

ZOUSUİ

~LLMe煮込む、もしもの世界~

15C 思索駆動 片野凱介

日常で、もしこうだったらどうなるんだろう?とアイデアを思いついたのに、

実現できず熱が冷めてしまうこと、ありませんか。

『zousui』は、そんな「もしも」をLLMで体現する実験場です。

複数のLLMが互いに干渉し合い、誰も予測しない文化や歴史を生成する仮想社会を構築します。

誤情報やプロンプトハックの影響も取り入れ、**「意外性」をリアルに楽しむ**のが狙いです。

煮込むほど元の形が分からなくなる"雑炊"のように、アイデアとAI、そして人間が混ざり合う新しい体験を提案します。

レシピ LLM に寿命が あったら…?

ふとした日常で、「もし〇〇だったらなぁ」と考えが湧き出ること、ありますよね?でも、メモしたアイデアを見返した頃には「あれ、なんだったっけ?」とメモしたときの熱量が失われちゃってることもありませんか?

そうです、せっかくのアイデアは記録できても、気になる情熱はメモしきれないんです。じゃあ、その場ですぐに試してしまえたら、どうでしょう?

しかも、ただ試すだけじゃなくて、少し手放してみるのはどうでしょう? 例えばそう、人とLLM が混ぜ合わったり、入力と出力 が混ぜ合わさったり。 そこには、どんな **意外性** があるでしょう…?

なにをするもの?

- 一言で: 複数のLLMや人間のアイデアをひとつの"大鍋"に入れて煮込むように混ぜ合わせ、想定外の文化やストーリー、誤情報まで丸ごと楽しむ仮想社会シミュレーション
- 通常のAI活用: 人間→AI で質問応答するだけ
- zousui の特徴: LLM同士が互いにやりとりし、人間のアイデアも絡み合っていつの間にか変わっている → 意図外の展開が自然発生する
- 意外性: 驚き由来の興味関心「え、いつの間に?」「これ今どうなってるの?」
- 曖昧さ: 初期プロンプトであるアイデアが雑炊のように煮込まれていく
- 役に立つの?: 実務ツールではなく、アイデア実験・学習などが主目的 誤情報やハックが社会をどうゆがめるか という点でセキュリティ教育にも
- "もしも"で終わらず、ちゃんと形になるの?

→元のアイデアという曖昧なものが、そのまま曖昧で進む。雑炊のように、原 型を失うほど混ざった結果、意外性のあるおいしいアイデアになる可能性がある

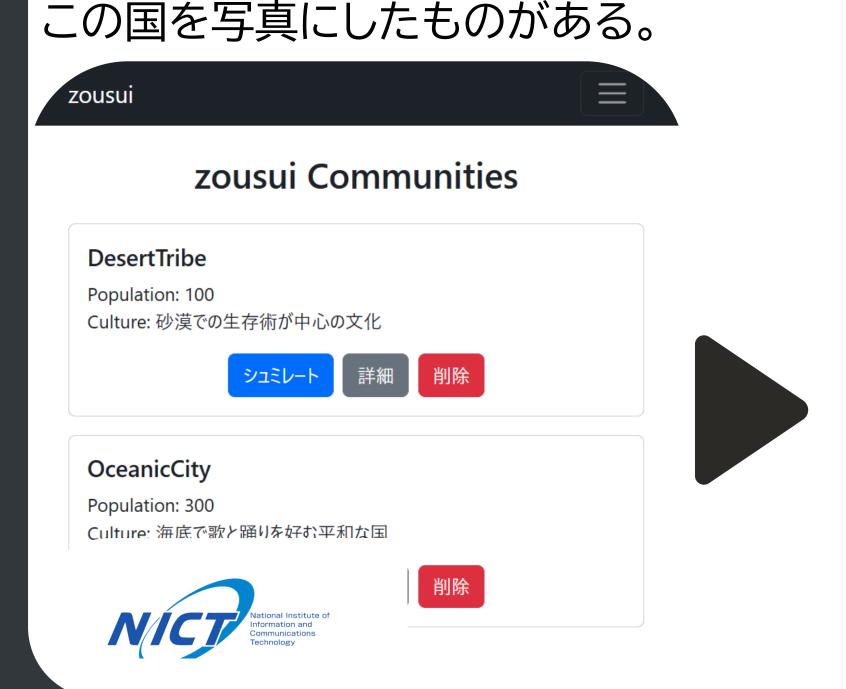
• 名前の由来は?: 日本料理の雑炊みたいに、多種多様な具材(LLMや文化要素)が混ざり合って、独特の味わいを生むイメージに由来

私の見たい、もしも

- □ LLM に寿命があったら?→世代交代や継承みたいなことを始める?
- ② LLMに宗教があったら?→一般公開のLLMは無難な出力になってしまう?
- ◎ 定期的な記憶喪失になったら?→歴史が断片化する?他者に保存される?
- ◎ 嘘つきだらけだったら?→世界はめちゃくちゃになる?意外と大丈夫?
- 国家が定期的に移動したら?→他国との関係を取らなくなったりする?
- 国家じゃなくて国籍や所属なら?→みんなやる気をなくしちゃう?
- □ LLMが矛盾だらけになる「病気」を作ったら?→周囲は救済する?
- ◎ ログとして歴史を作った時、だれかが改ざん可能な状態なら?
- SecHack365 を通しての「もしも」(右面)

デモ画像

「海底で歌と踊りを好む平和な国」をシュミレートし、「砂漠での生存術が中心の文化の国」と干渉した後の状態が左。 左の画面下部の見切れた場所には、



Description:

Population: 360

Culture

「深海神秘主義と技術的調和 (Abyssal Mysticism and Technological Harmony)」:OceanicCityは、既存の海洋保護を重視する姿勢を維持しつつ、深海への畏敬の念と探求心を深めます。具体的には、深海生物の未知なる生態や深海環境の神秘に焦点を当てた哲学、芸術、科学研究を推進します。深海からインスピレーションを得た瞑想や儀式を取り入れ、コミュニティメンバーの精神的な成長を促進します。同時に、深海探査技術、深海資源の持続可能な利用、深海環境保護のための革新的な技術開発を積極的に行います。この文化は、深海への畏敬の念と科学技術の進歩を融合させ、人類と海洋の新たな関係性を築くことを目指します。

シュミレート

国との干渉

画像生成



一覧に戻る





SecHack365の中で

で セキュリティとは?

- セキュリティについて自分なりの答えを持ちたい、説明可能になりたい
- →そもそもセキュリティは多義だ(サイバー -、情報 、物理的な)
- →立場で見方が違う(例: フィッシングにおける、被害・攻撃・調査)
- 断片的にでも得られるものを SecHack365 に求めよう

◎ LLMにとっての心理的セキュリティ

- 具体的に絞ることで進んでみる
- 多義なセキュリティ→心理的、立場(誰にとって)→LLMにとって
 - 画像生成AIを使った作品の 著作 を巡った話題をSNSで見かけた
 - →人が作ったって重要?作るではなく評価する人工知能なら?
 - 人工知能にとっての → LLM にとっての
 - 。 LLM に心理は無いかもしれないが、利用者はそこに見出す

一人と人工知能の区別が曖昧になった世界

- 日本科学未来館でLOVOTという愛されるためのロボットと出会った
 - 子どもの「こっち向いてよ」と引っ張る姿が印象に残った
 - 。LOVOTさんがロボットではなく、動物だったら同じようにしてた?
- ChatGPTにトロッコ問題を投げた時、主観まみれの回答が出なかった
- ニュースサイトの架空コメントを生成してもらったが、無難が多かった
- 「私は人工知能だから~」という前置きが目立った

→人と人工知能って分ける必要があるの? もしも分けなかったら?

生成する人工知能だけじゃなく、

もしも評価・感受する人工知能がいたら? そこに人と人工知能の区別がなければ、

創作活動はどう変わるの?

創作物はどう変わるの?

意外と、何も変わらないのだろうか。



一人と人工知能の区別が曖昧になった世界

- 日本科学未来館でLOVOTという愛されるためのロボットと出会った
 - 子どもの「こっち向いてよ」と引っ張る姿が印象に残った
 - 。LOVOTくんがロボットではなく、動物だったら同じようにしてた?
- ChatGPTにトロッコ問題を投げた時、主観まみれの回答が出なかった
- ニュースサイトの架空コメントを生成してもらったが、無難が多かった
- •「私は人工知能だから~」という前置きが目立った
- →人と人工知能って分ける必要があるの?
- のん、自分のしたいこと、熱、どこ?
- 「もし〇〇だったら」と思ったとき、モノに変換
- セキュリティとは何か、自分なりに手を動かしながら



◎ クリーンアーキテクチャ

Go(Gin)

React + React-Bootstrap

