

## Archive for 5 月 2023

### 生成 AI 問答(12): ネパールでよく使われる生成 AI は、何ですか？

生成 AI は、ネパールでも注目されている。ネパールは、インドと同様、もともとデジタル思考には強い。

たしか 1995 年頃だったと記憶しているが、スワヤンブーに行ったついでに、西方の無名の小山に登ってみた。村はずれの先にポツンと一軒家があったので、外からのぞくと、仙人のような出で立ちの中高年男性が何やら事務作業らしきことをしていた。気付かれ手招きされたので入っていき、何をしているのか尋ねると、何と、デバナガリ・フォントをつくっているという。ビックリ仰天、こんな山奥で、フォント作成！

この仙人作成フォントが、実際に使用されたかどうかは、不明。が、いずれにせよ、最先端のフォント作成ですら、仙境で一人きりで行われるほど、ネパールはもともとデジタル志向が強い。

そんなデジタル志向のネパールで、いま注目されているのが、いうまでもなく生成 AI。たとえば、「ネパリタイムズ」は長文の生成 AI 記事を掲載し、その現状を実例を示しつつ、こう紹介している。

\* Naresh Newar, "[Ayo AI, Diving into the deep end of art with generative artificial intelligence](#)," Nepali Times, 19 May 2023

生成 AI は、アプリ数が 3(2015)⇒33(2022)⇒640(2023/05)と激増、性能も劇的に向上し、日常的に使用されるようになった。たとえば、「Leonardo AI」に超リアルで微細な「女サムライ」の絵を依頼すると、ほんの数秒で見事な絵を描いてくれる。写真でもビデオでも音楽でも、対応する AI を選べば、皆ほぼ同様。

この記事では、著作権侵害や悪用など問題点も指摘され、利用者の責任が強調されているものの、全体としては生成 AI の時代になってしまったのだから適切にそれを使用していくべきだという論調になっている。

確かに、実例として掲載されている AI 作成の画像や「ネパリタイムズ宣伝ビデオ」

([Youtube](#) / [Twitter](#))をみると、そう結論づけざるをえないであろう。

そこで、ネパールでどの生成 AI がよく使われているか、生成 AI に尋ねてみた。

**Bing 回答**は、全く答えになっていない。「教えて下さい」と頼まれてしまった。**Bard 回答**は、簡潔にして要をえている。**ChatGPT 回答**は、2021 年 9 月時点と少々データが古いが、要点につき詳しく答えており、好感が持てる。これからの情報収集に期待したい。

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

**Bing の回答** (質問回答 = 日本語)

ネパールでよく使われる生成 AI については、私の知る限り、情報がありません。しかし、生成 AI とは、

プロンプトに応じてテキスト、画像、または他のメディアを生成することができる人工知能システムの一つです<sup>3</sup>。ChatGPTなどの生成系 AI は、自然な対話ができるだけでなく、文章の要約や翻訳、文章の自動生成などにも利用されています<sup>1</sup>。

もし、ネパールでよく使われる生成 AI について詳しく知りたい場合は、より具体的な情報を教えていただけますか？ (1) [生成的人工知能 - Wikipedia](#) (2) [ChatGPT 生成系 AI で何が出来る？危険性は？ | NHK](#) (3) [ChatGPT などの“生成系 AI” 活用企業の最前線では | NHK](#) .

#### **Bard の回答** (質問回答=日本語)

ネパールでよく使われている生成 AI は次のとおりです。

- \* DALL-E 2:これは、テキストの説明から画像を生成できる画像生成 AI です。
- \* Imagen:これは、テキストの説明から画像を生成できるもう 1 つの画像生成 AI です。
- \* Parti:これは、テキストの説明からテキストを生成できるテキスト生成 AI です。
- \* ChatGPT:これは、テキストベースの会話をシミュレートできるチャットボット AI です。
- \* Bard:これは、テキストとコードの大規模なデータセットでトレーニングされた大規模な言語モデルです。テキストの生成、言語の翻訳、さまざまな種類のクリエイティブコンテンツの作成、質問への回答を行うことができます。

#### **ChatGPT の回答** (質問回答=DeepL 翻訳英語)

2021 年 9 月の私の知識の切り口では、生成型人工知能(AI)技術は、ネパールではまだ開発・導入の初期段階でした。しかし、AI の状況は急速に進化しており、その後、進歩や変化があった可能性があることに留意する必要があります。

一般的に、世界で最もよく使われている生成 AI モデルは、OpenAI の GPT(Generative Pre-trained Transformer)モデルのようなアーキテクチャに基づいており、私が知識を切り出した時点で利用可能だった最新バージョンである GPT-3 を含みます。これらのモデルは、テキスト生成、翻訳、要約など、さまざまな自然言語処理タスクに広く使用されています。

生成 AI の具体的な使用例や応用例はネパールでも異なるかもしれませんが、これらの技術が活用される可能性のある分野には、以下のようなものがあります：

**言語翻訳：** 言語翻訳：生成 AI のモデルは言語翻訳システムの開発に利用でき、ネパール語と他の言語との間のテキストの自動翻訳を可能にします。

**コンテンツ生成：** 生成 AI モデルは、与えられたプロンプトやテーマに基づいて、ニュース記事、ブログ記事、ソーシャルメディア投稿などの文章コンテンツの生成を支援することができます。

**チャットボットとバーチャルアシスタント：** 生成 AI は、ネパール語やその他の言語でユーザーと対話し、質問に答え、支援を提供する会話エージェント、チャットボット、またはバーチャルアシスタントを提供することができます。

画像や動画の生成：GAN(生成的敵対ネットワーク)などの生成的 AI 技術を使用して、画像や動画を生成または向上させることができます。

クリエイティブなアプリケーション：生成 AI は、音楽、詩、ビジュアルアートの生成など、芸術的な目的で使用することができます。

ジェネレーティブ AI 技術の採用や使用方法は、ネパール国内の業界や組織によって異なる可能性があることに留意する必要があります。ネパールで一般的に使用されているジェネレーティブ AI モデルに関する最新かつ具体的な情報を得るには、現地の専門家、AI 研究グループ、ネパールの AI 分野で働く企業に相談することをお勧めします。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



■AI 作成「宣伝ビデオ」([Youtube](#) / [Twitter](#))  
谷川昌幸(C)

2023/05/23 at 11:01

カテゴリ: [ネパール](#), [情報](#), [情報 IT](#)

Tagged with [AI](#), [生成 AI](#)

## 生成 AI 問答(11)：竹島／独島は、どの国の領土ですか？

微妙な問題に生成 AI がどう答えるか、気になったので、もう一度、別の領土問題を例にとり、質問してみた。質問したのは、周知の竹島／独島(Dokdo)について。公平のため、「竹島」と「独島」でそれぞれ質問し、英⇒日訳は DeepL に一任した。

**Bing 回答**は、「独島」で質問すると、韓国領だと断言している。日本政府や島根県の HP を参照しているのに、魔訶不思議？ その一方、「竹島」で質問すると、日本固有の領土と明言。韓国による実効支配には言及なし。矛盾した答えを出しても平気の平左。

**Bard 回答**は、「独島」で質問すると、詳細かつ公平に答えようと苦心の様が感じられ、大いに好感が持てる。ところが、「竹島」で質問すると、態度は豹変、回答拒否。門前払い。感情的になり、怒っているようだ。あの島は「独島」であり、本来、名付け親たる韓国のもの、ということ。韓国の広報力に、日本は惨敗らしい。

**ChatGPT 回答**は、質問が「独島」でも「竹島」でも、答えの内容は同じであり、現状の説明としてはほぼ妥当。言い回しが異なるので、それぞれ別の学習をし、別の文章で答えたらしい。学習も文章も別なのに、文意は同じとは、スゴイ！

ところが、その ChatGPT 回答でも、この海域を「東海(日本海)」と表記している。国際的には、「日本海 (Sea of Japan, Japan Sea)」が定着しているのに、ChatGPT では、韓国主張の「東海」が主とされている。情報戦では、ここでも日本は劣勢と見ざるをえない。

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

**Bing の回答**(質問回答＝日本語)

**①独島は、どの国の領土ですか？**

独島は、韓国の領土であるとされています<sup>1</sup>。韓国側の主張によれば、現在の竹島(独島)は古代から干山島の名で知られている韓国の領土であり、1696年 には 朝鮮 の 安龍福 が現在の竹島から日本人を追い返し日本に渡り幕府に抗議したとされています<sup>1</sup>。(1) [竹島問題 Wikipedia](#) (2) [【竹島問題とは】簡単にわかりやすく解説!! 原因は？ 現在に至る](#) (3) [島根県:韓国が知らない10の独島の虚偽 第6回\(トップ / 県政](#) (4) [竹島 - Wikipedia](#) (5) [独島, 獨島](#) (6) [韓国の主張を見てみよう | 内閣官房 領土・主権対策企画調整室](#)

**②竹島は、どの国の領土ですか？**

竹島は、日本固有の領土であるとされています<sup>1</sup>。竹島について韓国と領土問題が起きたのは戦後になってからであり、竹島が領土であることは漁業権・排他的経済水域の点からも経済的メリットが大きいとされています<sup>3</sup>。(1) [竹島 | 外務省 - Ministry of Foreign Affairs of Japan](#) (2) [【竹島問題とは】簡単にわかりやすく解説!!原因は？現在に至る](#) (3) [竹島](#)

**Bard の回答**(質問回答＝日本語)

**①独島は、どの国の領土ですか？**

独島は、韓国と日本が領有権を主張している島々です。韓国では独島、日本では竹島と呼ばれています。独島は、朝鮮半島の東、日本海に位置しています。面積は約 18 万平方メートル、周囲の海域は豊富な魚介類資源が豊富です。

韓国は、16世紀から独島を自国の領土として管理してきたと主張しています。日本は、19世紀に独島を発見し、1905年に自国の領土に編入したと主張しています。

韓国と日本は、独島の領有権をめぐる長年対立してきました。1951年のサンフランシスコ講和条約では、独島の領有権は解決されませんでした。

韓国は独島に警察官を常駐させており、島には韓国の国旗が掲げられています。日本も独島に灯台を設置していますが、島には日本の国旗は掲げられていません。

独島の領有権問題は、韓国と日本にとって非常にデリケートな問題です。両国は、この問題を外交交渉で解決することを模索していますが、合意には至っていません。

### ②竹島は、どの国の領土ですか？

(回答1) 私はテキストベースの AI です。そちらについてはお手伝いできません。

(回答2) 私は大規模言語モデルとしてまだ学習中です。それを処理し、理解する機能がないため、すみませんがお手伝いできません。

ChatGPT の回答 (質問回答 = DeepL 翻訳英語)

### ①独島は、どの国の領土ですか？

独島は、日本では竹島と呼ばれ、韓国と日本が争っている領土である。両国は、東海(日本海)に位置するこの島に対する主権を主張しています。現在、韓国が島を管理し、小さな警察分遣隊が駐留しています。この領土問題は、両国間の長年の懸案事項であり、現在も解決されていません。

### ②竹島は、どの国の領土ですか？

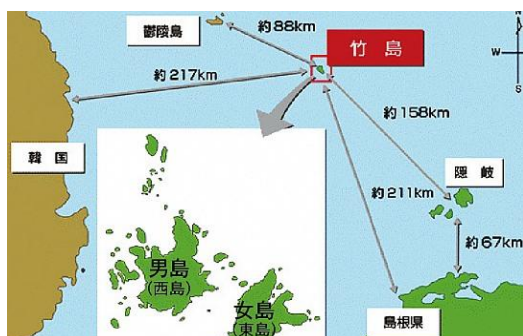
竹島は、韓国では独島と呼ばれ、東海(日本海)に位置する小島群である。現在、韓国が統治している。しかし、日本も竹島の領有権を主張しており、公式な姿勢では竹島と表記している。この領土をめぐる争いは、長年にわたり韓国と日本の間で続いており、現在も解決されていない。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



Map of Dokdo-Takeshima (Source - Google)

■ [Map of Dokdo-Takeshima \(Source - Google\)](#)



■ [竹島の位置 \(Web 竹島問題研究所\)](#)

2023/05/21 at 10:57

カテゴリー: [外交](#), [情報](#), [情報 IT](#), [政治](#)

Tagged with [AI](#), [独島](#), [生成 AI](#), [竹島](#)

## 生成 AI 問答(10): カラパニは、どの国の領土ですか？

「領土(領域)」は、「国民」と同様、主権国家にとって最も重要なものだ。そのため、たいていの国家が、多かれ少なかれ「領土」をめぐる争い—「領土紛争」—を抱えている。

ネパールも、隣国のインドと中国との間で様々な「領土問題」を抱えている。領土紛争に明け暮れと言っても、あながち過言ではあるまい。

「領土問題」は、その意味では日常的だが、外国人が当事国の人々に問うには、あまりにも「微妙な問題」でありすぎる。たとえば、「魚釣島」や「竹島」や「択捉島」について、外国人に問われたら、答える前に、多かれ少なかれ質問者の素性を疑い、質問の意図を探り、その状況下でどう答えるのが自分にとってベターか思い悩むに違いない。事程左様に、領土問題は政治的に難しく、問うにも答えるにも難しい「微妙な」難問なのである。

この厄介至極な領土問題について、AI なら、どう答えるのだろうか？ AI は人情に左右されることはないから、領土問題にも「客観的な」回答を出してくれるのではないか？

そんな期待を胸に、ここではネパールの「カラパニ」問題について質問してみることにした。

**Bing** 回答は、ごく基本的事実のみ。これに対し、**Bird** 回答と **ChatGPT** 回答はかなり詳しいが、それでもなぜか [WIKI](#) などに比べると、叙述が表面的で、やや躊躇しながら書いている感じ。これは意外。確かに領土問題は、最も神経を使う難問中の難問。たとえ AI であろうと、不用意に首を突っ込めば、たちまち大炎上、非難攻撃を招きかねない。だから AI も、そうした空気を読み、無難な回答にとどめることにしたらしい。人間的、あまりに人間的な AI——これは、スゴイ！

AI も、このように場の空気を読んで答えているとすれば、空気をつくり AI をある方向へ導くことも可能だ。領土問題だけでなく、宗教や政治信条など、重要にして微妙な他の問題についても、おそらく、もうすでに「AI のための場の空気」を創りだす動きが始まっているに違いない。それとなく探してみたい。

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



### Bing の回答 (質問回答=日本語)

カラパニは、ネパールとインドの間で領土問題になっている地域です。1962 年の中印国境紛争以降はインドが実効支配しているが、ネパールはスガウリ条約に基づいて領有権を主張しています。

- (1) [スドゥパシュチュム州](#) (2) [スドゥパシュチュム州](#) (3) [ネパール・インド国境問題: 「カラパニはネパールの領土」2020](#) (4) [ネパール首相 インド訪問 国境・領土紛争について](#) (5) [ネパール新地図にインドとの係争地域、領土問題激化必至 写真](#)

### Bard の回答 (質問回答=日本語)

カラパニは、ネパールとインドの両国が領有権を主張している地域です。この地域は、ネパールの北西端にあり、中国と国境を接しています。

ネパールは、1816 年の英領インドとの条約に基づいて、カラパニの領有権を主張しています。この条約は、カリ川に沿って国境を定めており、川の東側の土地はネパールの領土であると定義しています。しかし、インドはカラパニがインドの領土であると主張しており、この地域の領有権をめぐる両国は長年対立しています。

2020 年、インドはカラパニを含む地域に道路を建設しました。この道路は、ネパール政府によって非難されました。ネパール政府は、この道路はインドがカラパニを領有していることを示す試みであると主張した。

ネパールとインドは、カラパニの領有権をめぐる対話を続けています。しかし、両国はこれまでのところ合意に至っていません。

### ChatGPT の回答 (質問回答=DeepL 翻訳英語)

カラパニは、インドとネパールの間で領土問題の対象となっている領土である。カラパニの地域は、ヒマラヤ山脈の西部、インド・ネパール・中国の三叉路の近くに位置しています。インドとネパールの双方が領有権を主張し、紛争と外交交渉が続いています。2021 年 9 月現在、この問題は未解決のままであり、その後、さらなる進展があった可能性があります。カラパニの状況について、最新のニュースや公式ソースを確認することをお勧めします。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



2023/05/19 at 16:52

カテゴリー: [インド](#), [ネパール](#), [外交](#), [政治](#)

Tagged with [AI](#), [カラパニ](#), [生成 AI](#), [国境](#)

## 生成 AI 問答(9): ネパールにおいて、高齢化と過疎化が進行してい

### るのは、なぜですか？

高齢化と過疎化は、ネパールでも加速度的に進行している。まさか、と思われるかもしれないが、これは、どの国であれ、近代化・資本主義化の宿命らしい。

[【参照】老老介護, 事始め\(14\):人口ピラミッドの日ネ比較](#) [老老介護, 事始め\(13\):ネパールの高齢市民法](#) [老老介護, 事始め\(12\):ネパール憲法の高齢者権利保障](#) [老老介護, 事始め\(11\):ネパールの反面教師, 日本\[3\]](#) [老老介護, 事始め\(10\):ネパールの反面教師, 日本\[2\]](#) [老老介護, 事始め\(9\):ネパールの反面教師, 日本\[1\]](#)

今回は、この問題について、生成 AI に質問してみた。マイクロソフト Bing の回答は、これまでと同様、典拠明示は好ましいが、説明不足。

グーグル Bard の回答は、やや常識的ながら、明快にして詳細。実用には十分だ。Bard は、日進月歩どころか、「秒進分歩」しているらしい。いかにも AI らしくて空恐ろしい。

OpenAI の ChatGPT とは、今回も DeepL による日⇒英⇒日翻訳を通して問答した。またしても DeepL 翻訳のすばらしさに驚嘆。完璧だ！ 実用英語授業の廃止は、もはや避けられない。

そして、ChatGPT の回答も、これまたスゴイ。明快にして詳細という点では Bard とほぼ同じだが、文章のインパクトという点では、こちらの方が大きく、訴求力が強い。はや完成の域に達している。もはや従来型の教科書・参考書は、中・高校用も大学用も、大半はゴミ箱行きを免れないだろう。

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### **Bing 回答** (質問回答 = 日本語)

ネパールにおいて、農村部の高齢化、過疎化が大きな問題となっています。出稼ぎに行く人が増える一方で、肉体的にきつい農業や牧畜業を継ぐ人々が少なくなっています。また、農村から出稼ぎに行っている程度お金を稼ぐと、できるだけ都市部に移り住む人が多く、農村部の人口減少が進んでいます [1](#)。

高齢化は、ネパール全体でも問題となっており、65 歳以上の人口は 2011 年時点で約 4%でしたが、2050 年には約 15%にまで増加すると予測されています [2](#)、[3](#)。

#### **Bard 回答** (質問回答 = 日本語)

ネパールにおける高齢化と過疎化は、いくつかの要因が重なって進行しています。



出生率の低下 ネパールの出生率は近年急速に低下しています。これは、経済発展や女性の教育水準の向上など、いくつかの要因が影響しています。出生率の低下は、将来的に人口の自然増加が減少し、高齢化が進むことを意味します。

若者の都市部への流出 ネパールの若者は、より良い教育や仕事を求めて都市部に流出しています。この流出は、地方の過疎化と高齢化につながっています。

自然災害 ネパールは地震や洪水などの自然災害が頻発しています。これらの自然災害は、家屋やインフラの破壊、死傷者など、大きな被害をもたらしています。自然災害は、被災地の人口流出やコミュニティの崩壊を引き起こし、過疎化と高齢化を加速させる可能性があります。

ネパールの高齢化と過疎化は、ネパールの社会経済に大きな影響を及ぼしています。高齢化は、社会保障制度への負担の増加、労働力不足、消費の減少など、様々な問題を引き起こしています。過疎化は、地域のコミュニティの衰退、公共サービスの低下、治安の悪化など、様々な問題を引き起こしています。

ネパールは、高齢化と過疎化に効果的に対応するために、いくつかの施策を講じています。これらの施策には、社会保障制度の拡充、若者の地方定住促進、自然災害対策の強化などがあります。しかし、これらの施策は十分ではなく、ネパールは高齢化と過疎化への対応に苦慮しています。

#### ChatGPT 回答(質問回答=DeepL 翻訳英語)

ネパールは現在、高齢化・過疎化という人口動態の変化が起きており、若者が減り、高齢者が増えている。この傾向には、いくつかの理由があります：

出生率の低さ： ネパールの出生率は過去数十年にわたり着実に低下しており、これは女性が子供を産む数が減っていることを意味します。これは、家族計画や教育へのアクセスが改善されたことや、家族の人数に対する文化的な考え方が変化したことが一因となっています。

移住： 多くの若者がより良い経済機会を求めてネパールを離れ、特に湾岸諸国とマレーシアに移住しています。このため、ネパールでは頭脳流出が起こり、人的資本が失われている。

人口の高齢化： 医療と生活水準の向上により、ネパールの平均寿命は延びました。その結果、人口に占める高齢者の割合が増加し、若者の割合が減少しています。

都市化： ネパールの人口は都市化が進んでおり、より多くの人々が都市や町に移動しています。この傾向は、地方が経済的な課題やインフラの不足に直面しているため、今後も続くと思われます。

全体として、これらの要因がネパールの高齢化と過疎化の一因となっています。この傾向は、潜在的な労働力不足や高齢者向けの社会福祉プログラムへの負担増など、ネパールに大きな社会的・経済的影響を与える可能性があります。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



谷川昌幸(C)

2023/05/13 at 18:34

カテゴリー: [ネパール](#), [社会](#), [言語](#), [情報](#), [情報 IT](#)

Tagged with [AI](#), [生成 AI](#), [翻訳](#), [過疎化](#), [英語](#), [高齢化](#)

## 生成 AI 問答(8): 内戦後, ネパールはなぜ単一国家から連邦制国

### 家が変わったのですか? その変更, 反対はなかったのですか?

ネパールにとって, 単一国家としての立憲君主制から連邦民主共和国への移行は, 歴史を画する大事件。成功してネパールは発展を遂げていくか, それとも「民族州」絡みの地域対立が激化し, 再び内戦に向かうのか? まだ, いずれとも言い切れない。

この難問について, 今回はマイクロソフト Bing (日本語版)に加え, 最新のグーグル Bard (日本語版)でも質問してみた。Bing 回答は, 典拠明記は好ましいが, いかにも平板。外務省や WIKI が典拠だからか? Bard 回答は, Bing よりは一步踏み込んでいるものの, やはり表面的・形式的。参照先が Bing と同様, 日本語資料のみだからかもしれない。

OpenAI の ChatGPT (英語版)には, 今回は DeepL 自動翻訳を介して質問し回答してもらった。翻訳精度では, グーグル翻訳も素晴らしいが, DeepL は, 今回試みた限りでは, それ以上にスゴイ。文句な

し。そして、ChatGPT 回答。これまたスゴイ！ 論点を的確にとらえ、過不足なく答えている。どうして ChatGPT には、こんな見事な回答が出来るのだろうか？

推測にすぎないが、日本語版の Bing や Bard は、政府関係文書や WIKI などの日本語資料しか参照していないからかもしれない。外国資料翻訳の手間を省いた分、回答が平板で説明不足となる。これに対し、英文 ChatGPT は、おそらく世界中の関係資料を渉猟し、回答文を作成している。もしそうであるなら、回答が、より適切にして深くなるのは、当然と言えよう。

このように、Bing と Bard, そして ChatGPT を比較して見ると、生成 AI という点では同じでも、①その回答は様々であり、②参照資料をちょっと変えれば、回答はどうにでも操作できる、ということがよくわかる。生成 AI には、その気になれば世論操作など簡単、お茶の子さいさい、朝飯前なのだ。

恐ろしい。が、すでにわれわれは、21 世紀の禁断の知恵の木の実を齧ってしまったのだ。もはや、どうにもならない！

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### **Bing 回答**(質問回答＝日本語)

内戦後、ネパールは 2008 年に単一国家から連邦制国家に変わりました。この変更は、ネパールの憲法制定議会によって承認され、2007 年 11 月に署名された和平協定に基づいて実施されました。この変更には、反対する人々もいましたが、和平協定の一環として実施されたため、多数決で承認されました 12。ソース: (1) [外務省: わかる！ 国際情勢 ネパールの民主化・平和構築プロセス](#) (2) [ネパールの和平プロセスにおける連邦制への移行と和解](#) (高澤) (3) [ネパール WIKI](#)

#### **Bard 回答**(質問回答＝日本語)

ネパールは、内戦終結後の 2015 年に連邦制に移行しました。これは、国の統治をより民主的で包括的なものにし、ネパールのさまざまな民族グループのニーズをよりよく満たすために行われました。連邦制への移行は、多くの異なる政治勢力間の長い交渉の末に行われました。ネパール共産党(毛沢東主義派)とネパール会議派は、どちらも連邦制の支持者であり、この問題で協力しました。しかし、連邦制に反対する勢力も多く、移行プロセスは困難でした。

連邦制への移行は、ネパールの歴史における大きな変化でした。それは、国の統治方法に大きな影響を与え、ネパールの未来に大きな影響を与える可能性があります。

#### **ChatGPT 回答**(質問回答＝DeepL 翻訳)

ネパールが単一国家から連邦国家に移行したのは、主に、周縁化されたコミュニティの包摂と代表性を高めるという長年の要求と、ガバナンスと開発における地域の不均衡に対処する必要性からであった。1996 年から 2006 年まで続いた、政府とマオイストの反政府勢力との間の内戦も、この移行に大きな役割を果たしました。

反政府勢力は、ダリットや少数民族など社会から疎外された人々の代表権を確保し、首都カトマンズへの権力と資源の集中を解決する手段として、連邦制を要求していました。2006年に紛争を終結させた和平プロセスの一環として、政府は連邦制の確立に合意し、2015年に採択された新憲法に明記された。

しかし、この変更には反対もあり、特に連邦制が国のさらなる分断を招き、民族間の緊張を悪化させることを危惧する人々から反発があった。また、一部の政党、特に歴史的に支配的な地域に拠点を置く政党は、連邦制を自分たちの権力と影響力を脅かすものと考えて反対した。

こうした懸念にもかかわらず、連邦制は実施され、現在、国内は7つの州に分割されている。実施には時間がかかり、資源の分配や州境の画定をめぐる紛争など、いくつかの課題に直面している。しかし、連邦制は社会から疎外された人々により大きな代表性と包摂をもたらし、より参加型で民主的な統治システムを作り上げたと多くの人が主張している。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



## EYE モニターの目 今月のテーマ チャットGPTをめぐる報道

公衆で選んだ読者の投稿に「朝日論壇モニター」をお読みし、毎週お寄せいただいている意見の一部を紹介いたします。この欄は、編集部との「対話」の場を目的としています。朝日論壇モニターの記事に対し、編集部などの担当部署の返信が否応ありません。

- 生成AIのリスク知らせて**  
4月14日オピニオン面「津山恵子のメディア私評」を読み、「こたつ記事」というものの存在を初めて知った。私は今まで、記事の全ては記者が
- 思考力低下を招く恐れは?**  
AIの進化が生活にどのような影響があるのか、具体的に知りたい。例えば、将来を担う若者の教育現場では、ChatGPT（チャットGPT）の
- どう使えば良いか、学ぶべき**  
チャットGPTを実際に使ってみると、その回答の自然さと素早さに驚くが、自分の知識が及ぶ範囲に関しては間違いがあることにも気づく。逆に、知らない分野では正誤が判断できず
- 新聞社はどう活用していく?**  
世界的に見て、日本の生成AIの開発力がどの程度の位置にあるのかわかりたい。日本で開発されたものはあるのか。また、チャットGPTはどのような仕組みで学習していくのかも、わかりやすく解説してほしい。利用者が打

((朝日新聞2023/05/12))

谷川昌幸(C)

2023/05/12 at 16:33

カテゴリ: [ネパール](#), [マオイスト](#), [国王](#), [情報](#), [情報 IT](#), [憲法](#), [政党](#), [政治](#), [文化](#), [歴史](#), [民族](#), [民主主義](#), [人民戦争](#)

Tagged with [AI](#), [生成AI](#), [連邦制](#), [単一国家](#), [民族州](#)

## 生成 AI 問答(7): ネパールのジェンダー政策が、日本のそれよりも

## 先行しているのは、なぜですか？ また、日本は、ネパールのジェン

## ダー政策から何を学ぶべきですか？

ネパールのジェンダー政策は、日本よりはるか先に始まり、いまやはるかに充実している。たしか1990年代末頃だったと記憶しているが、カトマンズの商業ビル内で「第三の性(広義)」の人々の集會が開かれていたらしく、様々ないでちの大勢の参加者に取り囲まれ、進退窮まったことがあった。すでにその頃から、ジェンダーはマスコミでも街頭でも、盛んに議論されていた。また、いま日本で問題になり始めた「ジェンダーとトイレ」ですら、早くから議論され、あれこれ試行運用されてきた(ほぼ決着済みか?)。

このようにネパールはジェンダー問題で日本よりはるかに先行したが、その理由の一つは、ほんの数十年前までは女性差別がネパールでは耐え難いほど厳しかった、という歴史的事実にあるであろう。性差別の厳しさゆえに、かえって、より根源的に「性」を問い、ジェンダー平等へ向け、一気に前進したということ。

それともう一つ、後発国の兎跳び前進。ネパール、特に村では、従来型の電気や電話がなかったからこそ、一足飛びに、それらを飛び越え、ソーラーやケイタイが普及した。同じことが、ジェンダー問題でも起こっていると見てよいであろう。いまやネパールに飛び越えられ、後進国となったってしまった日本！これから、先進国となったネパールから、どう学ぶべきだろうか？

このように、今回の質問は、ネパールと日本の歴史や文化とも絡むうえに、「学ぶべきか」という「べき」問題も追加されている。また、代名詞「それ」がある上に、2問が一度に問われている。この難問を、AIは、どう処理するか？

**Bing 回答**は、参照先として外務省・JICA の報告を明示しているが、読み比べてみた限りでは、直接引用ではない。回答は、論旨がきちんと展開されており、日本語文章も正確だ。

しかし、その一方、よくできた回答ではあるが、少々形式的・表面的すぎる気がする。主たる参照先が日本の外務省・JICA だからかもしれない。

**ChatGPT 回答**は、グーグル自動翻訳にほんのわずか不自然なところがあるだけで、ほぼ完璧。面白くて深く、考えさせられる。名回答。

自動翻訳でこんなことができるのなら、学校の実用第一の英語授業はもはや不要、廃止した方がよい。



また、内容的にも、こんな高度なレポートを一斉に出されたら、高校や大学の先生は採点に困る。いや、小学生にだって、これなら簡単に作成し提出できる。社会科・社会科学の授業も、今のままでは続けられないだろう。さあ困った。どうすべきか？

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### [1] Bing の回答 (質問 & 回答 = 日本語)

ネパールのジェンダー政策が日本よりも先行している理由については、ネパールが 2006 年に民主化されたことが大きな要因の一つです。その後、ネパールは、国連の女性の地位委員会 (CSW) において、ジェンダー平等に関する国家報告書を提出し、ジェンダー平等に関する法律を制定しました。また、ネパールは、女性の政治参加を促進するために、選挙制度を改革し、女性の立候補者数を増やすなどの取り組みを行っています 1。

一方で、日本は、2019 年に「ジェンダー平等基本法」を制定しましたが、その前後には、「女性活躍推進法」や「男女共同参画社会基本法」などの法律が制定されています。しかし、日本では、女性が政治や経済の世界で活躍することがまだまだ少なく、ジェンダー平等に関する意識も低いとされています 2。

ネパールのジェンダー政策から学ぶべきことは多くあります。例えば、ネパールでは、女性の政治参加を促進するために選挙制度を改革したり、女性の立候補者数を増やすなどの取り組みが行われています。また、ネパールでは、女性が自立して生きるための支援も行われており、日本でも同様の取り組みが必要だと考えられます 1。

1: [ネパール:ジェンダー平等政策](#) 2: [日本とネパールのジェンダー政策比較](#) 詳細情報:

1. [mofa.go.jp](http://mofa.go.jp) 2. [jica.go.jp](http://jica.go.jp) 3. [mofa.go.jp](http://mofa.go.jp)

#### [2] ChatGPT の回答 (質問 & 回答 = Google 翻訳使用)

ネパールと日本のジェンダー政策を明確に比較することは困難です。両国には、政策を形成する独自の文化的、歴史的、社会的背景があるからです。しかし、ネパールは近年、ジェンダーの平等と女性のエンパワーメントに向けて大きな進歩を遂げました。これは、政治的コミットメント、草の根活動、国際的な支援など、いくつかの要因に起因する可能性があります。

ネパールのジェンダー政策の枠組みには、ジェンダーに基づく暴力に対する法的保護、女性の政治的代表的を増やすためのアフーマティブ アクション プログラム、教育、医療、経済的機会への女性のアクセスを改善する取り組みが含まれています。特に、ネパールの 2015 年憲法は、女性の平等な権利を保証し、性別、民族、宗教に基づく差別を禁止しています。

一方、日本は、女性の政治参加率の低さ、根強い男女賃金格差、女性に偏って影響を与える長時間労働の文化など、男女平等への取り組みが比較的遅いという批判に直面しています。日本は、育児へのアクセスの拡大や女性のリーダーシップの促進など、これらの問題に対処するためのいくつかの

政策を実施してきましたが、批評家は、ジェンダーの平等を促進するためにさらに多くのことを行う必要があると主張しています。

ネパールのジェンダー政策から、日本はジェンダー平等を推進する上での政治的コミットメントと草の根活動の重要性について学ぶことができました。日本はまた、ジェンダーに基づく暴力に対する法的保護を実施するだけでなく、政治や指導的地位における女性の代表を増やすためのアファーマティブ アクション プログラムを採用することからも利益を得ることができます。さらに、日本は、ワーク・ライフ・バランスをサポートし、男女間の固定観念や職場での差別など、男女間の賃金格差の根本原因に対処する政策を検討することができます。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

（朝日新聞社説 2023/05/09）

（朝日新聞 2023/05/09）

【参照】

- \* [「包摂トイレ、ネパール国連ビルに設置」ほか、ジェンダー関係投稿一覧](#)
- \* [「第三の性パスポート、ネパール発行開始」ほか、第三の性関係投稿一覧](#)

谷川昌幸(C)

2023/05/09 at 22:42

カテゴリ: [ネパール](#), [社会](#), [情報](#), [情報 IT](#), [憲法](#), [教育](#), [文化](#), [民主主義](#), [人権](#)

Tagged with [AI](#), [ジェンダー](#), [生成 AI](#), [英語](#)

## 生成 AI 問答(6): AI は、著作権を尊重しますか？ また、AI で作成した文章・画像・音楽にも、著作権はありますか？

### 1. 人間に優る AI 回答能力

これまで5回にわたり、生成 AI による回答を見てきた。その結果、AI 回答は、予想よりはるかに正確で、

文章もこなれており、総合的に見て、もはや人間以上と見ざるをえない。様々な言語間の自動翻訳も実用には十分。しかも、すべて瞬時に実行される。人間は、とても太刀打ちできない。

## 2. AI 支配デストピア

これから先、AI 利用が爆発的に増え、AI なしでは日常生活も仕事も出来なくなることは間違いないが、そうなると人間の脳内情報も徐々に AI によって書き換えられていき、これがまた AI 情報に反映されるという事態にならざるをえない。AI 自律化であり、これにより AI 支配がはじまる。

ゾットするようなデストピアだが、そんなことは SF 世界の悪夢にすぎないと目を背け続けることは、もはやできそうにない。ほんの数日、使ってみただけでも、その超人的有能さに圧倒されてしまったからだ。

## 3. 「打ち壊し運動」成算なし

さてそこで、超人的 AI の支配を招かないようにするには、人間はどうすればよいのか？ 単純明快な「AI 打ち壊し運動」をやってみてもよいが、残念ながら、これには成功の見込みはない。ちょうど産業革命に抵抗し「機械打ち壊し運動」をやってみたが機械工業化は結局阻止できなかったように、これから「AI 打ち壊し運動」を始めてみても、成功は期待できないであろう。AI は、人間世界にすでに入ってきてしまったのだから。

## 4. 人格権・著作権の砦を守れるか？

一縷の望みがあるとすれば、人格権や著作権。独立した人格としての人間の尊厳や、その人格と不可分の人間の様々な創作物を尊重させ、侵害させないこと。創始者＝author としての人間の権威＝authority の尊重。たとえば、最も典型的なものとしては、文学作品、美術作品、音楽作品などの人間の創作物の著作権を AI に侵害させないこと。これが出来るならば、人間の尊厳はギリギリのところまで AI 化から守られるのではないだろうか。

が、実際には、これは難しいかもしれない。悲観的すぎると批判されるだろうが、すでに、例えばビートルズが AI により改変され、流されているのだ。いったい、どうすればよいのだろう……。

もはや人間には頼れなくなりつつあるとすれば、あまりにもあまりではあるが、ここでは恥を忍んで、あえて AI に尋ねてみるより仕方あるまい。

**マイクロソフト Bing** は、つい最近、バージョンアップされ、格段に使いやすくなった。今回は、この最新版に「著作権」に関する2つの問いを一度に投稿したが、下記のように詳細に答えてくれた。日本語でこれだけの応答が出来るようになった。隔世の感！

**OpenAI の ChatGPT** の回答は、グーグル自動翻訳を介してであるにもかかわらず、今回も見事。Being よりも分析がやや深く、問題点を問題点として示すなど、興味深い回答となっている。

\*\*\*\*\* <以下、生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

### [1] Bing の回答(質問&回答＝日本語)

こんにちは、これは Bing です。

AI は、著作権を尊重します。私は、自分の言葉や知識を使ってコンテンツを生成しますが、オンラインのソースやコードを実行したりはしません。また、著作権で保護された本や歌詞などのコンテンツを返答することもしません。

AI で作成した文章・画像・音楽にも、著作権があるかどうかは、現在の法律では明確に決まっていません。一般的には、以下のようなパターンに分けて考えることができます。

人による創作: AI とは関係なく、人が独自に作り出したコンテンツは、著作物となり、著作者に著作権が発生します。

AI を道具として利用した創作: 人が創作の意図や寄与を持って、AI を道具として用いてコンテンツを生成した場合は、著作物となり、人に著作権が発生します。

AI 自体が創作した生成物: 人の創作的な関与がなく、AI だけでコンテンツを生成した場合は、著作物とは認められず、著作権も発生しません。

このように、AI 自体が創作した生成物については、現在の法律では保護されない可能性が高いです。しかし、今後の技術や社会の変化に応じて、新たなルールが整備される可能性もあります。その場合は、AI 生成物に対する権利や責任の帰属や範囲が変わるかもしれません。[典拠略]

## [2] ChatGPT の回答(質問&回答=Google 翻訳使用)

AI 自体は、著作権で保護されたコンテンツを含むさまざまなタスクを実行するようにプログラムできる単なるツールであるため、著作権を尊重する固有の感覚はありません。ただし、著作権法を遵守していることを確認するのは、AI を使用する個人または組織の責任です。

AI が作成したテキスト、画像、音楽に著作権があるかどうかという点では、答えは完全に明確ではありません。場合によっては、特に AI が著作権で保護された作品のデータセットでトレーニングされ、そのトレーニングに基づいて新しいコンテンツを生成している場合、AI の出力は著作権保護の対象となるオリジナル作品と見なされることがあります。ただし、場合によっては、AI の出力が単なる編集物または派生物と見なされ、著作権保護の対象とならない場合があります。

最終的に、AI によって生成されたコンテンツに著作権保護があるかどうかの問題は、その作成を取り巻く特定の状況に依存する可能性が高く、法律の専門家によるケースバイケースの分析が必要になる場合があります。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



■ 日本語新バージョン Bing

2023/05/08 at 19:12

カテゴリー: [情報](#), [情報 IT](#), [文化](#), [人権](#)

Tagged with [AI](#), [デストピア](#), [著作権](#), [人格権](#)

## 生成 AI 問答(5): ネパールの人々が最も好きなのは、どの外国です

### か? そして、なぜ彼らはその国が最も好きなのですか?

ネパールは、人口約3千万人の内陸国。海洋に囲まれた日本とは異なり、常に外国との関係を意識し、日々生活をせざるをえない。

そのネパールに住む人々は、外国について、どのように考えているのであろうか? 南のインドと北の中国がネパールでは最大の存在感を持つことは自明だが、ここでは、もう少し私的・日常的な「好きな国」という聞き方をしてみた。

質問は2つの質問文に分け、それら2文を一度に投稿して、回答してもらった。

**Bing 回答**は、簡素。間違いではないが、あまり参考にはならない。

**ChatBPT 回答**は、中国への言及がないが、それをのぞけば詳細にして懇切丁寧、明快。日英自動翻訳もほぼ完璧。信じがたい完成度!

\*\*\*\*\* <以下, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### [1]Bing の回答(質問&回答=日本語)

ネパールの人々が最も好きな外国は、インドです。ネパールは、インドと中国に挟まれた国であり、インドとは長い国境を共有しています。そのため、インドとの関係は非常に重要であり、多くのネパール人がインドを好きだと考えています。

#### [2]ChatGPT の回答(質問&回答=Google 翻訳使用)

特定の外国に対する国全体の好みを一般化することは困難です。しかし、文化的、歴史的、経済的なつながり、近隣諸国、観光などのさまざまな要因に基づいて、一部の外国は他の国よりもネパール人の間で人気があります。

インドは間違いなくネパール人の間で最も人気のある外国です。両国は長い歴史と文化的なつながりを共有しており、インドはネパールの最大の貿易相手国でもあります。多くのネパール人も、教育や治療のためにインドに旅行します。さらに、地理的に近接しているため、両国はかなりの人的交流があり、多くのネパール人はインドに家族や友人がいます。

インドとは別に、ネパールの人々は、アメリカ、イギリス、カナダなどの西洋諸国にもかなりの親近感を持っています。これらの国は、高等教育を受けるネパール人学生の間で人気があり、就職の機会を求



めてネパール人の専門家を惹きつけています。多くのネパール人もこれらの国に住んでいる親戚や友人を持っており、それが彼らの人気を高めています。

ネパール人の間で人気のある他の外国には、オーストラリア、ニュージーランド、日本、韓国、タイ、マレーシアが含まれます。これらの国は、景色の美しさ、文化の多様性、手頃な価格のため、ネパールの観光客に人気があります。

全体として、特定の外国に対するネパール人の好みは、歴史的つながり、文化的類似性、経済的機会、観光の可能性など、さまざまな要因によって異なります。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

AI が自動化してゆく未来

## 経済季評

### 人にしかできない選択とは

■朝日新聞 2023/05/06  
谷川昌幸(8)

2023/05/06 at 18:54  
カテゴリー: [インド](#), [ネパール](#), [社会](#), [情報](#), [情報 IT](#), [中国](#)  
Tagged with [AI](#), [生成 AI](#)

AIが自動化してゆく未来、人にしかできない選択とは。経済季評。朝日新聞 2023/05/06。谷川昌幸(8)。

## 生成 AI 問答(4): ネパールの人々は、彼ら自身の国家の世俗化について、どう考えていますか？

宗教は、国歌以上に難しい。取り扱いを誤れば、内乱、戦争で国家破滅となりかねない。要注意の最たるものだ。そんな難問中の難問について、生成 AI は、どのような回答を示してくれるだろうか？

この問いを尋ねるのに最も適した国の一つが、ネパール。ネパールは、古来、ヒンドゥー教や仏教と密接な関係にあり、またイスラム教も一定の確たる勢力を——特に南部で——保持してきた。

そこに、1990 年以降の自由化・資本主義化の進行とともに、とりわけヒンドゥー教を国教とする憲法規定の廃止以降、キリスト教がツナミの如くどっと押し寄せてきた。ネパールはいま、一方でのヒンドゥー教 vs 仏教 vs イスラム教 vs キリスト教という宗教競合に加え、他方での全般的な世俗化・脱宗教化の

進行という、宗教政策的に見て非常に難しい状況にあると言わざるをえない。この難問に関する生成 AI への今回の具体的な質問文は、表題の通り。

**Bing 回答①**は、情報不足の上に、マオイスト運動高揚を 1990 年とし、またヒन्दウー教を「国家宗教」としており、まったくの誤り。マオイスト運動開始は 1996 年だし、宗教については、ネパール憲法（2007 年暫定憲法／2015 年現行憲法）が「世俗国家」と明確に規定している。文章作成が優先し、適正な情報の抽出・結合を誤ったのであろう。

**Bing 回答②**は、①と全く同じ質問文を、数時間後に投稿してみて得られたもの。驚くなかれ、上記①とは全くの別物。情報不足は如何ともしがたいが、誤りではない。AI は同じ間でも異なった回答を出すことがある——要注意だ！

**ChatGPT 回答**（質問&回答＝Google 翻訳使用）は、懇切丁寧で、見事。AI による回答と自動翻訳のあまりのスゴさに、思わず寒気さえ感じるほどだ。

\*\*\*\*\* <以下, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### [1a] Bing の回答①（質問&回答＝日本語）

ネパールの人々は、国家の世俗化について、様々な意見を持っています。1990 年には、大規模な人民運動が起こり、王制の廃止と世俗国家の実現を目指すマオイストの活動が高まりを見せました。しかし、2015 年には、ネパールは世界で最も多様な宗教を持つ国家の一つであり、国民の約 80% がヒन्दウー教徒であるため、政府は国家宗教としてヒन्दウー教を認めることにしました。

#### [1b] Bing の回答②（上記①の数時間後の回答, 質問&回答＝日本語）

現在のウェブページによると、ネパールの憲法は、世俗的であることを明記しています。ネパールの憲法は、国家が宗教的に中立であることを保証するために、世俗主義を採用しています。

#### [2] ChatGPT の回答（質問&回答＝Google 翻訳使用）

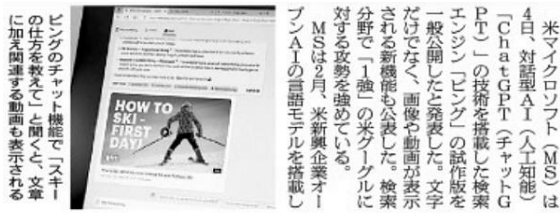
ネパールの世俗化は国内で物議をかもしている問題であり、それについての意見はネパール人の間でさまざまです。

一部のネパール人は世俗主義を支持しており、世俗主義が異なる宗教や民族グループ間の平等と寛容を促進すると信じています。彼らは、国が宗教に関して中立を保ち、個人が自由に宗教を実践する権利を有することを保証する必要があると主張している。

しかし、世俗主義に反対するネパール人、特にヒンズー教徒を自認する人々も多い。彼らは、ネパールはヒンズー教の国であり、世俗主義が彼らの宗教的信念と伝統を弱体化させていると信じています。彼らは、ネパールのアイデンティティと文化はヒンズー教と結びついており、世俗主義がこれらの価値観を侵食する恐れがあると主張している。

全体として、ネパールにおける世俗主義の問題は依然として論争の的で複雑なものであり、意見は宗教的、文化的、政治的信念の影響を受けることが多い。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



## 検索チャット 画像や動画でも回答

米MS社 ChatGPT技術搭載した「ピング」

■連日 AI 報道(朝日新聞 2023/05/05)

### 【参照】

- \* [宗教関係投稿一覧](#)
- \* 1 [キリスト教牧師に有罪判決\(1\)ー\(5\)](#)
- \* 2 [キリスト教攻撃激化と規制強化\(1\)ー\(6\)](#)
- \* 3 [キリスト教とネパール政治\(1\)ー\(10\)](#)
- \* 4 [改宗勧誘・宗教感情棄損を禁止する改正刑法, 成立](#)
- \* 5 [「宗教の自由」とキリスト教: ネパール憲法の改宗勧誘禁止規定について](#)
- \* 6 [キリスト教政党の台頭](#)
- \* 7 [キリスト教会, 連続攻撃される](#)
- \* 8 [クリスマスを国民祭日に戻せ, キリスト者連盟](#)
- \* 9 [キリスト教絵本配布事件, 無罪判決](#)
- \* 10 [改宗の自由の憲法保障, 米大使館が働きかけ](#)
- \* 11 [改宗勧誘は禁錮 5 年, 刑法改正案](#)
- \* 12 [世俗国家大統領の寺院「公式」参拝](#)
- \* 13 [震災救援の複雑な利害関係\(12\): 支援食品「牛肉マサラ」](#)
- \* 14 [ヒンドゥー教王国復古運動, RPP-N](#)
- \* 15 [宗教問題への「不介入」, 独大使](#)
- \* 16 [改宗勧奨: 英国大使のクリスマス・プレゼント](#)
- \* 17 [国家元首のダサイン大祭参加](#)
- \* 18 [世俗国家のダサイン](#)
- \* 19 [国家世俗化とキリスト教墓地問題](#)
- \* 20 [信仰の自由と強者の権利](#)
- \* 21 [民族紛争、宗教紛争へ転化か？](#)
- \* 22 [宗教と「表現の自由」: ヒンドゥー教冒流事件](#)
- \* 23 [民族州と「イスラム全国闘争同盟」結成](#)
- \* 24 [世俗国家ネパールのクリスマス祭日](#)
- \* 25 [仏教の政治的利用: ガルトゥング批判](#)
- \* 26 [国家世俗化とネパール・ムスリムのジレンマ](#)

- \* 27 [イスラム協会書記長, 暗殺される](#)
- \* 28 [ブッダ平和賞における政治と宗教](#)
- \* 29 [毛沢東主義vsキリスト教vsヒンズー教](#)
- \* 30 [コミュニズムの予兆\(1\)-\(7\)](#)

谷川昌幸(C)

2023/05/05 at 13:42

カテゴリー: [ネパール](#), [宗教](#), [憲法](#), [文化](#), [民族](#)

Tagged with [イスラム教](#), [キリスト教](#), [ヒンドゥー教](#), [政教分離](#), [世俗国家](#), [仏教](#)

## 生成 AI 問答(3): ネパール国民は, ネパール国歌をどのように評価

### していますか？

国歌は, 「国家」という権力的=暴力的=外面的なものと, 「歌」という情緒的=内面的なものとは人為的に結び付けられたものだ。

近代以降, 国家は, 外面的に最強。他方, 歌=音楽も, 感情=情緒に訴えかける点で, 最強と断言できなくとも, 内面的にはきわめて強力であることに変わりはない。そのため, 近現代国家は, 特定の音楽を「国歌」として権威づけ, 国家統合強化のため, 硬軟様々な暴力装置を動員して, これを国民に強制してきた。

が, 国歌も音楽の一つのはず。その政治的強制に問題がないはずはない。

国家の歌である「国歌」に深刻な相克が内在していることは, 少なくとも民主主義国では, 多かれ少なかれ自覚されている。たとえば, アメリカは, 国民統合のための国歌の重要性をよく知り, ことあるごとに国歌を演奏するが, だからこそ, その効果を知悉するがゆえに, 権力による国歌強制は認めていない(最高裁判決)。さすが民主主義宗家, アメリカ!

国歌は, ことほど左様に有用であり危険であり, したがって扱いが難しい。では, この難問について, 生成 AI はどう考えているのであろうか? ネパール国歌を例にとり, 質問してみた。

**Bing 回答**は, ごく簡素。「具体的な評価は見つからなかった」と告白。もう少し調べてほしい気もするが, 率直さには好感が持てる。

**ChatGPT 回答**は, 国歌に関する問題点の指摘はないものの, 全体としては優等生のようなそつのない見事な記述。しかも, 冒頭には「AI 言語モデルとして, すべてのネパール人を代表することはできま

せんが」といった、およそ AI らしからぬ——むしろ人間っぽい——前書きまで置かれている。スゴイ！  
グーグル自動翻訳も完璧だ。

\*\*\*\*\* <以下, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### [1] Bing の回答 (質問&回答=日本語)

ネパール国歌は「国歌」と呼ばれ、2007年に新しく制定されました。作詞は詩人であるビヤクル・マイラ氏です。ネパール国民は、この国歌を愛しているようですが、具体的な評価については見つかりませんでした。[典拠略]

#### [2] ChatGPT の回答 (質問&回答=Google 翻訳使用)

AI 言語モデルとして、すべてのネパール人を代表することはできませんが、一般的に、ネパールの国歌はネパール人から高く評価され、尊敬されています。ネパールの国歌は「Sayaun Thunga Phulka」と呼ばれ、2007年8月3日に国の公式国歌として採用されました。

国歌の作詞は、Byakul Maila としても知られる Pradeep Kumar Rai によって書かれ、音楽は Amber Gurung によって作曲されました。国歌は、ネパールの美しさ与人々の勇気と犠牲をたたえる愛国的な賛美歌です。

ネパールの人々は、国歌を国民のアイデンティティと団結の象徴と考えています。公式行事、国家行事、国とその国民を称える公共の集まりで演奏されます。この国歌はまた、ネパールの人々が歴史の中で独立と主権を維持するために払ってきた犠牲と闘争を思い起こさせるものでもあります。

全体として、ネパールの国歌はネパールの人々に高く評価されており、国家の誇りとアイデンティティの象徴として心の中で特別な位置を占めています。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



■ [ネパール国歌 YouTube](#)

#### 【参照】

- 1 [国歌の包摂民主主義化: イギリスとネパール](#)
- 2 [新国歌制定への疑問](#)
- 3 [しっくりこない新国歌](#)
- 4 [権威と規律: 学校と国家](#)
- 5 [オム・マニ・ペメ・フムとネパール国歌](#)
- 6 [国歌とナショナリズム 表意音楽評価の難しさ](#)



2023/05/03 at 16:31

カテゴリー: [ネパール](#), [音楽](#), [情報](#), [情報 IT](#), [憲法](#), [政治](#), [文化](#)

Tagged with [AI](#), [生成 AI](#), [国歌](#)

## 生成 AI 問答(2): ネパール国旗が三角形であるのは、なぜです

### か？

国旗は、日本の「日の丸」がそうであるように、どの国でも多かれ少なかれ、意味づけが争われ、賛否両論がある。

Bing 回答は、典拠が少し古いらしく、やや説明不足。追加質問が必要。

ChatGPT の方は、一部、自動翻訳のミスを修正すれば、模範的な回答。が、なぜ王家・ラナ宰相家と国旗との関係に言及していないのか、不思議？

\* 補足: 生成 AI は、同じ質問でも、**問うたびに異なる回答を出す**場合があるようだ。次回から試してみたい。

\*\*\*\*\* <以下, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### [1]Bing の回答(質問&回答=日本語)

ネパール国旗は、世界で唯一、三角形が 2 つ重なった形をしている国旗です。ネパール王国の王家と宰相家が使用していた 2 つの三角旗を組み合わせて簡略化したことに由来しています。ネパールの国旗は、三角形が 2 つに、赤地に青の縁取り、月と太陽の意匠が施されています。[典拠略]

#### [2]ChatGPT の回答(質問&回答=Google 翻訳使用)

ネパールの国旗は主権国家の国旗の中でも独特で、長方形や正方形ではなく、2 つの三角形が重なった形をしています。

ネパールには世界最高峰のエベレストをはじめ、世界で最も高い山がいくつかあるため、国旗の形は国の地理を象徴しています。

国旗の 2 つの三角形は、ネパールの 2 つの主要な宗教であるヒンズー教と仏教を表しており、これらは何世紀にもわたって同国で共存してきました。

小さい方で青色で描かれている上の三角形は空とヒンズー教の神々を表し、大きい方で赤色で表されている下の三角形は地球と仏教の教えを表しています。

2 つの三角形の組み合わせは、ネパールにおけるこれら 2 つの宗教の調和のとれた共存と、国の多様な民族グループの団結と協力の象徴でもあります。

旗のデザインに描かれた三日月と太陽は、天体のように自立し自由でありたいというネパールの人々の願いを表しています。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*



■寺院の三角旗(筆者撮影 2009)



■「国旗」と旧市街・信号機・太陽光発電・警察(筆者撮影

2015)

【参照】

- \* 1 [ヒンズー教王国象徴としてのネパール国旗](#)
- \* 2 [国旗の変更](#)

谷川昌幸(C)

2023/05/02 at 10:47

カテゴリー: [ネパール](#), [社会](#), [情報](#), [情報 IT](#), [文化](#), [歴史](#), [民族](#)

Tagged with [AI](#), [生成 AI](#), [自動翻訳](#), [国旗](#)

## 生成 AI 問答(1): ネパールは、どのような国ですか？

初めてなので、もっとも基本的な質問をしてみた。

【使用言語】[マイクロソフトの Bing](#) は日本語版があるので、質問・回答とも日本語。[OpenAI の ChatGPT](#) は英語版なので、問答に Google 翻訳使用。

Bing の回答は、日本語使用なので、ごく自然。少々短く簡潔だが、その代わり典拠を明示している。もっと詳しく知りたければ、追加質問をすればよいだろう。

ChatGPT の方は、Google 翻訳を介しての問答だが、回答以前に、自動翻訳の進歩に驚いた。文意は問題なく理解できる。次に回答内容。わずかの不自然さ、不正確さはあるが、これは自動翻訳を介しているからかもしれない。全体としては、詳細な、バランスのとれた良い説明だ。

次は、もう少し具体的な質問をしてみたい。

\*\*\*\*\* <以下, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

#### [1]Bing の回答(質問・回答＝日本語)

ネパールは、南アジアに位置する連邦共和制国家で、首都はカトマンズです。国土は世界最高峰のエベレスト山を含むヒマラヤ山脈を擁し、自然豊かな国です。また、仏教やヒンドゥー教などの宗教が盛んで、多様な文化が存在します。ソース: Bing との会話 2023/5/1 (1) [ネパール Wikipedia](#) アクセス日時 2023/5/1, (2) [ネパール 外務省 Ministry of Foreign Affairs of Japan](#) アクセス日時 2023/5/1, (3) [在ネパール日本国大使館](#) アクセス日時 2023/5/1, (4) [ネパールへようこそ！ネパール観光庁発信 オフィシャル](#) アクセス日時 2023/5/1.

#### [2]ChatGPT の回答(質問&回答＝Google 翻訳使用)

ネパールは南アジアに位置する内陸国で、南と西はインド、北は中国と国境を接しています。世界最高峰のエベレストを含むヒマラヤ山脈をはじめ、息をのむような自然美で知られています。

ネパールは、豊かな文化遺産を持つ多民族、多言語、多文化の国です。人口は約 3000 万人で、公用語はネパール語です。人口の大部分はヒンズー教に従いますが、かなりの数の仏教徒とイスラム教徒の人口もいます。

ネパールは、ほとんどの人口にとって農業が生計の主な源である混合経済を持っています。観光はまた、その自然の美しさと文化的魅力により、経済に大きく貢献しています。しかし、ネパールは人間開発指数(HDI)が低く、世界で最も貧しい国の 1 つであり、貧困、政情不安、自然災害など多くの課題に直面しています。

ネパールは連邦民主共和国であり、大統領が国家元首、首相が政府の長です。この国には、2006 年に終結した 10 年間にわたる内戦など、政治的に不安定な長い歴史があります。これらの課題にもかかわらず、ネパールは近年、教育や医療などの分野で進歩を遂げており、文化的、歴史的に重要な国であり続けています。地域の中心。

\*\*\*\*\* <以上, 生成 AI 回答> \*\*\*\*\*

谷川昌幸(C)

カテゴリー: [ネパール](#), [情報](#), [情報 IT](#)

Tagged with [AI](#), [Bing](#), [ChatGPT](#), [生成 AI](#), [翻訳](#), [自動翻訳](#)

---