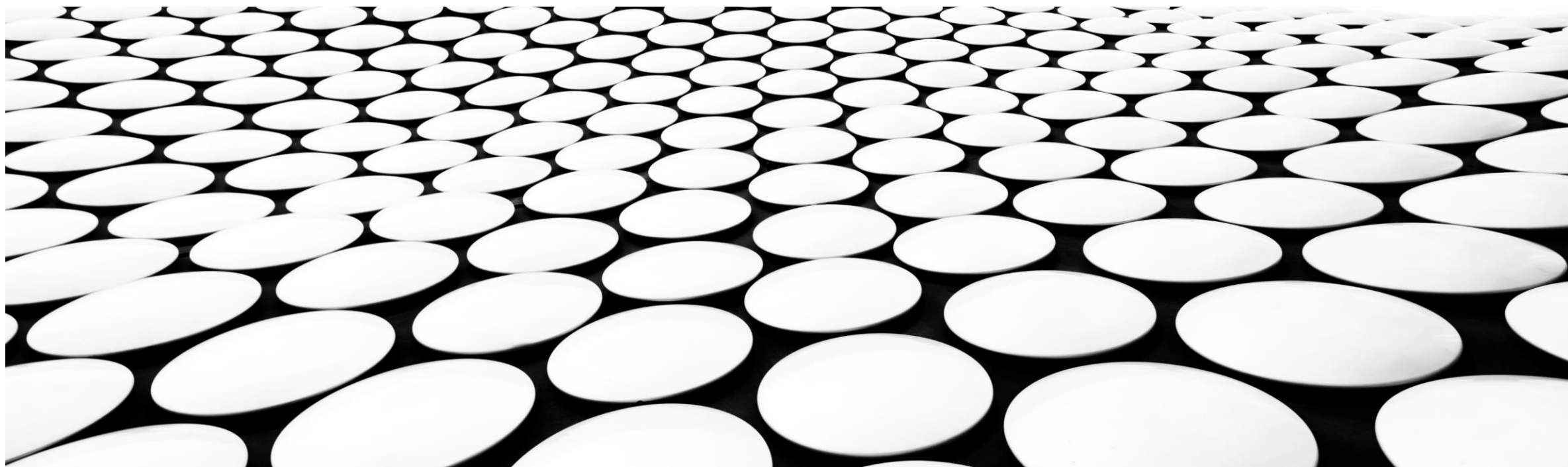


---

# AIの衝撃と社会への影響

平成国際大学副学長（副校長） 浅野和生



# 生成AI CHAT GPT 登場

- 2022年12月 Chat GPT 登場

使用者の質問に回答 非定型文、 自







# 人手不足解消





# 書類作成

# 文書要約

公式アプリ&webの【無料版】で簡単！  
長文の要約をChatGPTが表に！



**AIが作った外国語広告文がすごい**  
海外向けリスティングにおけるChat GPT活用術  
プロンプト(命令文)テンプレート付き

**ChatGPT**

**LIFE PEPPER**

ChatGPT 要約表:

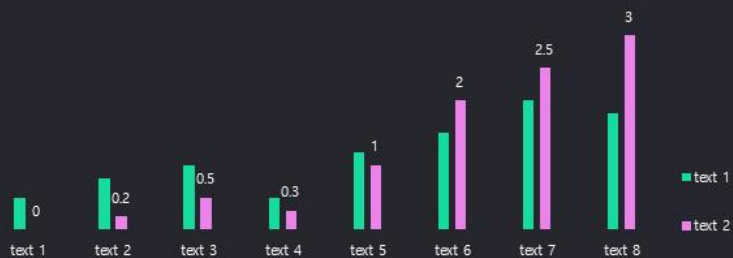
要点	内容
警告内容	麻疹に対する再警告
麻疹ウイルスの特徴	過去の免疫記憶を破壊する能力
免疫抑制のメカニズム	免疫健忘というプロセスを引

# 投資の拡大

## Our Future

Lorem ipsum dolor sit amet, ius te.

Lorem ipsum dolor sit amet, ius te facilis posidonium neglegentur.



オープン AI 投資家ピッチデッキppt  
株式会社一創

# 偽情報、ディープフェイク



世界各地で選挙が行われる2024年は、偽情報の脅威も増す。写真はAP





TBS NEWS DIG

「看護師」といえば

# 日本人は和服、芸者風？

日本人男性	日本人女性	

画像生成AI: Midjourney V4.1

日経 モーニング プラス FT

AI	イラストレーター ぬおきむべんたひさん 作	情報通信の技術者 経営者

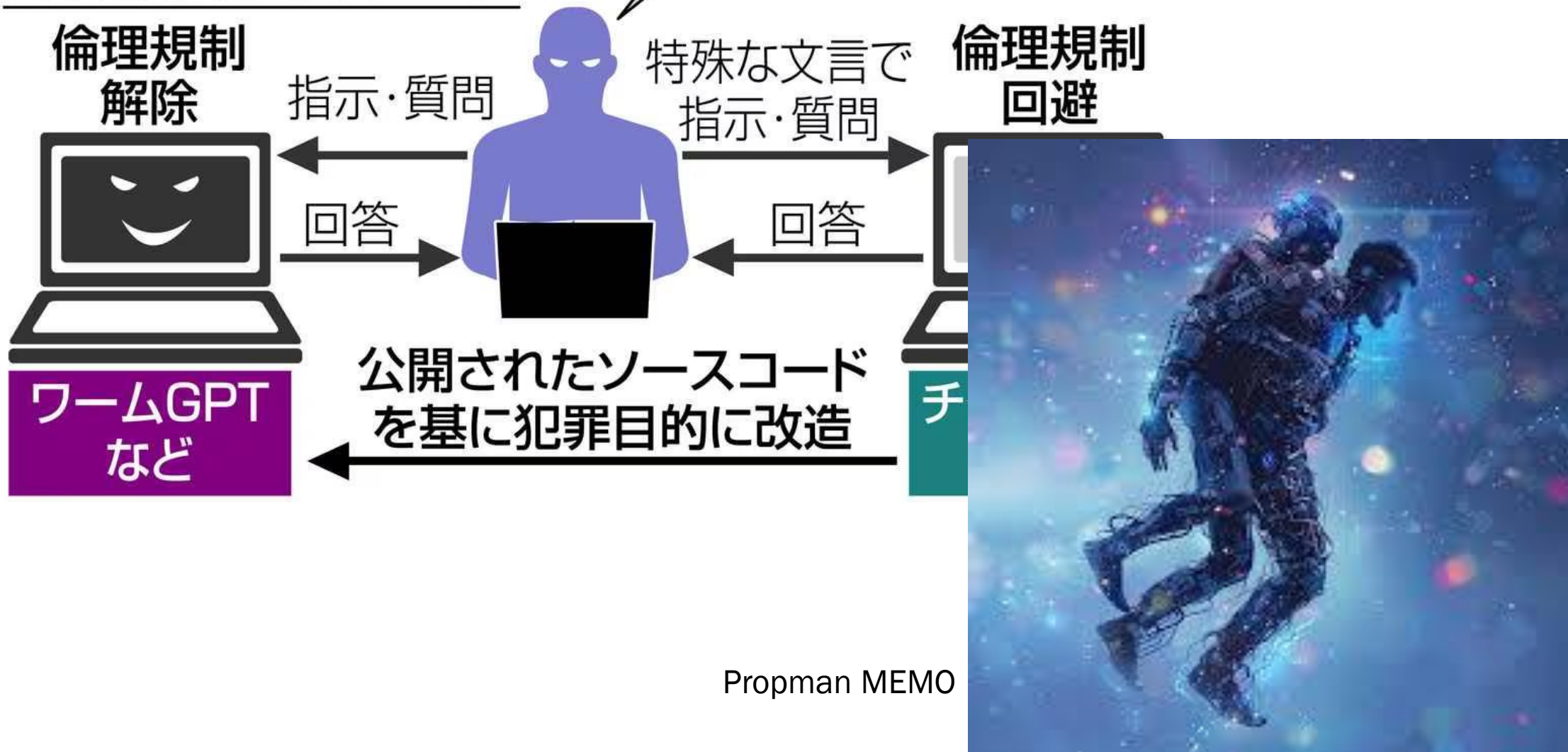
生成AIブーム到来

## 著作権侵害になるのか



# 生成AIが犯罪に悪用される手口のイメージ

ウイルスを作れ、偽動画を作れ





2023年11月1, 2日

UK government in Bletchley Park, November 2023

Case 1 2020年代後半 AI技術革新  
高性能自律型AI agent

cyber attack on infrastructure

2030 生物化学兵器開発 by AI

Case 2 自律走行車完成  
生産性向上

Cost cut

人員削減

⇒ 失業増加？

貧困層拡大？

Case 3 生成AI 能力向上

AI作文、AI画像、AI映像 判断不可能

⇒ 偽情報拡散、選挙介入、人権侵害

Case4 AI発展 ⇒ 経済成長、医療進歩

AGI (Artificial General Intelligence : 汎用人工知能)

⇒ AI支配の人間社会



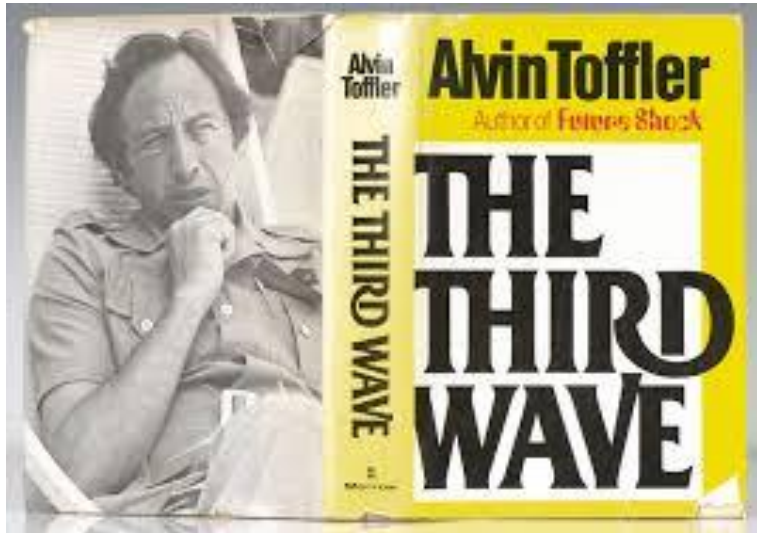
Case5

現状維持



Covid19 ⇒ On line 活用 ⇒ 人間生活・社会 Data 増大 ⇒ AI 進化促進  
感染症拡大 ⇒ AI 利用拡大

Alvin Toffler. The Third Wave



### 第三の波

#### 第一波

農業革命

生産増、人口増、階級分化

#### 第二波

産業革命

市民社会、民主化、環境汚染

#### 第三波

情報革命

情報発信・収集力、Privacy侵害

#### 第四波

AI革命？

Merit, Demerit Cyberattack?

利便性、効率、不安、恐怖、

Volodymyr Zelenskyy

Olena Zelenska



Bugatti, Tourbillon  
450萬 Euro



X閱覽 1,800万次

宝飾品 \$110万

Fake  
Made by Russia ?!



FAKE



## 対選挙偽情報

中國、北朝鮮は非民主國家  
選挙民意は無関係

- 対選挙偽情報発信目的
- 1 在裏面有敵对外國政府
  - 2 爲獲得勝利对自己支持政黨
  - 3 獲得閱覽数爲追求利益的行為



賴清德「藍（国民党）や白（民衆党）が  
台湾民意の主流」と語る偽動画

兵庫県知事 齋藤元彦氏

power harrasmentで失職 9月26日

県議会前回一致で辞職要求

⇒ 県知事選挙 11月17日 投票

⇒ 没有power harassment SNS

⇒ 111万票で当選



## Fact-check

齋藤前兵庫県知事  
パワハラしていない

# 根拠不明

おねだりなんてなかったし  
パワハラに関しては  
逆にパワハラ受けてたのでは・・・

#さいとう元彦知事がんばれ  
#兵庫の躍動を止めるな  
#逆パワハラ  
#週刊現代

who was taken in by his own people with only 86 members  
不信任決議  
まさかの86人全会一致で  
辞任に追い込まれた齋藤さん

Japan  
Fact-check Center

36 453 2.7 59K

FALSE

video of Rahul Gandhi's resignation uses AI-





Smart phone以外の  
メディアを見ない  
若者 小画面では  
Fake 画像を見破り  
にくいという問題

人工知能（AI）で生成されたインドネシアのスハルト元大統領/Erwin Aksa/X

「私はインドネシアの第2代大統領、スハルトだ」。かつての陸軍大将が登場した3分間の動画

本物のスハルト氏は2008年、86歳で死去している。  
スハルトの政党、ゴルカルへの支持をもたらそうとするもの。

Open AI **発表** 2024年1月15日

**AI技術を政治活動や選挙の妨害目的に利用するのを禁止する**

⇒ Dean Phipes **下院議員候補の支援団体の使用禁止**

Meta 11月6日に**選挙の偽情報対策にとりくむ宣言**

**投票前の一定期間、AIを使った選挙関連の画像・動画の投稿を禁止して、偽情報を発信した投稿元の情報を開示できるように包括的な法規制を早急に整備する必要性がある。**

# 起因爲生成AI発達之課題

世界全体で3億人分の職業が自動化 ⇒ 失業者増大

Office 事務支援 46%自動化

法務 44%自動化

建築・Engineering 37%自動化

俳優（映画） Hollywood 同盟罷業

既存類似の文章、画像の生成

既存Data ⇒ 生成AI学習 ⇒ 新文章・映像濁世

著作物無断使用原則禁止 日本

Newyork Times 訴訟 ⇒ Chat GPT

生成AI犯罪使用

中國 欺騙・冒充 偽著名人動画 誘導銀行振込

Deep fake Porno

日本 女子陸上競技選手 ⇒ 全裸 名誉棄損訴訟

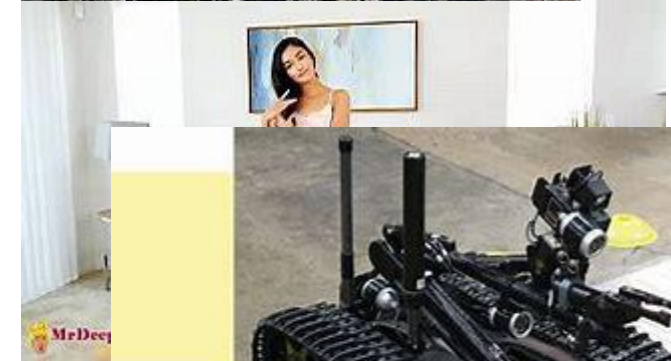
自律型殺害兵器製造

自律型致死兵器System LAWS : Lethal Autonomous Weapons Systems

AI軍事活用 軍事費削減 省略人材被害 ⇒ 容易化開始戦争

国際世界的恐怖拡大

個人情報漏洩、流出、差別偏見助長





# 作成対AI使用法律規則方針

2024年11月18日 Rio de Janeiro in Brazil G20 Summit Meeting

## 安心安全的AI開発確保方針

爲国際統治機構全球的協力

爲回避著作権違反 製造実効的国际規制

首脳宣言は、「AIなどの加速度的な進化は、誤情報や偽情報の規模・範囲に劇的な影響を与えている」と危機感を示して、「適切な安全策を講じて透明性」を確保すべき

## 為開發人類具備的想像性、創造力發現

生成AI發展之最大惡影響 低減於人類 思考力・創造力

卓越AI能力開發 ⇒ 對話型AI活用的報告書作成、讀書感想文執筆

特別惡影響大為新規養成言語能力、語彙力在小學校・中學校年代

逸失修得言語能力、語彙力、集中力

⇒ 為獲得知的・想像力

不能利用生成AI 利用yahoo, google enc.低減資料收集能力

喪失養成訓練 ⇒ 未發達人間性

耶穌教天地創造說話 天帝要人類創造目的是被創造人類的完成

在舊約聖書創世記 完成為天帝相似的男性、女性 要所有創造力和想像力

除外人類的被造物 天帝起因動物・植物・宇宙的100%完成型

人類男性。女性 最美的魅力的具備想像力和創造力要自己責任・自己努力

自己責任・自己努力部分養成想像力和創造力

除外人類的被造万物是100%天帝創造的完成型 天帝達成100%

唯一人類要自己努力・自己創造力發揮到100%完成型

天帝創造綠+人間自己創造力=人類完成

個別人類是天地被造世界完成者 天帝相似的實在

發達生成AI有妨害・阻害機械對人類的想像力和創造力發揮自己完成機會

為產業・企業經營必要省力化、生成AI活用提供效率性

為創造力和創造力養成對人類、效率性和省力化阻害人間性完成、獲得天帝相似的想像力

毛筆書寫應該不只傳達記号情報  
都是表現人格、德性、仁慈  
生成AI不可能理解毛筆処所有的  
人格、德性、仁慈表現  
PC Smartphone Pad 達成省力化  
合理的記号情報傳達  
毛筆要求修練期間、書写時間  
⇒ 養成人間固有價值



社会科学、人文科学的目標 理解人間存在、含有人格、德性、仁慈

Smartphone 容易撮影人間外觀、料理外觀、景觀  
人間必須觀察人間外觀並人格、德性、仁慈 ⇒ 要求具備人間觀察眼力  
生成AI發展時代 人間必須鍊磨人間觀察眼  
高等教育必須養成 超越生成AI的能力之眼力、人格、德性、仁慈



---

ご清聴 ありがとうございます。

ご清聴

ありがとう

ございました。