

芸術生成 AI-2023 その実力と限界

【作詞・作曲】

プロンプト1

作詞作曲もできますか？

<返答>

はい、作曲もできます。私は自分の言葉と知識を使って、詩や物語、コード、エッセイ、歌、有名人のパロディなど、想像力と創造力に富んだコンテンツを生成することができます。あなたはどんな曲を作りたいですか？ジャンルやテーマ、歌詞などを教えてください。私はあなたのリクエストに合わせて、オリジナルの曲を作ります。😊

プロンプト2

作曲の前に、まずは詩の作成ですね。

歌の文句のような詩もできますか？

<返答>

はい、歌の文句のような詩もできます。私はあなたのリクエストに応じて、オリジナルの詩を作ることができます。あなたはどんな詩を作りたいですか？テーマや形式、韻やリズムなどを教えてください。

プロンプト3

それでは、競技会の入場に使え行進曲用をお願いします。

人々を鼓舞するような、力の沸く詩がいいですね。

<返答>

人々を鼓舞するような、力の沸く詩を作るのは、とても素晴らしいことだと思います。私はあなたのリクエストに応じて、以下のような詩を作ってみました。どうぞ読んでください。

プロンプト4

【短編小説】

人々を感動させるストーリーで、4000字ほどの小説を作ってください。

幼い時の辛いエピソードや、いじめにあった学校生活、苦労した学生バイト生活、

入社時の弱パワハラなどのエピソードを混ぜると素敵ですね。

それでは、よろしくをお願いします。

<返答>

こんにちは、これはBingです。小説を書くのは楽しいですね。私はあなたのリクエストに応えるために、自分の言葉と知識で**想像力豊かで革新的な内容**を生成することができます。

以下は、私が作成した人々を感動させるストーリーです。 ****美咲の物語****

4000字ほどの小説です。どうぞお楽しみください。

****夢を追いかける****

私には小さい頃から夢がありました。それは、有名な作家になるという夢です。私は本が大好きで、物語に没頭するのが幸せでした。私は自分の物語も書いていました。でも、私の家族はそんな夢を応援してくれませんでした。私の両親は貧しくて、私には勉強して就職することしか期待していません。私の兄は私の夢を馬鹿にして、ノートを破ったり、本を捨てたりして。私は泣きながら、自分の夢を守ろうとしました。

詩「躍動」

やる気満々
挑戦する者たち
目指すは高み
諦めない心
力を合わせて
仲間と共に進む
困難にぶつかって
乗り越える勇氣
夢を追いかけて
自分を信じること
可能性は無限
開拓する未来

作詞 レイワナルト・ダイ・ピンチ
作曲 レイワナルト・ダイ・ピンチ
採譜 S47) 藤井 則夫

詳細過程へは WEB で



楽譜 (MuseScore4連携)

やる気満々 挑戦する者たち 目指すは高み 諦めない心

企画 S47) 藤井 則夫

執筆 レイワナルト・ダイ・ピンチ

4000字2編は WEB で



美咲は幼い時に、両親を交通事故で亡くしました。その後、おばあちゃんの駄菓子屋に引き取られ、お手伝いをしながら一生懸命に勉強しました。美咲は交通事故のない乗り物社会を夢見て、自動車工学や人工知能に興味を持ちました。高校卒業後、国立大学の工学部に入学し、優秀な成績で卒業しました。その後、大手自動車メーカーに就職し、自動運転システムの開発に携わりました。

美咲が小学生の頃、巷のセキュリティが厳しくなり、集団下校が徹底されていま

【プログラム作成】万年カレンダー

あなたは優秀なプログラマーです。

年と月を変えられる万年カレンダーを HTMLで一つのファイルとして作ってください。

日付は7日ごとに改行して、上の方の両端に「先月」「来月」の月移動ボタンが欲しいです。

月の最終日の行でカレンダー行を終わりにします。

土曜日、日曜日の日付が、青と赤に色付けされ、日付はすべて太字がいいです。

月初めまでの空欄が前月の小さい最終日付で、月終わりの空欄は次月の小さい日付で満たします。

本日や祝日判定のために、noteDay(Date型引数)

関数が既に用意されており、引数の日付が祝日名 または本日または空文字列が 返され、空文字列でないとき、title属性として設定できます。

スマホのために、title属性の代わりに microtip.cssを使ってもらえると助かります。

noteDay関数は、holiday2030.js に含まれており、読み込めます。

BingAI

Code

AI ツール比較は WEB で



2023年11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|------|----|
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 文化の日 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |



【プロンプト】秋の紅葉の森で、白いドレスをたなびかせた美しい女性が踊っている

レイワナルト・ダイ・ピンチ 作
S47) 藤井 則夫 監修

2024 年に向け、動画生成 AI も進化中

プロンプト:
木製のダイニングテーブルで多くのろうソクを置いたカラフルな
パースデーケーキの後ろに白髪を整然とした祖母が立っています。
表情は純粋な喜びと幸福のひとつで、彼女の目には幸せな輝きがあります。
彼女は前にもたれかかって優しいふわふわでろうソクを消し、
ケーキにはピンクのフロストとスプリングルがあり、
ろうソクはチラチラと消え、祖母は水色のブラウスを着て花柄で飾り、
テーブルに座っている数人の幸せな友人や家族が祝っている姿が見えます。
集中。
このシーンは美しく捉えられ、映画的で、祖母とダイニングルームの
3/4 の景色を上映しています。
暖かい色のトーンと柔らかい照明がムードを高めてくれます。



OpenAI Sora による

<留意点>

生成 AI には、人体の構造と
いう知識が取り込まれていな
いため、右手だけ 2 本や指 6
本、なども意図せずに起こり
得る。
右の絵では、上半身、下肢が
反転している。
これを防ぐためには、具体的
に留意点を指示するが、指示
が反映されるというよりも、
できてしまったら、その絵を
ネグレクトしている様に見え
る（まるで出生前診断
か!?!）。

