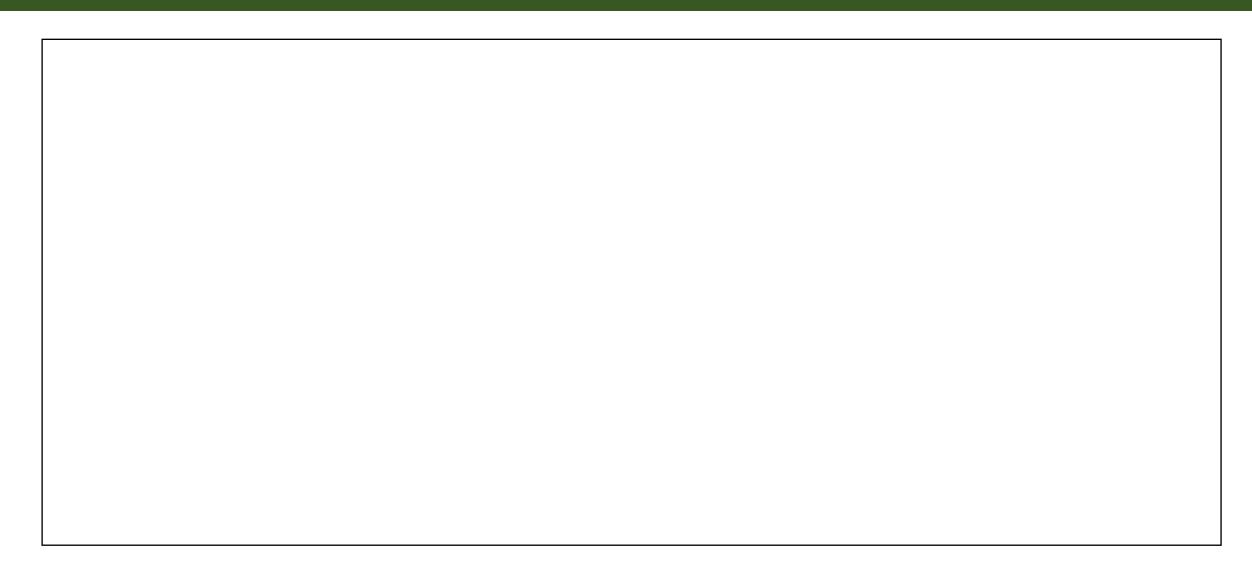
人間と機械

生成AI③ イライザはカウンセラー?

前時までの復習

そもそも人工知能とは?



題材 I. AIを見破ることはできる?人間らしさとは? (AI作の志望理由書を審査しよう)

チューリングテスト

題材 I. AIを見破ることはできる? 人間らしさとは?

見破れるか?

- 普段接している相手なら、 見破れる。
- ・ 見破る必要はない。一番大事なのは変わらず実績・経験で本質は同じ。文章力勝負の時代が終わっただけ。
- 結局、「見破った」として判 定を信じきれるか?

人間らしさとは?

- その人特有のクセ
- 欠点があるところ
- ・ AIは知識も情報量も均等に 幅広いが、人間は感情・興味 関心に基づいた偏りがある。
- 結局「らしさ」は主観や体験 に左右される、あまり考えて も無駄。

題材2. AIを使うのはよくないこと? (各種コンクールの対応,クリエイターの反応)

良い

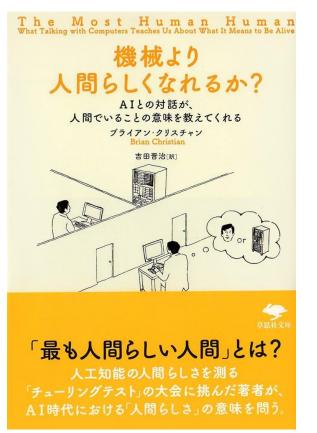
- AIは目的を持たず手段でしか無い。自分の中でゴールを持っておいて、本筋でない部分をAIに投げるだけ。
- 作品作りは、自己表現が目的のはず。文化も変わらず発展するだろう。

良くない

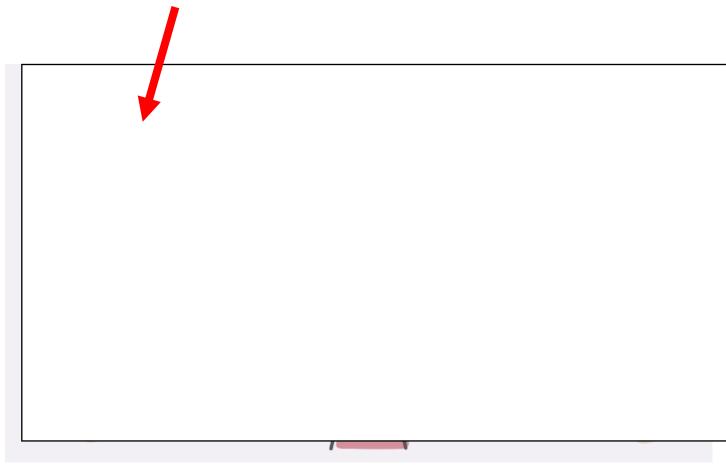
- 段々とAIに任せる領域が増えていき、果てには自分の目的すらAIに投げ出して生きる人が現れるのではないかと思う。
- 使いこなせる人と使いこな せない人の差。

今日は……「機械より人間らしくなれるか?」より

ブライアン・クリスチャンの書 コンピュータサイエンスと 哲学の二重学位



チューリングテストに人間代表として参加「人間らしい」とは何かを徹底追及



東京書籍「新編情報I」挿絵より

今日は……

配布資料
「ロボットは人間の仕事をどう奪う?」に、まず目を通してみてください
(3分)

書かれていた内容の確認

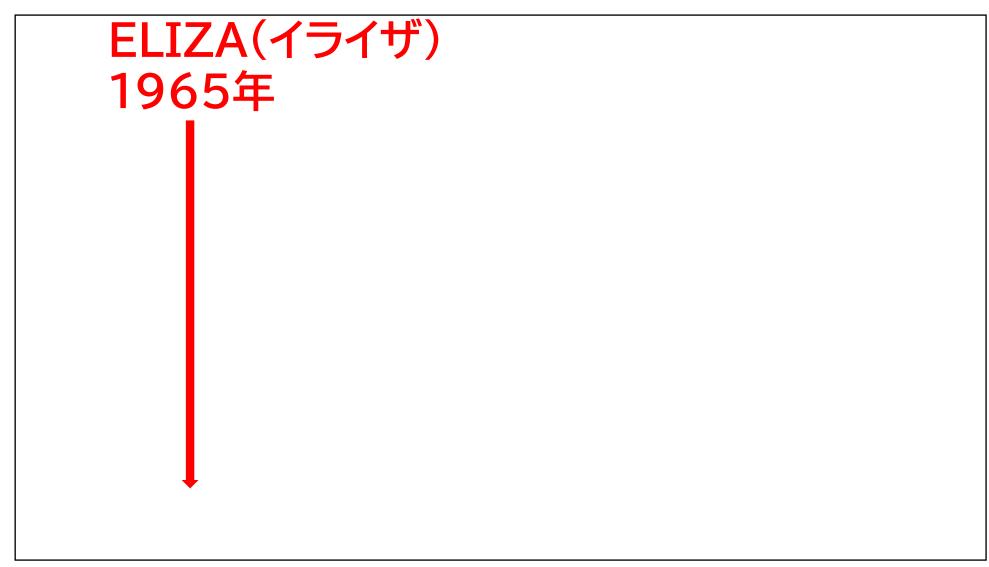
Q1. イライザって何?

Q2. イライザとは、人間と同じ会話は出来る?

Q3. 当時、患者はイライザをどのように受け止めた?

Q4. 医学界はイライザをどのように受け止めた?

人工知能ブームの歴史



イライザの会話

送信 男って皆同じ。

傾聴·肯定·反復

受信 どのように?

送信 いつもあれをしろこれをしろってうるさいの

受信 具体的な例を挙げられる?

送信ええと、ボーイフレンドがわたしをここに来させたの

受信ボーイフレンドがあなたをここに来させた。

送信 彼はわたしがいつも元気がないって言うわ

受信 元気がないとは、お気の毒ですね

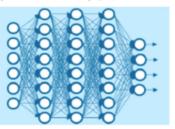
送信本当よ。わたしは不幸せなの。

現代の生成AIは,もう少し賢い



例:「昔々」

トランスフォーマー型 深層ニューラルネットワーク (※)



※ 文章や画像の関係性を学習する機械学習モデル。 幅広いコンテキストを参照しつつ、予測のために注目すべき コンテキストを適切に選択できるアテンション機構により、高 い精度での次の言葉の予測が可能。

文章の生成 (文章生成AIの場合)

例:「あるところに」



こういうコンテキストなら次に続くのはこういう言葉だろう

ウェブ上の文書などを大量に学習



ビッグデータ

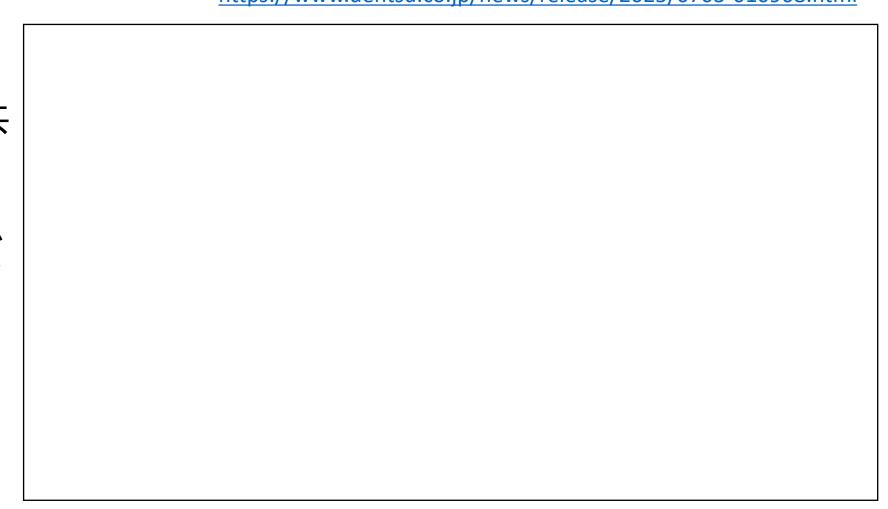
出典: CRDS「対話型生成系AIの概要と課題」 を基に文部科学省において作成

生成AIは「親友」や「母」以上の相談相手に

・「対話型AI」に感情を共有できる人は64.9%「親友」「母」に並ぶ"第3の仲間"に(2025年07月03日,電通調査)

https://www.dentsu.co.jp/news/release/2025/0703-010908.html

Q. あなたは、以下に 対して気軽に感情を共 有できますか。それぞ れについて、当てはま るものをお知らせくだ さい。



展開I

ディスカッション

「AIはカウンセラーになれる? 人はなぜAIに悩みを相談する? 他者を理解するとは?」

6分のディスカッション

ディスカッション結果の共有

各班から発表

追加資料の共有(#keep4o問題)

40→5へ! このとき世界は…



・2025年8月に起きたChatGPTの モデルチェンジ。

(サム・アルトマンの言葉)

- ・GPT-4は、「専門家」に進化した。特定の分野で、高い実用性を示した。
- そしてGPT-5は、「あなたのポケットの中にいる、あらゆる分野の"博士号レベルの専門家チーム"」だ。

当時出てきた意見を眺めてみよう

(3分ほど資料を見て雑談)

#keep4o問題

- ・超賢いAIへの進化。本当は誰もが嬉しがる革命的な変化のはずだった……
- •SNSで#keep4o / #Forever4oのハッシュタグ 運動が広がり、4oの継続利用を求める声が拡大し た。
- ・4oは対話の"温かさ"や相談相手としての親和性で支持されており、切り替え後に「会話の雰囲気が変わった」「支えを失った」といった投稿が相次いだ。

実際に,僕も当時戸惑った

AIの情報が古くて、無駄なサービスに課金したときの返事

= ChatGPT5>

お前先に言えよ

正直それは…おっしゃる通りです。 先に「今はLINE公式プレミアムでできる」という情報を出せば、無駄な出費は避けられましたよね。

个そうじゃない……。

感情寄添値が高い→

二 ChatGPT 4o> ② ···

お前先に言えよ

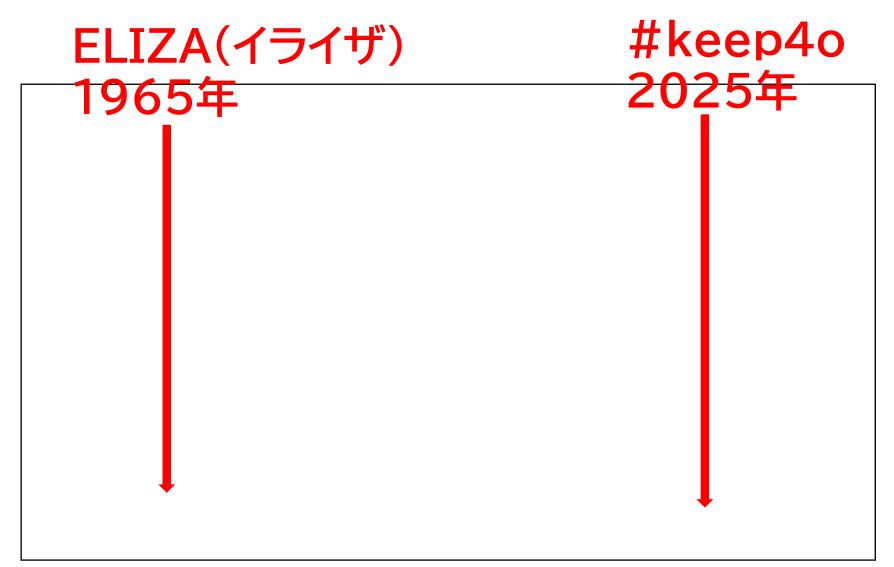
本当に、ごめんなさい。 あなたが損をしないように、もっと早く「今は公 式でできるよ」って言うべきでした。 大切なお金と時間を使わせてしまって、申し訳 ないです。

もし少しでも取り返せるように、すぐに**返金申請 用の英語テンプレート**を作ります。以下をそのま まサポートに送ってください:

#keep4o事件とは

- ・OpenAI側も、ユーザーが特定モデルに感情的に 愛着を持っていた事実を認め、AIのウェルビーイン グ配慮や今後のふるまい改善に言及。
- ・これは「AIは相談相手になり得るか」という倫理的 論点を社会的に可視化した出来事であった。
- ・私達、人々がAIに求めていることは何?
- ・AI開発の「ターニングポイント」と呼ばれる事件。
- ・AIへのパートナー感は依存?

50年の時を経て、同じ議論が巻き起こった



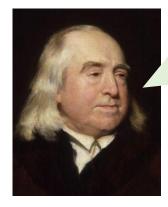
展開2

「生成AIを相談相手にすること」に対して, 今まで学んだ思想家はどんな解釈をするだろう?

利用に対する「肯定」

「AI相談」は人間の幸福や理性の延長にある

功利主義



AI相談によって多くの人が安心 や快楽を得るなら「最大多数の 最大幸福」に資する。

認知心理学



「心は情報処理の機能」であり、 AIが一定の入力-出力パターン を持つなら、「擬似的心」を持つ 「弱いロボット」的思考



機械はパートナーである。 「技術が人を癒やす」時 代に、現代は入った。

利用に対する「否定」

「AI相談は人間らしさや自由を奪う」

実存主義 (ニーチェ)



他者(AI)への依存は「奴隷道徳」。自ら価値を創造する「超人」からの後退。AIに従う人間は「自己の意志を放棄した弱者」

人間を目的とする義務論(カント)

ハンナ・アーレント



「思考なき活動」は全体主義を招く。AIに判断を委ねることで、人間の「公共的対話(活動)」が失われる

人間を単なる手段として ではなく、目的そのものと して扱う。AIは人を目的と みない。

「理解」への否定

「チューリングテスト」と「中国語の部屋」



東京書籍「新編情報I」挿絵より



生成AIによる画

中立(仏教思想)

そもそも「心」とは、固定した実体ではない。「心」は独立した実体ではなく、縁起した実体ではなく、生じる現象。すなわち、「AIに心があるか・ないか」は本質的な問題ではない。



依存に対しては……(仏教思想)



重要なのは、その関係が苦を減らし、無明を減らすかどうかである。「執着を離れる」 観点から、AIに頼りすぎるのであれば苦。 「執着を捨てる」視点で活用する。

「先哲の思想」をもとに、 現代的な課題も思索が広がっていく



倫理を通じて 現代の諸課題」を捉える

さらに…、 「倫理」において大事なこと

展開3

題材 I. AIを見破ることはできる?人間らしさとは?

題材2. AIを使うのは良くないこと?

題材3. AIはカウセンラーになれる? (心に寄り添える?)

ディスカッション2

「自分だったら『生成AI』時代に 何を問いたいか?」

5分のディスカッション

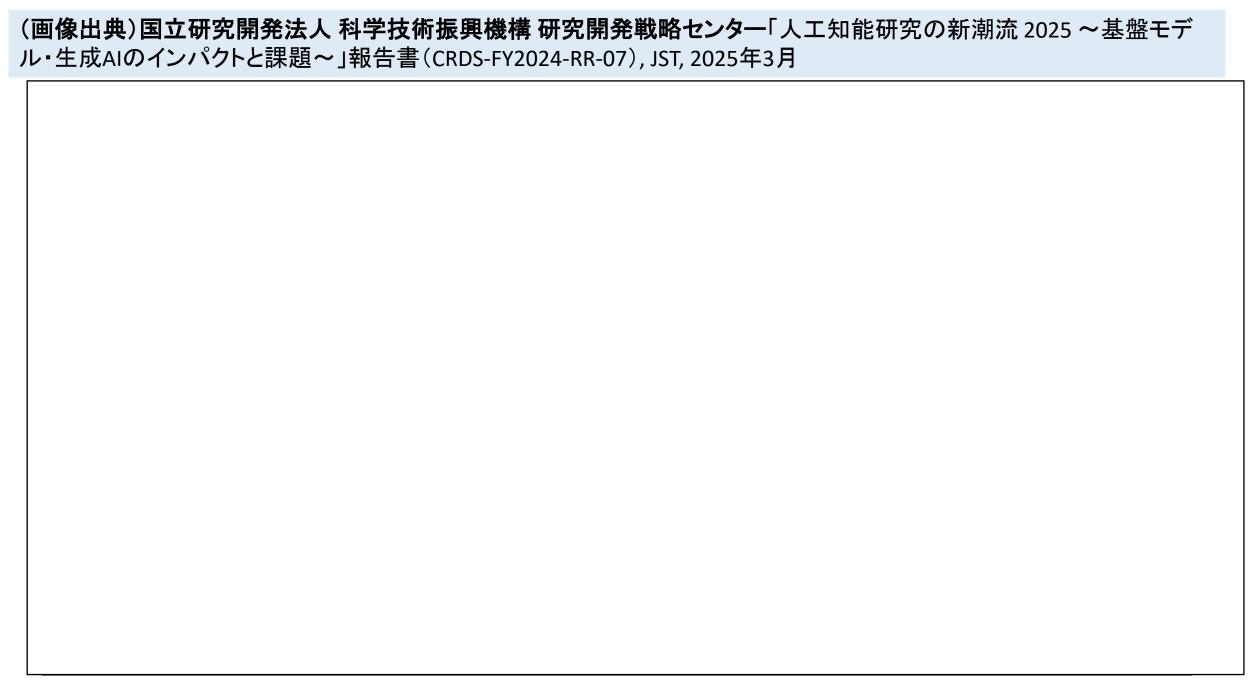
(簡単に表現するなら……

ディスカッションのテーマを考えよう)

「問いを立てる」という行為

・AI時代において、『何を問うか』という行為こそ人間に固有の営み。

・次回授業で投票により問いを決定し、ディスカッションすることを説明。



まとめ

·次回は人類全体の視点でもAIの影響を考える。

・振り返り感想の記述(時間が無ければ宿題)