

# それぞれの AI 物語通信 No.14

2024年7月14日

## 1. AIトレーナー玲子 gpt-4o 対応

### (1)画像解析

画像解析、評価ができるようになりました。

プロンプト あなたは季節の画像の解説者です。質問に答えてください。提供された画像について説明してください。



この画像は、澄んだ川や湖の上にかかるアーチ型の橋を映しています。橋の材質はコンクリートでできており、堅牢な造りがうかがえます。橋のアーチ構造が水面に映り込み、ほぼ完全な円形を描いています。橋の両側には石が積まれた護岸があり、周囲の草木や木々が冬を迎えて葉を落としています。この景色から、澄んだ青空の下での穏やかな冬の日が感じられます。背景には一部電柱や電線も見え、都市部か郊外に位置していることを示しています。



この画像には、干支に関する飾り物が写っています。背景には金色の屏風があり、前面には白色と緑色の干支の動物の置物が並んでいます。これらは新年や正月の飾りとしてよく見られ、日本の伝統的な文化を象徴しています。中心の置物は獅子舞を模しているように見え、他の置物も細かいデザインが施されています。全体的に華やかで縁起の良い印象を与える画像です。



この画像には、雪が降っている中で暖かそうな格好をした女性が映っています。彼女はベージュのコートと緑色のマフラーを身に着けており、手を合わせて顔の近くにかざしています。彼女の表情は穏やかで、寒さを感じながらも楽しんでいるように見えます。背景にはぼんやりとした光が見え、冬の夜や夕方の雰囲気漂っています。これは冬の寒い時期を表現した美しいシーンです。

### (2)文章解析

文章解析も追加しました・精度が上がり、価格が半分くらいになるとのことです。

## 2. ファインチューニングに関して

**Step1** 専門用語・文章の準備 ⇒ プロンプトで指示 **これが効果的と思われこれで開始します。**

投資やビジネス構築時のノウハウなどの用語や文章の整理。

初期の専門用語の登録(概念辞書編集)。



AIトレーナー玲子の文章解析で、辞書と文章を登録し、編集、保守していきます。

**Step2** ファインチューニング(ChatGPT 作業)

登録したファインチューニングデータでチューニングします。

概念辞書や深層学習は引き続き編集し、精度をさらに上げます。

**Step3** オリジナル LLM の構築

ChatGPT のより専用化された日本語 LLM を構築します。

これにより生成 AI への費用負担はなくなります。

※会議では Step1のやり方を、そのフォーマットと AIトレーナー玲子での操作方法を説明します。希望者  
はご参加いただければ、操作説明書を送ります。

以上