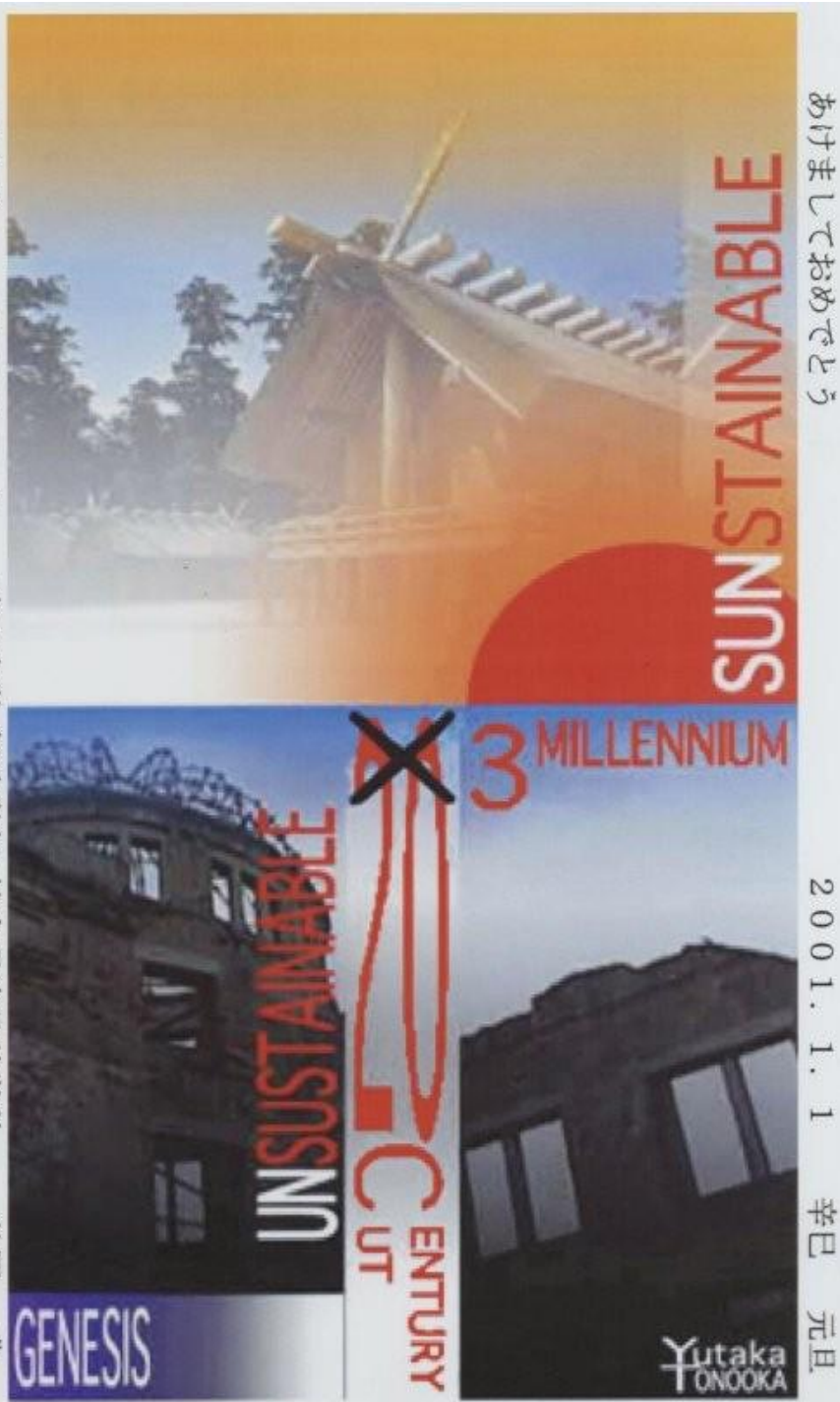
令和天皇 浩宮徳仁なるひと陛下は126代目

変わらぬ国土・民族 継続平和社会

太平洋戦争の敗戦・連合軍進駐軍は唯一の被支配経験

先祖に申し訳ない→

秋津洲（あきつしま）大和の国を再建→真の持続可能へ



SDGs2030,Paris協定2050の先の到達点

Towards **Sun**stainable Society Through 3 Millennium 三千年紀の社会

太陽エネルギー依存・持続可能へ

上は伊勢神宮、大和朝廷の真東、
下半分＝広島原爆ドーム
20世紀は異常期
人類史例外期間になるようにしたい

Sunstainableは外岡造語,2000年頃公表
左は21世紀初日,2001年賀状

日本は古来、持続可能性追求先進国

伊勢神宮：五穀豊穰を祈念 持続可能社会希求

Sustainable 太陽が恵みの源泉

大和の真東、春分の日には太陽が昇る海辺に建立

20年建替システムの持続可能建築

技術の伝承を通じた持続可能性追求



鳥獣戯画：日本人の自然観を象徴する傑作芸術

人も鳥獣も同じ生物、貴賤の別なし 加茂真淵



←相撲を取る
うさぎとかえる

うさぎとかえると一緒に
天秤棒で物を運んだり、
猿が数珠を持ち
仏像代わりのかえるを
拝む絵もある

国譲り神話：農耕社会と争いを避ける工夫？

日本社会の根幹 稲作協働 農業用水共同使用社会
河川流域,分水嶺内 上流から下流まで農業用水を使い廻して最大限の農作物（稲、米）を得ることが農業社会の共通目標

国譲り神話の裏に稲作社会の指向があるか？

北方騎馬民族社会慣習の影響が強い中国北部や韓国よりも稲作中心水田農業地域のタイの方が日本社会と親和性が強い

日本は古来 女性が危機を救って来た
卑弥呼：争い回避の秘策：女性が危機を救う伝統？
これからの危機に 女性Yが現れ活躍か？ 期待

卑弥呼：群雄割拠で男の争いが収まらなかった時に
(隠れた?) 女性を上立てることで混乱回避した？

卑弥呼以後も女性が混乱の危機を救った

壬申の乱：持統天皇（天武天皇皇后）、

応仁の乱：日野富子(足利義政正妻)、

明治維新：天璋院篤姫（徳川家定御台所,島津家一門出）
と和宮内親王(徳川家茂正室,仁孝天皇皇女)

民衆の信仰心が社会を支えて来た:古神道

やおよろず（八百万）の神

あここに神が宿る

神道、仏教、キリスト教 宗派何でもよい

実は奈良時代以前にキリスト教が日本に入っていた

宗教でない宗教 宗教というより信仰 それが古来の神道

現代の日本人にも生きている信仰心 日本人の生き様の基本

それを明確にしたのは 国学・古神道

古神道 国学

加茂真淵、本居宣長-1801により読み出された

古事記（記紀神話）に従った世界観

古事記伝 宣長69才完成 加茂真淵から引き継ぎ三十余年の
大著

国学：契沖1640-1701,荷田春満1669-1736

加茂真淵1697-1769,本居宣長1730-1802

万葉集、古事記を正確に読むこと（古文辞学）により

儒教、仏教に影響される以前の日本古来の思想を取りもどす学派

.

主な出典：和辻哲郎、倫理思想史,岩波(四)

古神道の神髄

神道は「道」ではない 教義不要、道理不要
すべてをそのままに受け止めれば十分

おのずからなるものは皆円（まる）い
神道は円（まるい） $\longleftrightarrow$ 儒教の理は角形

賀茂真淵：儒教では礼儀礼智などと人工的に限定したために、
かえって自然の性情を殺し、
理念としては正しくても実践につながらないために
儒教の教えがかえって邪魔になると主張

主な出典：和辻哲郎、倫理思想史,岩波(四)

法然と親鸞：民衆への布教と農業体験による解脱

ともに京都での念仏布教を禁止され流罪 1207



法然 1133-1212
浄土宗 開祖 念仏



親鸞 1173 -1263
29才で法然門下になる
没後 弟子が浄土真宗を設立

法然、親鸞の念仏
布教が農民や下級武士
に浸透し、その後の
庶民の信仰心の礎に
なったと言われる

親鸞：念仏は「ひとえに親鸞一人がためなりけり」

親鸞は毎日念仏を称え乍ら農作業していた

念仏を通じて、自己存在を煩惱もそのまま是認する境地に達した

親鸞の真の念仏の境地は、仏道をとことん追求したことと

農民と共に生活して土と自然に向き合った農作業体験から得られた

大地の具体性と一人の具体性が統一されて得られた境地(鈴木大拙)

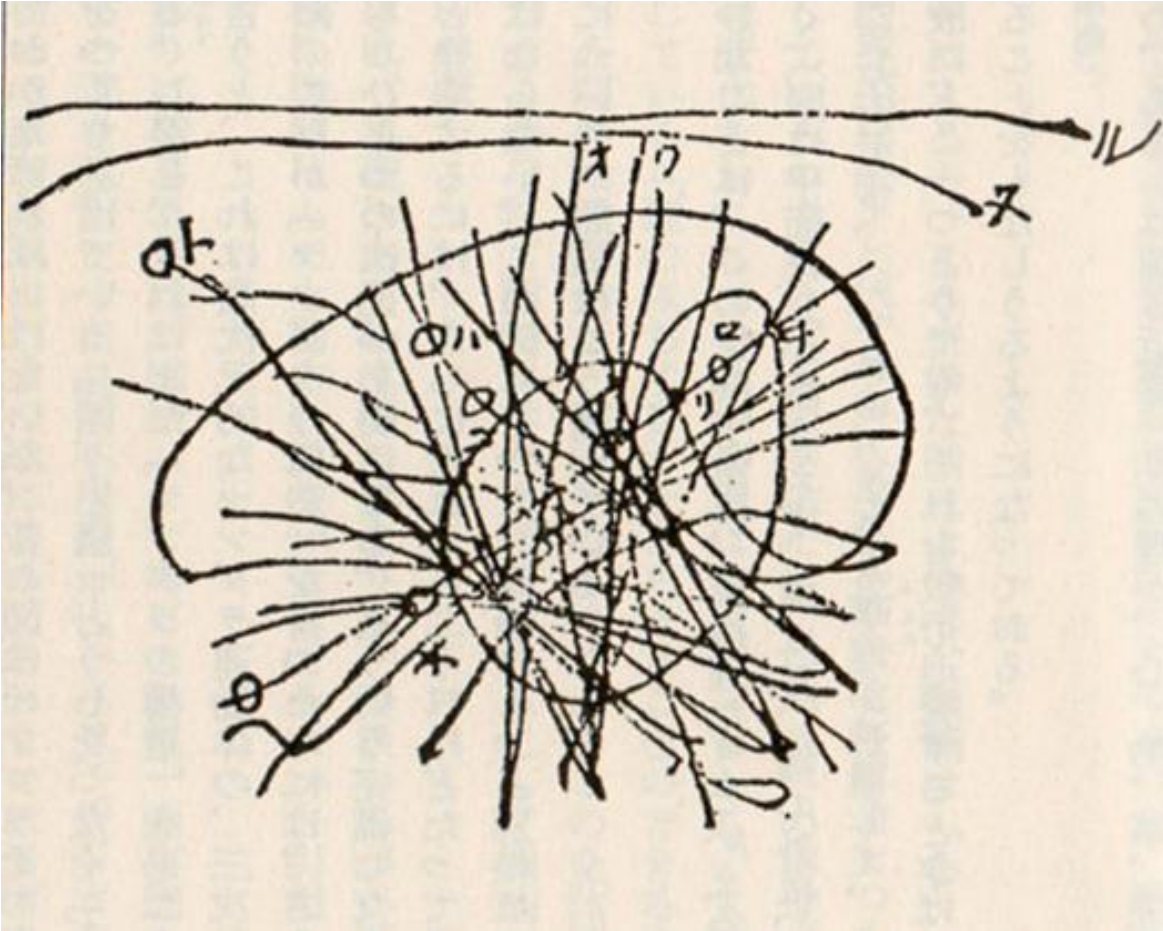
古神道に通じる世界観が親鸞に体现されている

弘法大師(空海) は今も生きている(高野山) と信仰されているように

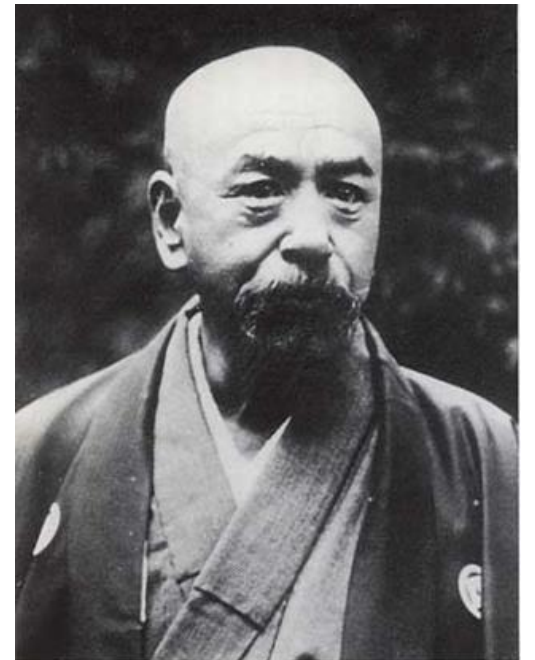
親鸞の念仏も日本人の日常の祈りを通じて現在も受け継がれている

西田幾多郎の哲学、場があって我がある、も神道的な世界観を反映

混沌をそのまま受け入れる：正当な自然理解



南方熊楠
森林曼荼羅
粘菌を含む
複雑な森林の生態系を
抽象図に表現



「南方マンダラ」 1903(明治36)年7月の土宜法龍あて書簡
<http://kimugoq.blog.so-net.ne.jp/2014-05-14>

統合へ — 神道の世界観

今だけ、金だけ、自分だけ USA先導の金まみれ欲まみれ社会
生産と消費、労働と余暇、技術と芸術、私事と仕事・・

二項対立 分断社会を逆分断せよ

科学・技術・芸術を統合する

論理と感覚を統合する — 身体性を取り戻す

先祖から子孫へつなぐ意識を取り戻す

生物個体としての自分—社会、自然、世界、宇宙と接点を持つ

すべてを統合する: 命を活かす 生活 **それは自分次第**

長春近郊 農村住宅 実質裕福な伝統農村生活◎



展望：LCCO2ゼロ住宅・生活 **Sustainable・Life** 実現希望 要追求

古来 人類は近代工業製品なしで普通に生活して来た
現代技術を活かせばもっと可能性は広がる

セメント→ケイ素素材X

ガラス→ナノセルロースファイバー

木材の新利用 SDカッター組木等

鉄：水素製鉄・特定需要限定使用

＋くず鉄＋CCS→CO2ゼロ漸近

繊維：くもの糸・大量生産

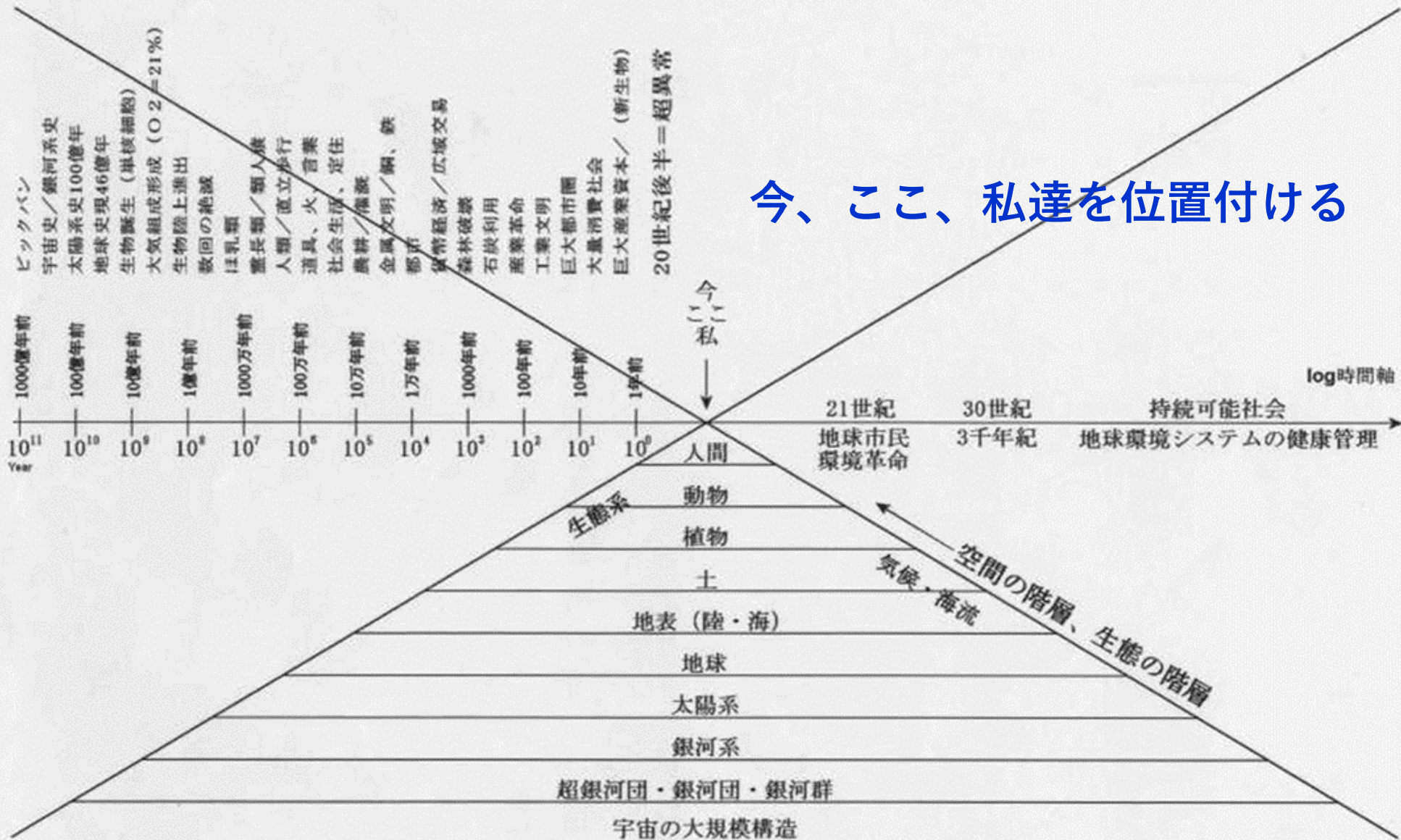
食：新蛋白食X→増々豊富な食材へ

自然に依存しつつ翻弄されない農林水産の追求へ



奈良県明日香村 上居 1969

時代認識：歴史の大転換点21世紀→気候変動回避→持続可能社会へ



感染症への二つの対処

表面的対応：感染拡大防止行動

深層的対応：感染症を契機に人間と自然の関係を再認識

ウイルス禍過剰反応の根拠と危険さ

自然から離れて人間と自然との関係を見失っている人が過剰に恐れて完全撲滅しなければならないと思い込んでバランスを欠いた行動に出る

望ましい対応策：**プラネタリー・ヘルスPlanetary Health**（國井修）

既往の感染症と相対的にバランスが取れた対応が望ましい

世界3大感染症、エイズ、結核、マラリア、7千人／日に比べて新型コロナウイルスに対する先進国の対策は過剰 逆に言えば途上国での3大感染症対応が不足

日本：従来型感冒症で年間数千人以上死亡 新型コロナ死亡者より多い

ポストコロナ 日本の内情-危うい実態

適切な社会運営ができない危機的な日本の政治実態 人と金の浪費

今回の感染拡大防止政策、誤った問題構造認識から来る不適切施策

水俣病に似た構図：患者を増やさないためのPCR検査実施抑制に

保健所労力が割かれている→体制根本改革必要

石炭火力新設等逆行する気候変動対策と同様

不適切な自治体施策実施行政区分により実効上がらず

AI導入遅れの生産低生産性が足かせ

自治体分散対応は能力不足で非効率さらに的外れ施策で行政力疲弊

専門家集中・全国対応で実効性追求すべき

河野太郎大臣＋デジタル新行政機構で行政改革できるか

2024年 何かが起こるとの予言（複数） 実は今日から始まる

世界大恐慌発生説：世界資本主義経済は完全に行き詰まる
新型コロナ世界感染蔓延はその予兆

日本3重苦発生説：新日本円札発行開始 ちょうどその頃
日本株高から一転インフレへ 日本デフォルト 円暴落
巨大台風・東京直下型地震・新型感染症(胃腸炎)
火山爆発？（今年？？） 白頭山(北朝鮮と中国吉林省),富士山

しかし、その後、ソフトランディング→PaxJaponica
企業社会・利権社会から全員企業家時代になる
ベーシックインカム 誰もが衣食住に困らない社会になる
人工ピラミッドは変容し高齢化社会から脱する
結果としてParis協定目標も達成に近づく（と期待）

気候変動へ対処：気候非常事態宣言

若い人の行動参加
気候マーチ

世界の自治体が非常事態宣言
小泉環境大臣が各市に電話勧誘
しかし、どこの自治体も大幅削減できない

行政より市民が先行率先活動すべし
SDGs対応も流行だが やってる感だけ？
エコステージ協会は企業のSDGs対応助言
市民も参加、他社とも協力 新しい社会試行
ポストコロナへの先行経験蓄積が肝心



雑誌 Biocity No82,2020. 4

新型コロナ対応

発症・重症化防止に向けて

解熱剤を飲むな！ 発熱はウイルス退治中のサイン

マスクより体温計 感染検査できないなら発熱（体温変化）が指標

感染後発症遅れあり 検知には感染検査必須 PCRより高性能検査法あり
免疫力を高める

藤田紘一郎・阿保徹(故人) 腸内細菌重視 乳幼児期にばい菌取り込み

健康生活 早寝早起 テレビ深夜放送抑制 ゲーム禁止 液晶画面✕

脱農薬 子供たちに脱農薬・脱化学肥料の社会実験を 健康追跡調査

各国の感染被害防止政策

コロナ禍は生物兵器戦争同然 中国の感染防止成功の理由

中国は生物兵器防衛の備えがあった＋政府の強権治療＋国民能力
米国は対処できなかった 防備不足 実はシミュレーションしていた

監視国家が感染防止上有利 監視国家化の危惧

スウェーデンの感染受容・社会的免疫獲得策はウイルス共存の正当策

しかし社会リスク 決断しにくい

台湾は初期対応成功 最も民主的行政

ニュージーランドも類似 女性首相の前向き対話政策◎

今回 説明できなかったこと

- ショックドクトリン
- ワーケーション
- ベーシックインカム
- MMT Modern Money Theory
- 株式会社とは
- テレビが思考の障害 社会倫理を問うべき
浅い思考に慣れて深く考えなくなる
視聴者が社会的に重要なことを考える時間を娯楽で奪っている
- 安藤昌益の理想社会論
健全な自然と生産・自律する個人が構成する平等社会

END 御清聴ありがとうございました

ytonooka@gmail.com

以下 追加 2020.9.24

テレビの功罪

国民多数に即時情報伝達 ◎ しかし、弊害大

視聴者を浅い思考に慣れさせ常態化

社会的重要な課題を正確に理解し深く考える機会にならない

瑣末な事項を繰り返し報道し本質を理解するための時間を割かない

娯楽に多大な時間を奪い集中すべき活動の邪魔をする

深夜まで視聴させ健康維持免疫力維持昼間の集中力を妨げる

電力消費増大につながりCO2排出量増を招く

テレビの社会的影響が大きいことに自覚がなく、

社会的倫理性を向上させようとする意識がない

各国それぞれの衆愚政治と政愚政治の呼応

日本 安倍晋三：

本を読まない政治を考えない若い世代が批判せず＝間接支持 *a

甘い批判につけこみ解散頻発、野党弱体化、官邸主導強化

韓国 文在寅ムンジェイン

国際社会に通用しない民意と外交態度が呼応

史実を捻じ曲げる政府と民意が呼応

米国 トランプ

受け皿がない社会不満が当選させた

手段を択ばぬ政権維持優先

英国 ボリス・ジョンソン

それ以前にEU離脱国民投票 単純過半数でよいのか？

単純・強引な交渉態度

中国 習近平

経済改革の恩恵で管理社会に無自覚な市民

統治不全を恐れ強権政治市民管理