



AWS ちょっと触ってみる編

Amazon Bedrock で画像や文章を生成してみる方法

Amazon

Bedrock

サーバーレスの API サービスを
介して基盤モデルを活用した
生成 AI でアプリケーションを構築



厳選された基盤モデルから業務に
最適な**基盤モデル**を選択・活用



自社データを使用し基盤モデルを
プライベートな環境でカスタマイズ



実績ある AWS のセキュリティ
機能により**データ保護**を強化



アクセス準備

コンソールのホーム 情報

AWS へようこそ



AWS の開始方法

AWS を最大限に活用するために基礎を学び、有益な情報を見つけましょう。



トレーニングと認定

AWS のエキスパートから学び、スキルと知識を深めましょう。



AWS の最新情報?

新しい AWS のサービス、機能、およびリージョンについてご覧ください。

AWS を詳しく知る 情報

AWS Fargate でのサーバーレスコ...

AWS Fargate を使用して、サーバーやクラスターを管理することなくコンテナ...

Am

コス

び復

AWS Marketplace

AWS で実行される一般的なソフトウェア製品を検索、購入、デプロイできます。

AWS Marketplace

AWS で実行される一般的なソフトウェア製品を検索、購入、デプロイできます。

最近の AWS コ

5月

7

2

VMware 仮

Application

Service Le

ジェント

Amazon E

AWS Week

Amazon B

CodeBuild

CodeCatal

4月29日

すべてのプロダ

まずはリージョンを
“オレゴン” にします

ソリューションを構築 情報

シンプルなウィザードと自動化されたワークフローで構築を開始できます。



仮想マシンを起動

次を利用: EC2 (2分)



ドメインを登録

次を利用: Route 53 (3分)



開発プロジェクトを開始

次を利用: CodeStar (5分)



ウェブアプリケーションを構築



AWS への移行を開始

次を利用: AWS MGN (2分)



静的ウェブアプリケーションをホスト

次を利用: AWS Amplify Console (2分)



AWS で SQL Server を構築

次を利用: 高可用性 (HA および FCI) (2分)



SAP on AWS をデプロイ

米国東部 (バージニア北部)	us-east-1
米国東部 (オハイオ)	us-east-2
米国西部 (北カリフォルニア)	us-west-1
米国西部 (オレゴン)	us-west-2
アフリカ (ケープタウン)	af-south-1
アジアパシフィック (香港)	ap-east-1
アジアパシフィック (ハイデラバード)	ap-south-2
アジアパシフィック (ジャカルタ)	ap-southeast-3
アジアパシフィック (メルボルン)	ap-southeast-4
アジアパシフィック (ムンバイ)	ap-south-1
アジアパシフィック (大阪)	ap-northeast-3
アジアパシフィック (ソウル)	ap-northeast-2
アジアパシフィック (シンガポール)	ap-southeast-1
アジアパシフィック (シドニー)	ap-southeast-2
アジアパシフィック (東京)	ap-northeast-1
カナダ (中部)	ca-central-1
欧州 (フランクフルト)	eu-central-1
欧州 (アイルランド)	eu-west-1
欧州 (ロンドン)	eu-west-2

1. クリック

2. クリック

「bedrock」と入力

「bedrock」の検索結果

サービス



Amazon Bedrock ☆

基盤モデル (FM) を使用して生成 AI アプリケーションを構築およびスケールする最も...

リソース / 焦点を絞った検索用



リソース検索の概要

アカウントのクロスリージョンリソースを検索結果に表示できるようにします。セットアップに要する時間は5分以下です。

閉じる

Resource Explorer にアクセス

ブログ

81 件すべての結果を表示 ▶

Knowledge Bases for Amazon Bedrock
がハイブリッド検索をサポート [🔗](#)

作者: Takuya Aida | 日付: May 1, 2024

Mistral AI モデルが Amazon Bedrock で使用可能に [🔗](#)

作者: Donnie Prakoso | 日付: March 7, 2024

PartyRock と Amazon Bedrock を使った AI アプリの構築 [🔗](#)

作者: Jeff Barr | 日付: November 20, 2023

Amazon Bedrock でプログラム概要資料を生成しよう！ [🔗](#)

リセット

+ ウィジェットを追加

最新のお知らせ 情報

RDS が新たに 4 つ
のリージョンで M6gd
データベースインスタンスを
サポート開始 [🔗](#)

5月
6 Amazon SageMaker Clarify
が基盤モデル評価のサポート
を開始 [🔗](#)

5月
6 Amazon RDS for Db2 のロー
カルタイムゾーンのサポ
ート [🔗](#)

すべてのお知らせを表示 [🔗](#)

アプリケーション (0) 情報

アプリケーションを作成

リージョン: US West (Oregon)

us-west-2 ... ▾

🔍 アプリケー

< 1 >

名前 ▲

説明

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Amazon Bedrock

概要 [情報](#)

基盤モデル

Amazon Bedrock supports over 100 foundation models from industry-leading providers and emerging leaders. Select a serverless model or Bedrock Marketplace model that is best suited for achieving your unique goals.

[View Model catalog](#)

[Discover marketplace models](#)

Model spotlight

A

Anthropic's Claude

Choose the exact combination of intelligence, speed, and cost to suit your needs. All of the latest Claude models, like upgraded Claude 3.5 Sonnet, are available in Amazon Bedrock.

[モデルアクセスをリクエスト](#)

Chat / Text

Generate text for a vast range of language processing tasks with various pre-trained models. You can use a single prompt or iterate on the result by submitting subsequent prompts that take into account the context of previous prompts and generated responses in a chat format.

[Open playground](#)

Image / Video

事前トレーニング済みのモデルにテキストプロンプトを提供することで、魅力的な画像を簡単に生成できます。開始するには、プレイグラウンドでテキストプロンプトを入力します。

[オープンイメージのプレイグラウンド](#)

オーケストレーション

モデルアクセスの準備（有効化）

- Amazon Bedrock
- 開始方法
- 概要
- プロバイダー
- 基盤モデル
- Model catalog [New](#)
- Marketplace deployments [New](#)
- カスタムモデル
- インポートしたモデル
- Prompt Routers [Preview](#)
- プレイグラウンド
- Chat / Text
- Image / Video
- オーケストレーション
- エージェント
- フロー
- ナレッジベース
- プロンプト管理
- セーフガード
- ガードレール
- ウォーターマーク検出
- Inference and Assessment
- プロビジョンドスループット
- Batch inference
- Cross-region inference

Amazon Bedrock

概要 [情報](#)

基盤モデル

Amazon Bedrock supports over 100 foundation models from industry-leading providers and emerging leaders. Select a serverless model or Bedrock Marketplace model that is best suited for achieving your unique goals.

View Model catalog

Discover marketplace models

Model spotlight

A

Anthropic's Claude

Choose the exact combination of intelligence, speed, and cost to suit your needs. All of the latest Claude models, like upgraded Claude 3.5 Sonnet, are available in Amazon Bedrock.

モデルアクセスをリクエスト

Chat / Text

Generate text for a vast range of language processing tasks with various pre-trained models. You can use a single prompt or iterate on the result by submitting subsequent prompts that take into account the context of previous prompts and generated responses in a chat format.

Open playground

Image / Video

事前トレーニング済みのモデルにテキストプロンプトを提供することで、魅力的な画像を簡単に生成できます。開始するには、プレイグラウンドでテキストプロンプトを入力します。

オープンイメージのプレイグラウンド

オーケストレーション

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Evaluations

▶ データオートメーション

ユーザーガイド

Bedrock サービス規約

▼ Bedrock configuration

モデルアクセス設定

Amazon Bedrock

概要 情報

基盤モデル

Amazon Bedrock supports over 100 foundation models from industry-leading providers and emerging leaders. Select a serverless model or Bedrock Marketplace model that is best suited for achieving your unique goals.

View Model catalog

Discover marketplace models

Model spotlight

AI

Anthropic's Claude

Choose the exact combination of intelligence, speed, and cost to suit your needs. All of the latest Claude models, like upgraded Claude 3.5 Sonnet, are available in Amazon Bedrock.

モデルアクセスをリクエスト

Chat / Text

Generate text for a vast range of language processing tasks with various pre-trained models. You can use a single prompt or iterate on the result by submitting subsequent prompts that take into account the context of previous prompts and generated responses in a chat format.

Open playground

Image / Video

事前トレーニング済みのモデルにテキストプロンプトを提供することで、魅力的な画像を簡単に生成できます。開始するには、プレイグラウンドでテキストプロンプトを入力します。

オープンイメージのプレイグラウンド

オーケストレーション

クリック

CloudShell フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Evaluations

▶ データオートメーション

Amazon Bedrock > モデルアクセス

モデルアクセスとは?

Bedrock を使用するには、正しいプロバイダーとユーザーが利用可能な Bedrock 基盤モデル (FM) へのアクセスを有効にする必要があります。 [使用規約](#) のすべての [Bedrock FM](#) を表示します。

すべてのモデルを有効にする

特定のモデルを有効にする

※ 違う名称のボタン [モデルアクセスを変更] が表示されている場合は [こちらのページ](#) へ！

Visit [Amazon Bedrock Quotas](#) for a quick guide to the default quotas and limits that apply to Amazon Bedrock.

ベースモデル (51)

Not seeing a model you're interested in? Check out all supported models by region [こちら](#).

Find model

プロバイダー別にグループ化

モデル	アクセスのステータス	モダリティ	EULA
▼ Amazon (11)	0/11 access granted		
Titan Embeddings G1 - Text	🔄 リクエスト可能	埋め込み	EULA
Titan Text G1 - Lite	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
Titan Text G1 - Express	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
Titan Image Generator G1 v2	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
Titan Image Generator G1	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
Titan Multimodal Embeddings G1	🔄 リクエスト可能	埋め込み	EULA
Titan Text Embeddings V2	🔄 リクエスト可能	埋め込み	EULA
Rerank 1.0	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA

- ステップ 1
モデルアクセスを編集
- ステップ 2
確認して送信

モデルアクセスを編集

ベースモデル (51/51)

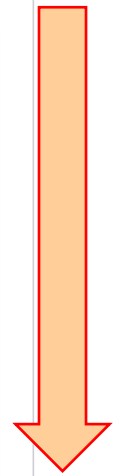
Collapse all

Not seeing a model you're interested in? Check out all supported models by region [こちら](#).

Find model

プロバイダー別にグループ化

モデル	アクセスのステータス	モダリティ	EULA
Amazon (11)	0/11 access granted		
Titan Embeddings G1 - Text	リクエスト可能	埋め込み	EULA
Titan Text G1 - Lite	リクエスト可能	テキスト	EULA
Titan Text G1 - Express	リクエスト可能	テキスト	EULA
Titan Image Generator G1 v2	リクエスト可能	イメージ	EULA
Titan Image Generator G1	リクエスト可能	イメージ	EULA
Titan Multimodal Embeddings G1	リクエスト可能	埋め込み	EULA
Titan Text Embeddings V2	リクエスト可能	埋め込み	EULA
Rerank 1.0	リクエスト可能	テキスト	EULA
Nova Pro Cross-region inference	リクエスト可能	テキストとビジョン	EULA
Nova Lite Cross-region inference	リクエスト可能	テキストとビジョン	EULA
Nova Micro Cross-region inference	リクエスト可能	テキスト	EULA
Anthropic (10)	0/10 access granted		



☒	Llama 3.1 405B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Llama 3.1 70B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Llama 3.1 8B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Llama 3 8B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Llama 3 70B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	▼ Mistral AI (4)	0/4 access granted		
☒	Mistral Large 2 (24.07)	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Mistral 7B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Mixtral 8x7B Instruct	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Mistral Large (24.02)	🔄 リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	▼ Stability AI (7)	0/7 access granted		
☒	Stable Diffusion 3.5 Large	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Core v1.1	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Ultra v1.1	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	SD3 Large 1.0	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Core v1.0	🔄 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Ultra v1.0	🔄 リクエスト可能	イメージ	
☒	SDXL 1.0	🔄 リクエスト可能	イメージ	

クリック

キャンセル

次へ

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Evaluations

▶ データオートメーション

ユーザーガイド

Bedrock サービス規約

▼ Bedrock configurations

モデルアクセス

設定

Amazon Bedrock > モデルアクセス

モデルアクセスとは?

Bedrock を使用するには、正しい IAM ロールと、エンドユーザーが利用可能な Bedrock 基盤モデル (FM) へのアクセスを有効にする必要があります。

利用規約

のすべての Bedrock FM を表示します。

モデルアクセスを変更

Visit [Amazon Bedrock Quotas](#) for a quick guide to the default quotas and limits that apply to Amazon Bedrock.

ベースモデル (51)

Not seeing a model you're interested in? Check out all supported models by region [こちら](#).

Find model

プロバイダー別にグループ化

モデル	アクセスのステータス	モダリティ	EULA
▼ Amazon (11)	7/11 access granted		
Titan Embeddings G1 - Text	アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
Titan Text G1 - Lite	アクセスが付与されました	テキスト	EULA
Titan Text G1 - Express	アクセスが付与されました	テキスト	EULA
Titan Image Generator G1 v2	アクセスが付与されました	イメージ	EULA
Titan Image Generator G1	アクセスが付与されました	イメージ	EULA
Titan Multimodal Embeddings G1	アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
Titan Text Embeddings V2	アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
Rerank 1.0	リクエスト可能	テキスト	EULA

※ 前ページで [すべてのモデルを有効にする] をクリックした場合はそのままこちらのページへ！

CloudShell

フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

- ステップ 1
モデルアクセスを編集
- ステップ 2
確認して送信

モデルアクセスを編集

ベースモデル (39/51)

Collapse all

Not seeing a model? Check out all supported models by region [こちら](#).

検索

プロバイダー別にグループ化 ▼

全てのモデルを選択

☒	モデル	アクセスのステータス	モダリティ	EULA
☒	▼ Amazon (11)	7/11 access granted		
☐	Titan Embeddings G1 - Text	✓ アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
☐	Titan Text G1 - Lite	✓ アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☐	Titan Text G1 - Express	✓ アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☐	Titan Image Generator G1 v2	✓ アクセスが付与されました	イメージ	EULA
☐	Titan Image Generator G1	✓ アクセスが付与されました	イメージ	EULA
☐	Titan Multimodal Embeddings G1	✓ アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
☐	Titan Text Embeddings V2	✓ アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
☒	Rerank 1.0	⋯ リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	Nova Pro Cross-region inference	⋯ リクエスト可能	テキストとビジョン	EULA
☒	Nova Lite Cross-region inference	⋯ リクエスト可能	テキストとビジョン	EULA
☒	Nova Micro Cross-region inference	⋯ リクエスト可能	テキスト	EULA
☒	▼ Anthropic (10)	0/10 access granted		



☒	Llama 3.1 405B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☒	Llama 3.1 70B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☒	Llama 3.1 8B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☒	Llama 3 8B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☒	Llama 3 70B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☐	▼ Mistral AI (4)	4/4 access granted		
☐	Mistral Large 2 (24.07)	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☐	Mistral 7B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☐	Mixtral 8x7B Instruct	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☐	Mistral Large (24.02)	🟢 アクセスが付与されました	テキスト	EULA
☒	▼ Stability AI (7)	0/7 access granted		
☒	Stable Diffusion 3.5 Large	🟡 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Core v1.1	🟡 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Ultra v1.1	🟡 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	SD3 Large 1.0	🟡 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Core v1.0	🟡 リクエスト可能	イメージ	EULA
☒	Stable Image Ultra v1.0	🟡 リクエスト可能	イメージ	
☒	SDXL 1.0	🟡 リクエスト可能	イメージ	

クリック

キャンセル

次へ

- ステップ 1
モデルアクセスを編集
- ステップ 2
確認して送信

確認して送信

ステップ 1: モデルアクセスを編集

編集

モデルアクセスの変更 (30)

モデル	変更
Llama 3.3 70B Instruct	アクセスをリクエスト
Stable Diffusion 3.5 Large	アクセスをリクエスト
Stable Image Core v1.1	アクセスをリクエスト
Stable Image Ultra v1.1	アクセスをリクエスト
SD3 Large 1.0	アクセスをリクエスト
Stable Image Core v1.0	アクセスをリクエスト
Stable Image Ultra v1.0	アクセスをリクエスト
Claude 3.7 Sonnet	アクセスをリクエスト
Claude 3.5 Haiku	アクセスをリクエスト
Claude 3.5 Sonnet v2	アクセスをリクエスト
Claude 3.5 Sonnet	アクセスをリクエスト
Claude 3 Sonnet	アクセスをリクエスト
Claude 3 Haiku	アクセスをリクエスト
Claude 2.1	アクセスをリクエスト





モデルアクセスの変更 (30)

モデル	変更
Embed English	アクセスをリクエスト
Embed Multilingual	アクセスをリクエスト
Command	アクセスをリクエスト
Command Light	アクセスをリクエスト
Rerank 3.5	アクセスをリクエスト
Rerank 1.0	アクセスをリクエスト
Nova Pro	アクセスをリクエスト
Nova Lite	アクセスをリクエスト
Nova Micro	アクセスをリクエスト
Ray	アクセスをリクエスト
DeepSeek-R1	アクセスをリクエスト

利用規約

[送信] を選択すると、AWS Marketplace を通じて選択したサードパーティモデルへのアクセスをリクエストすることになります。これにより、販売者の価格条件とエンドユーザー使用許諾契約 (EULA) と [Bedrock サービス規約](#) に同意することになります。また、お客様は、AWS が [AWS プライバシー通知](#) に従ってこの取引に関する情報をそれぞれの販売者と共有する場合があることにも同意し、認めることになります。

AWS は、お客様の AWS アカウントを通じて、販売者に代わって請求書を発行し、お客様から支払いを回収します。お客様による AWS の当該サービスの利用を規定する AWS との [AWS カスタマーアグリーメント](#) またはその他の契約に従います。

クリック

ここで少し時間がかかる場合があります (2-3分程)

キャンセル

前へ

送信

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Evaluations

▼ データオートメーション

ユーザーガイド

Bedrock サービス規約

▼ Bedrock configurations

モデルアクセス

設定

次のアクセスリクエスト: 5 モデルが失敗しました

Claude - Could not create agreement - Agreement already exists

Ray - Unauthorized to perform action due to private marketplace eligibility

Stable Diffusion 3.5 Large - Unauthorized to perform action due to private marketplace eligibility

Stable Image Core v1.0 - Could not create agreement - Agreement already exists

Stable Image Ultra v1.0 - Could not create agreement - Agreement already exists

通知 1 0 0 1 0

Amazon Bedrock > モデルアクセス

モデルアクセスとは?

Bedrock を使用するには、正しい IAM 許可を持つアカウントユーザーが利用可能な Bedrock 基盤モデル (FM) へのアクセスを有効にする必要があります。Bedrock モデル利用規約のすべての Bedrock FM を表示します。

モデルアクセスを変更

Visit Amazon Bedrock Quotas for a quick start with Bedrock.

ベースモデル (51)

Not seeing a model you're interested in?

Find model

モデル	アクセスのステータス	モダリティ	EULA
▼ Amazon (11)	11/11 access granted		
Titan Embeddings G1 - Text	アクセスが付与されました	埋め込み	EULA
Titan Text G1 - Lite	アクセスが付与されました	テキスト	EULA
Titan Text G1 - Express	アクセスが付与されました	テキスト	EULA
Titan Image Generator G1-v2	アクセスが付与されました	イメージ	EULA

このエラーは、環境上の制限によるものなので
ハンズオンでは問題ありません！！

「アクセスが付与されました」
となればOK！
すでになっている場合は、準備完了 (有効化済み) な
ので、このまま進めてください！

CloudShell

フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

イメージ生成

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

例

プロバイダー

▼ 基盤モデル

ベースモデル

カスタムモデル

▼ プレイグラウンド

チャット

テキスト

イメージ

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ オークストレーション

ナレッジベース

エージェント

▼ 評価と導入

モデル評価

プロビジョンドスレープット

モデルアクセス **3 新規**

Bluesky ワークスペース **新規**

Amazon Bedrock > イメージのプレイグラウンド

イメージのプレイグラウンド 情報

サンプルをロード

モデルを選択

生成 AI で画像の生成をやってみましょうー

次のいずれかの例を試すか、[またはさらに例を表示](#)

Titan Image Generator G1

「inpainting」を使用して入力画像内のオブジェクトを置き換える

これは、プロンプトが入力画像の花の色を変更する「インペインティング」の例です。

SDXL 1.0

画像を作成

このプロンプトは、短い説明に基づいて画像を作成します。

実行

設定

リセット

設定をロードするモデルを選択してください。

- Amazon Bedrock
- ▼ 開始方法
- 概要
- プロバイダー
- ▼ 基盤モデル
- Model catalog [New](#)
- Marketplace deployments [New](#)
- カスタムモデル
- インポートしたモデル
- Prompt Routers [Preview](#)
- ▼ プレイグラウンド
- Chat / Text
- Image / Video
- ▼ オーケストレーション
- エージェント
- フロー
- ナレッジベース
- プロンプト管理
- ▼ セーフガード
- ガードレール
- ウォーターマーク検出
- ▼ Inference and Assessment
- プロビジョンドスループット
- Batch inference
- Cross-region inference

Amazon Bedrock > 概要

概要 [情報](#)

基盤モデル

Amazon Bedrock supports over 100 foundation models from industry-leading providers and emerging leaders. Select a serverless model or Bedrock Marketplace model that is best suited for achieving your unique goals.

[View Model catalog](#)

[Discover marketplace models](#)

Model spotlight

AI Antl

Choose the exact combination of intelligence, speed, and cost to suit your needs. All of the latest Claude models, like upgraded Claude 3.5 Sonnet, are available in Amazon Bedrock.

[チャットプレイグラウンドで開く](#)

生成 AI で画像の生成をやってみましょうー

Chat / Text

Generate text for a vast range of language processing tasks with various pre-trained models. You can use a single prompt or iterate on the result by submitting subsequent prompts that take into account the context of previous prompts and generated responses in a chat format.

[Open playground](#)

Image / Video

事前トレーニング済みのモデルにテキストプロンプトを提供することで、魅力的な画像を簡単に生成できます。開始するには、プレイグラウンドでテキストプロンプトを入力します。

[オープンイメージのプレイグラウンド](#)

オーケストレーション

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Repository

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Amazon Bedrock > 概要

概要 [情報](#)

基盤モデル

Amazon Bedrock supports over 100 foundation models from industry-leading providers and emerging leaders. Select a serverless model or Bedrock Marketplace model that is best suited for achieving your unique goals.

[View Model catalog](#)

[Discover marketplace models](#)

Model spotlight

AI Ant

Choose the exact combination of intelligence, speed, and cost to suit your needs. All of the latest Claude models, like upgraded Claude 3.5 Sonnet, are available in Amazon Bedrock.

[チャットプレイグラウンドで開く](#)

Chat / Text

Generate text for a vast range of language processing tasks with various pre-trained models. You can use a single prompt or iterate on the result by submitting subsequent prompts that take into account the context of previous prompts and generated responses in a chat format.

[Open playground](#)

Image / Video

事前トレーニング済みのモデルにテキストプロンプトを提供することで、魅力的な画像を簡単に生成できます。開始するには、プレイグラウンドでテキストプロンプトを入力します。

[オープンイメージのプレイグラウンド](#)

オーケストレーション



Amazon Bedrock

Image generation playground



Image / Video

クリック

モデルを選択



▶ 実行

Image / Video playground

モデルを選択

モデルを選択



Q 利用可能なモデルと推論を検索

1. カテゴリ

2. モデル

3. 推論

モデルプロバイダー

アクセスを備えたモデル (2)

Amazon

Luma AI

Stability AI

1. クリック

2. クリック

Titan Image Genera

Image モデル | 最大 512

Titan Image Generator G1 v2

Image モデル | 最大 512

オンデマンド

オンデマンド

使用する画像生成用のモデルを選択します
(今回は Amazon によるモデル Titan v2)

3. クリック

📄 お探しのモデルが見つかりませんか? すべてのモデルを見る [See all models here.](#)

キャンセル

適用

▶ 実行



Image / Video playground



設定 情報



スクエア

512 x 512

768 x 768

Ac 1024 x 1024 ✓

ランドスケープ

576 x 384

576 x 448

640 x 384

704 x 320

704 x 384

1152 x 640

1152 x 768

1152 x 896

1024 x 1024 ▲

画像数

3

▼ Color palette

大きい画像だとちょっと時間がかかるので
生成する画像サイズを小さくします

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報



Action

画像を生成

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 応答画像

サイズ (ピクセル)

512 x 512

画像数

3

▼ Color palette

画像生成には数分かかる場合があるので
ちょっとお待ちを

1. 生成したい画像を文章 (プロンプト) で指定
例) a super real photo image of a sleepy cat on glass

2. クリック

a super real photo image of a sleepy cat on glass

▶ 実行

※ 日本語でも生成可能ですが、英語の方がより精度が高いのでおすすめです。ぜひ色々やってみてください！

Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ
オンデマンド

Action

画像を生成 ▼

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 応答画像

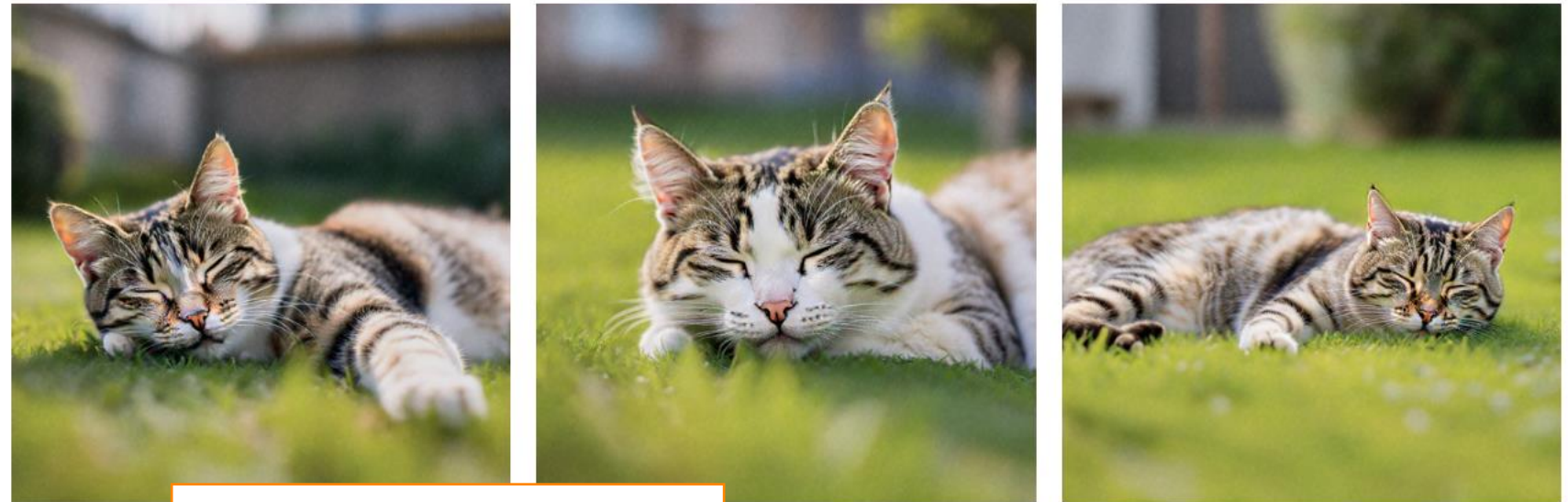
サイズ (ピクセル)

512 x 512 ▼

画像数

3

▼ Color palette



できた！！

様々な**プロンプト**（命令文字列）を
入力して実行してみてください

super real photo image of a sleepy cat on grass

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ 
オンデマンド

Action

画像を生成 ▼

▼ 負のプロンプト

▼ 応答画像

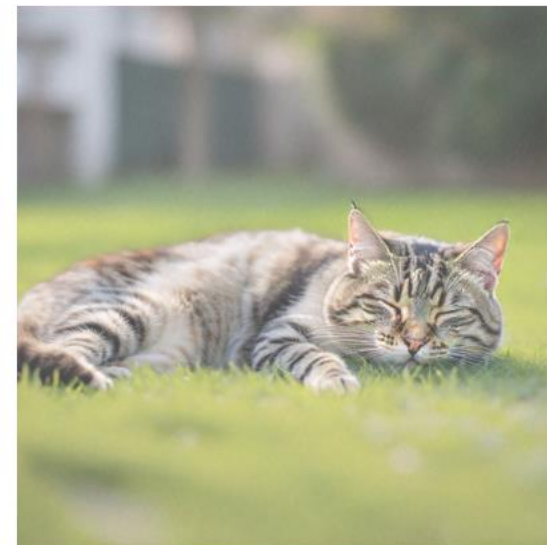
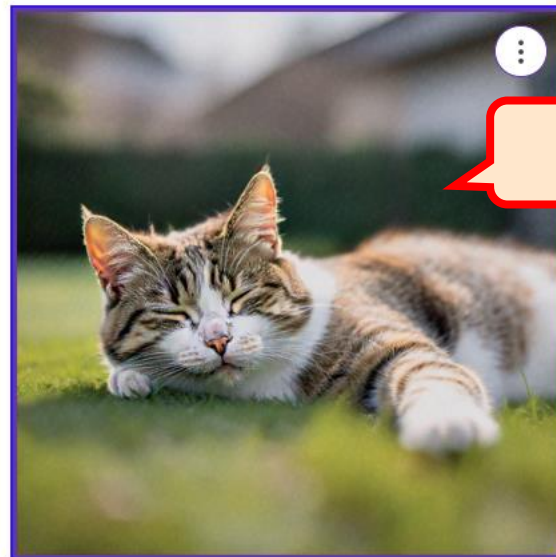
サイズ (ピクセル)

512 x 512 ▼

画像数

3

▼ Color palette



好きな画像をクリックしてください

▶ 実行

Amazon Bedrock > Image generation playground

Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2
オンデマンド

Action

画像を生成

負のプロンプト

Add negative prompt

応答画像

サイズ (ピクセル)

512 x 512

画像数

Color palette

設定

Action	Generate
負のプロンプト	--
解像度	512 x 512
画像数	3
Color palette	--
Conditioning image	--
Control mode	CANNY_EDGE
th	0
度	8
シード	0

生成した画像を保存します

クリック

前へ

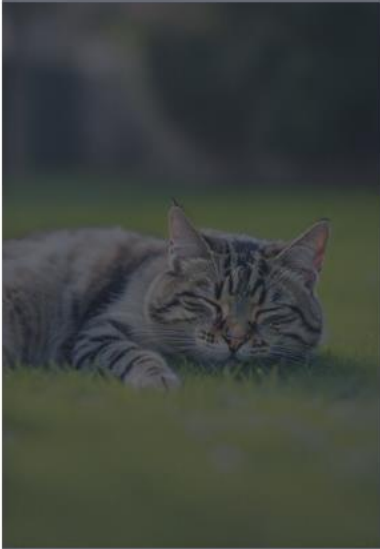
アクション

↓

次へ

画像をダウンロード





Amazon Bedrock > Image generation playground

Image / Video playground

設定 情報

Titan Image Ge... v2

オンデマンド

Action

画像を生成

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 応答画像

サイズ (ピクセル)

512 x 512

画像数

▼ Color palette

応答



設定

Action	Generate
負のプロンプト	--
解像度	512 x 512
画像数	3
Color palette	--
Conditioning image	--
Control mode	CANNY_EDGE
Control strength	0
プロンプト強度	8
シード	0

前へ

アクション ▼

↓

次へ

画像をダウンロード

クリック

×

実行



Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ ⓘ
オンデマンド

Action

画像を生成 ▼

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 応答画像

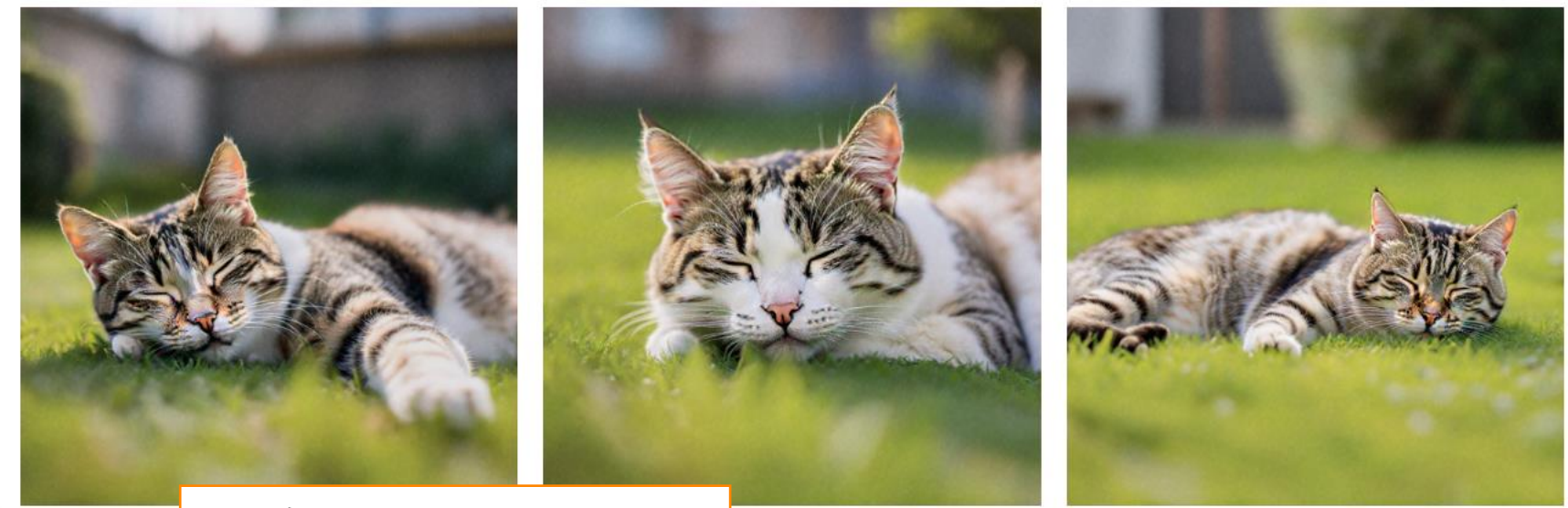
サイズ (ピクセル)

512 x 512 ▼

画像数

3

▼ Color palette



他のアクションも
やってみましょう

super real photo image of a sleepy cat on grass

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ
オンデマンド

Action

画像を生成 ▲

画像を生成 ✓

バリエーションを生成

オブジェクトを削除

オブジェクトを置換

背景を置換

背景を削除 背景を削除

サイズ (ピクセル)

512 x 512 ▼

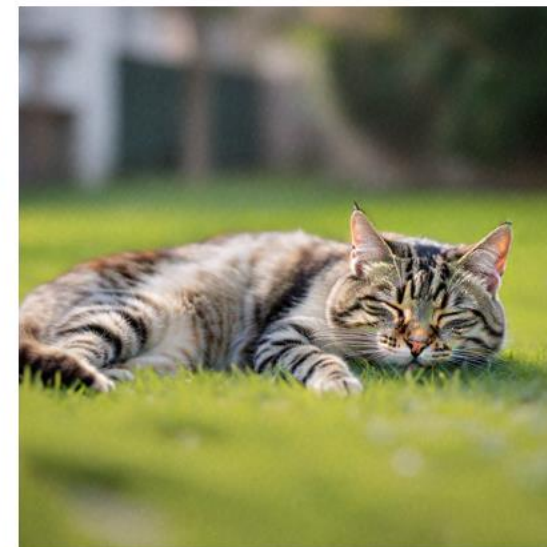
画像数

3

▼ Color palette

1. クリック

2. クリック



a super real photo image of a sleepy cat on grass

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報



Action

背景を置換 ▼

▼ Mask tools

Choose either the selector or the prompt tool.



Use the selector to preserve a portion of the image. The contents outside of the selector will be changed.

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 推論イメージ

📎 画像を選択

The supported image types are .png, .jpeg. Maximum 1 image, 24 MB.

これは画像の背景を置き換えるタスクです

画像をアップロードまたは生成を選択して、画像をアップロードするか、[画像を生成](#)生成された画像を使用または作成します。

クリック

📎 画像を選択

The supported image types are .png, .jpeg. Maximum 1 image, 24 MB.

先ほど保存した画像を選択してください
(24MB以下の画像であれば何でもOKです)

a super real photo image of a sleepy cat on grass

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ
オンデマンド

Action

背景を置換 ▼

▼ Mask tools

Choose either the selector or the prompt tool.



Use a prompt to describe a portion of the image to preserve.

a sleeping cat in the center

▼ 負のプロンプト

Add negative p

▼ 推論イメージ

1. クリック

2. マスクしたい（消さない）対象を
プロンプト（命令文字列）で指定します
例) a sleeping cat in the center



▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ ✎
オンデマンド

Action

背景を置換 ▼

▼ Mask tools

Choose either the selector or the prompt tool.



Use a prompt to describe a portion of the image to preserve.

a sleeping cat in the center

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 推論イメージ



置換したい背景を
プロンプト（命令文字列）で指定します
例) **change background to sunset sea**

クリック

change background to sunset sea

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

 Titan Image Ge... v2 ⓘ
オンデマンド

Action

背景を置換 ▼

▼ Mask tools

Choose either the selector or the prompt tool.



Use a prompt to describe a portion of the image to preserve.

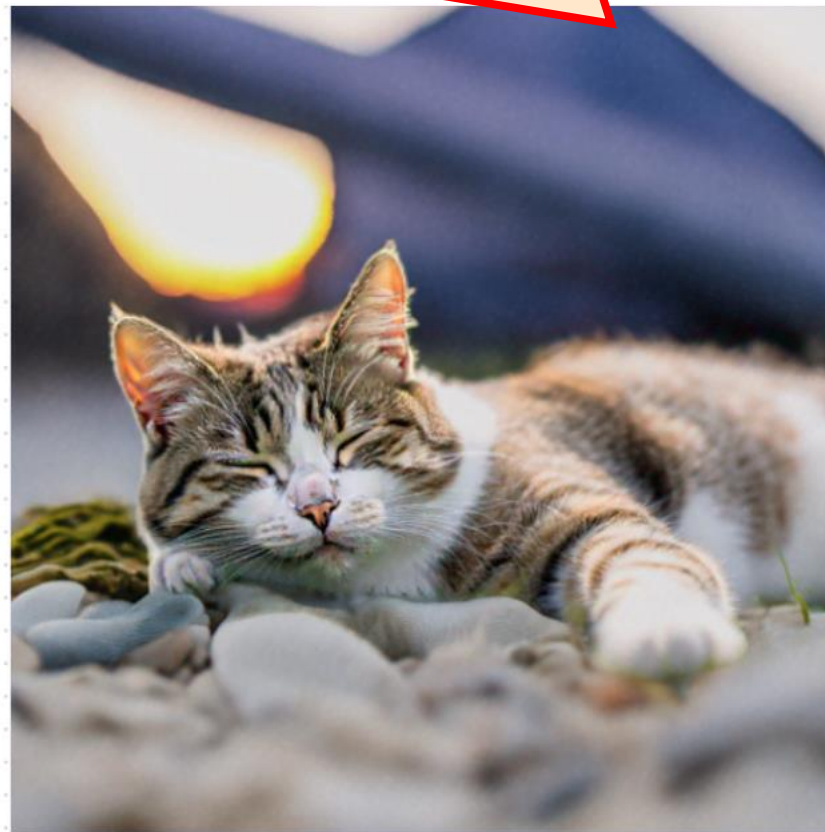
a sleeping cat in the center

▼ 負のプロンプト

Add negative prompt

▼ 推論イメージ

指定した**プロンプト**（命令文字列）から
画像が生成されました！



change background to sunset sea

▶ 実行

とりあえず無意味に夕焼けの海にしてみました、他にも色々やってみてくださいー！



Image / Video playground

設定 情報



 Titan Image Ge... v2 ⓘ ✎
オンデマンド

Action

背景を削除 ▼

▼ Source image

📎 画像を選択

The supported image types are .png, .jpeg. Maximum
1 image, 24 MB.

image
0.43 MB

最後に、画像の背景を消してみましょー！

[背景を削除]
をクリック



▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

Titan Image Ge... v2
オンデマンド

Action

背景を削除 ▼

▼ Source image

📎 画像を選択

The supported image types are .png, .jpeg. Maximum
1 image, 24 MB.image
0.43 MB

クリック

▶ 実行



Image / Video playground

設定 情報

Titan Image Ge... v2
オンデマンド

Action

背景を削除 ▼

▼ Source image

📎 画像を選択

The supported image types are .png, .jpeg. Maximum
1 image, 24 MB.image
0.43 MB

背景消えた！

背景が透明になった画像が生成されるので、
合成やちょっとした編集にも結構便利です！

▶ 実行

責任ある AI

Amazon Bedrock

開始方法

概要

例

プロバイダー

基盤モデル

ベースモデル

カスタムモデル

プレイグラウンド

チャット

テキスト

イメージ

セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

オーケストレーション

ナレッジベース

エージェント

評価と導入

モデル評価

プロビジョンドスレーブ

モデルアクセス 3 新規

Bluesky ワークスペース 新規

Amazon Bedrock > ウォーターマーク検出

ウォーターマーク検出

リセット

画像が Bedrock で Titan Image Generator モデルによって生成されたかどうかを検出します。ウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードしてください。

画像をアップロード

Titan Image Generator のモデルのウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードし、[分析] を選択します。

ここに画像をアップロードしてウォーターマークを検出

またはここに画像をドラッグアンドドロップします

画像を選択

ファイル形式: .jpg、.png、最大サイズ: 18 MB

分析

結果

画像が Titan Image Generator モデルを使用して生成されたかどうかを判断するには、上記で画像をアップロードして [分析] を選択します。

画像が

Amazon Titan（画像生成モデル）で生成した画像には透かし情報（ウォーターマーク）が入るため生成 AI による画像が識別することができます

画像をアップロードし、[分析] を選択して結果を表示します。

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

例

プロバイダー

▼ 基盤モデル

ベースモデル

カスタムモデル

▼ プレイグラウンド

チャット

テキスト

イメージ

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ オークストレーション

ナレッジベース

エージェント

▼ 評価と導入

モデル評価

プロビジョンドスレーブ

モデルアクセス 3 新規

Bluesky ワークスペース 新規

ウォーターマーク検出

情報

リセット

画像が Bedrock で Titan Image Generator モデルによって生成されたかどうかを検出します。ウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードしてください。

画像をアップロード

Titan Image Generator モデルによって生成されたかどうかを検出するには、画像をアップロードし、[分析] を選択します。

ここに画像をアップロードしてウォーターマークを検出
またはここに画像をドラッグアンドドロップします

🔗 画像を選択

ファイル形式: .jpg、.png、最大サイズ: 18 MB

分析

結果

画像が Titan Image Generator モデルを使用して生成されたかどうかを判断するには、上記で画像をアップロードして [分析] を選択します。



画像が
れてい

分析対象の画像をアップロードします

画像をアップロードし、[分析] を選択して結果を表示します。

Amazon Bedrock

開始方法

概要

例

プロバイダー

基盤モデル

ベースモデル

カスタムモデル

プレイグラウンド

チャット

テキスト

イメージ

セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

オーケストレーション

ナレッジベース

エージェント

評価と導入

モデル評価

プロビジョンドスレーブ

モデルアクセス 3 新規

Bluesky ワークスペース 新規

Amazon Bedrock > ウォーターマーク検出

ウォーターマーク検出

リセット

画像が Bedrock で Titan Image Generator モデルによって生成されたかどうかを検出します。ウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードしてください。

画像をアップロード

Titan Image Generator のモデルのウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードし、[分析] を選択します。

ここに画像をアップロードしてウォーターマークを検出するか、またはここに画像をドラッグアンドドロップします

画像を選択

ファイル形式: .jpg、.png、最大サイズ: 18 MB



super real photo image of a sleepy cat on grass.png
1.64 MB
2024-05-09T02:53:13

先ほど生成した画像をアップロード

クリック

分析

結果

画像が Titan Image Generator モデルを使用して生成されたかどうかを判断するには、上記で画像をアップロードして [分析] を選択します。



画像がアップロードされていません

画像をアップロードし、[分析] を選択して結果を表示します。

ウォーターマーク検出

情報

画像が Bedrock で Titan Image Generator モデルによって生成されたかどうかを検出します。ウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードしてください。

画像をアップロード

Titan Image Generator のモデルのウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードし、[分析] を選択します。

ここに画像をアップロードしてウォーターマークを検出

またはここに画像をドラッグアンドドロップします

画像を選択

ファイル形式: .jpg、.png、最大サイズ: 18 MB



super real photo image of a sleepy cat on grass.png

1.64 MB

2024-05-09T02:53:13

分析

結果

画像が Titan Image Generator モデルを使用して生成されたかどうかを判断するには、上記で画像をアップロードして [分析] を選択します。



透かし情報（ウォーターマーク） 検出！

Amazon Titanで生成したことが分かる

ウォーターマークが検出されました (Confidence: High)

この画像は、次によって生成されました: Titan Image Generator モデル on this image.

Amazon Bedrock

開始方法

概要

例

プロバイダー

基盤モデル

ベースモデル

カスタムモデル

プレイグラウンド

チャット

テキスト

イメージ

セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

オーケストレーション

ナレッジベース

エージェント

評価と導入

モデル評価

プロビジョンドスレーブ

モデルアクセス 3 新規

Bluesky ワークスペース 新規

ウォーターマーク検出

情報

リセット

画像が Bedrock で Titan Image Generator モデルによって生成されたかどうかを検出します。ウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードしてください。

画像をアップロード

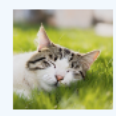
Titan Image Generator のモデルのウォーターマークが入っているかどうかを検出するには、画像をアップロードし、[分析] を選択します。

ここに画像をアップロードしてウォーターマークを検出

またはここに画像をドラッグアンドドロップします

画像を選択

ファイル形式: .jpg、.png、最大サイズ: 18 MB



super real photo image of a sleepy cat on grass.png

1.64 MB

2024-05-09T02:53:13

他の画像でも試してみてください！

分析

結果

画像が Titan Image Generator モデルを使用して生成されたかどうかを判断するには、上記で画像をアップロードして [分析] を選択します。



ウォーターマークが検出されました (Confidence: High)

この画像は、次によって生成されました: Titan Image Generator モデル on this image.

テキスト生成



クリック

generation playground

Image / video playground

モデルを選択

実行

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Router

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

ナレッジベース

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Amazon Bedrock > Image generation playground

Image / Video playground

モデルを選択

実行

CloudShell フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。 プライバシー 用語 Cookie の設定



Amazon Bedrock > Chat / Text playground



Mode

Chat

クリック

☐ 比較モード

モデルを選択

Input: ---

Output: ---

Latency: ---



Select a model to get started.



▶ 実行



Introducing the prompt optimization feature in Bedrock console

プレイグラウンドで選択したモデルの最適化

[詳細](#)

Amazon Bedrock > Chat / Text playground

Mode Chat

モデルを選択

クリック

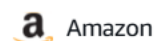
モデルを選択



利用可能なモデルと推論を検索

1. カテゴリ

モデルプロバイダー



Amazon



Anthropic



Cohere



DeepSeek



Meta



Default

2. モデル

アクセスを備えたモデル (9)

Claude 3.5 Sonnet v2

Text & vision モデル | 最大 200k

Claude 3.7 Sonnet v1

Text & vision モデル | 最大 200k

Claude 3.5 Haiku v1

Claude v2.1

Text モデル | 最大 200k

レガシー

Claude v2

Text モデル | 最大 100k

レガシー

3. 推論

オンデマンド ▼

オンデマンド

使用するテキスト生成用のモデルを選択します
(今回は Anthropic によるモデル Claude 3.5)

お探しのモデルが見つかりませんか? すべてのモデルを見る [See all models here.](#)

キャンセル

適用

クリック

実行



Mode Chat ▼

☐ 比較モード

設定 情報

Claude 3.5 Son... v2 ⓘ
オンデマンド

▼ システムプロンプト

システムプロンプトを追加 ↗

▼ ランダム性と多様性

温度

1

トップ P

0.999

トップ K

250

Input: ---

Output: ---

Latency: ---



様々な**プロンプト**（命令文字列）を
入力して実行してみてください

ⓘ Write a prompt and choose Run to generate a response.

こんにちは！社会人1年目の私に最適なAWSの学び方について教えてください！！



▶ 実行



Mode Chat ▼

比較モード

設定 情報

AI Claude 3.5 Son... v2 ⓘ ⓘ
オンデマンド

▼ システムプロンプト

システムプロンプトを追加 ↗

▼ ランダム性と多様性

温度

1

トップ P

0.999

トップ K

250

チャット形式で**プロンプト**（命令文字列）
に応じた結果が返ってきます

Latency: 11383 ms



こんにちは！社会人1年目の私に最適なAWSの学び方について教えてください！！



こんにちは！社会人1年目でAWSを学ぶ意欲があるのは素晴らしいですね。以下におすすめの学習ステップを紹介します！



【初級レベル】（1-2ヶ月）

1. AWS基礎知識の習得
 - AWS Cloud Practitioner (CLF-C01)の資格取得を目指す
 - AWS公式の無料デジタルトレーニングを活用
 - Udemyなどの動画学習
2. ハンズオン演習
 - AWSの無料枠を使って実際に触ってみる
 - 簡単なWebサーバーの構築など

【中級レベル】（2-3ヶ月）

1. AWS Solutions Architect Associate (SAA-C03)の取得
 - より実践的な知識の習得
 - 実務でよく使用されるサービスの理解
2. 実践的なプロジェクト
 - サンプルアプリケーションの作成

プロンプトを書く...(Shift+Enter キーを押して新しい行を開始し、Enter キーを押して応答を生成します)



▶ 実行



Mode Chat ▼

比較モード

設定 情報



Input: 38 Output: 443 Latency: 11383 ms

**AI** Claude 3.5 Son... v2 ⓘ ⓘ
オンデマンド

▼ システムプロンプト

システムプロンプトを追加 ↗

▼ ランダム性と多様性

温度

1



トップ P

0.999



トップ K

250



Claude 3 モデルは画像も処理できます
やってみましょう

ⓘ Write a prompt and choose Run to generate a response.

クリック



▶ 実行



Mode Chat

比較モード

設定 情報

AI Claude 3.5 Son... v2
オンデマンド

▼ システムプロンプト

システムプロンプトを追加

▼ ランダム性と多様性

温度 1

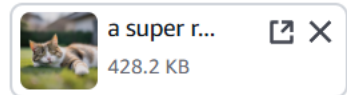
トップ P 0.999

トップ K 250

Input: 597 Output: 62 Latency: 2599 ms

画像を選択し、プロンプト（命令文字列）を入力して実行してみてください

Write a prompt and choose Run to generate a response.



この画像には何が写っていますか？

画像は何でもOKです
この例ではさっき生成した画像を使いました！

▶ 実行



Mode

Chat

比較モード

設定

情報

Claude 3.5 Son... v2

オンデマンド

システムプロンプト

システムプロンプトを追加

ランダム性と多様性

温度

1

トップ P

0.999

トップ K

250

Input: 384

Output: 161

Latency: 4959 ms



a super r...

428.2 KB

この画像には何が写っていますか？

プロンプト（命令文字列）に応じて
画像を踏まえた結果が返ってきてます！



この画像には、芝生の上でくつろいでいる縞模様の猫が写っています。猫は茶色とホワイトの毛並みを持ち、目を閉じてリラックスしている様子が見られます。日向ぼっこをしているような穏やかな雰囲気の写真です。猫の耳はとんがっており、ふわふわとした毛並みが美しく写っています。背景はぼやけていて、緑の草原に焦点が当たった美しい一枚です。

確かに一な結果が返ってきてますね

プロンプトを書く...(Shift+Enter キーを押して新しい行を開始し、Enter キーを押して応答を生成します)



実行



Mode Chat ▼

比較モード

設定 情報



Input: 21 Output: 316 Latency: 9975 ms

**AI** Claude 3.5 Son... v2 ⓘ ⓘ
オンデマンド

▼ システムプロンプト

システムプロンプトを追加 ↗

▼ ランダム性と多様性

温度

1

トップ P

0.999

トップ K

250

生成 AI は全て正しい訳じゃないです
幻覚（嘘情報）が生まれることも
うまい棒について聞いてみましょう

ⓘ Write a prompt and choose Run to generate a response.

うまい棒について詳しく教えてください



“うまい棒について詳しく教えてください”

▶ 実行



Mode Chat

比較モード

設定 情報

 Claude 3.5 Son... v2

オンデマンド

システムプロンプト

システムプロンプトを追加

ランダム性と多様性

温度 1

トップ P 0.999

トップ K 250

Input: 21 Output: 316 Latency: 9975 ms

うまい棒について詳しく教えてください

幻覚（嘘情報）発生しました

 うまい棒は日本の株式会社やおきんが製造・販売している人気のスナック菓子です。以下に主な特徴をまとめます：

主な特徴：

- 1979年の発売開始
- 価格は10円（一部地域や店舗では12円）
- 長さ約15cm、円柱状の形状
- コーンスナック（とうもろこし原料）

人気の味：

- めんたい味
- チーズ味
- サラミ味
- コーンポタージュ味
- たこやき味

その他の特徴：

- 30種類以上の味のバリエーション
- コッパが自... 子供のおやつとして人気

プロンプトを書く...(Shift+Enter キーを押して新しい行を開始し、Enter キーを押して応答を生成します)



実行

検索拡張生成 (RAG)

<https://aws.amazon.com/jp/what-is/retrieval-augmented-generation/>

**RAG： 正しい情報（信頼できる知識ベース）を与えた上で
回答の生成を行うテクニック**

非常にシンプルに Amazon Bedrock を使って RAG を作ることが出来るので、
やってみましょうー

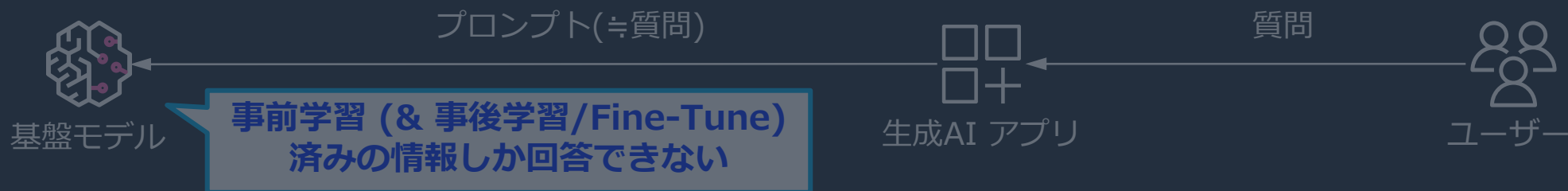
RAG?

<https://arxiv.org/abs/2005.11401>

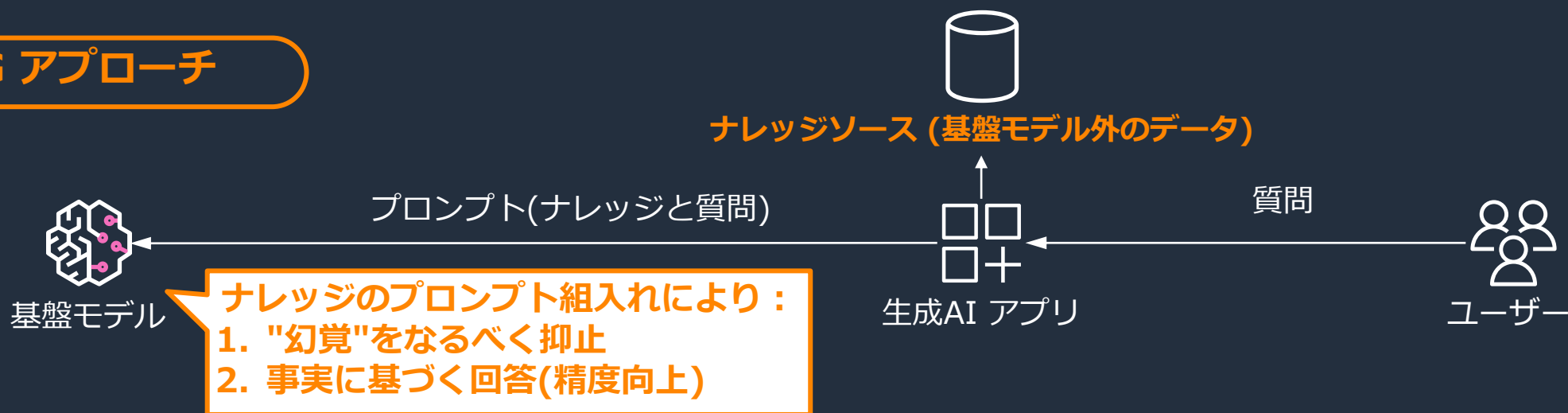
RAG : Retrieval Argumented Generation (検索拡張生成)

大規模言語モデルのプロンプトエンジニアリング上のテクニックの1つ

非RAG



RAG アプローチ





クリック

比較モード

設定 情報

AI Claude 3.5 Son... v2 ⓘ

オンデマンド

▼ システムプロンプト

システムプロンプトを追加 ↗

▼ ランダム性と多様性

温度 1

トップ P 0.999

トップ K 250

Input: 21 Output: 316 Latency: 9975 ms ⓘ

ⓘ Write a prompt and choose Run to generate a response.

うまい棒について詳しく教えてください

ⓘ |

▶ 実行



▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

[ナレッジベース](#)

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Chat with your document

View [documentation](#)

Configurations



Claude 3.5 Son... v2

オンデマンド



※ もし[モデルを選択]ボタンが表示されている場合は先ほど同じように Claude 3.5 を選択してください

Chat prompt template 情報[編集](#)

モデルがユーザープロンプトを処理する方法を定義します。デフォルトのプロンプトを編集して、ユースケースに合わせたプロンプトを作成できます。

プロンプト

1

画面上でシンプルな **RAG（検索拡張生成）** を作成して使うことができます

Data

☒ お使いのコンピュータ☐ S3[ドキュメントを選択](#)

The supported file types are PDF, MD, TXT, DOCX, HTML, CSV, XLS, and XLSX. The maximum size is 10 MB.

[モデルを選択してください](#)[実行](#)

Amazon Bedrock



▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

[ナレッジベース](#)

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

Chat with your document

View [documentation](#)

Configurations

モデルを選択

Chat prompt t

モデルがユーザープロ
合わせたカスタムプロ

プロンプトタイプ:

1 You are a helpful assistant that answers questions based on search results. The user will provide you with a question. Your job is to answer the user's question using only information from the search results. If the search results do not contain information that can answer the question, please...

Data

☒ お使いのコンピュータ☐ S3[📄 ドキュメントを選択](#)

The supported file types are PDF, MD, TXT, DOCX, HTML, CSV, XLS, and XLSX. The maximum size is 10 MB.

ガードレール [情報](#)

既存のガードレールを選択

ドキュメントとチャット



信頼できる知識ベース（ドキュメント）を選択し、
アップロードします
(今回は うまい棒 Wiki 情報)

クリック

チュートリアル動画ページの本資料リンクの下に、
うまい棒Wiki.md があるので
ダウンロードして使用してください

モデルを選択してください

実行

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

[ナレッジベース](#)

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

ナレッジベースにクエリを実行したときにモデルが提供する応答に影響する値を設定します。

Chat prompt template 情報

編集

モデルがユーザープロンプトを処理する方法を定義します。デフォルトのプロンプトを編集して、ユースケースに合わせたカスタムプロンプトを作成できます。

プロンプトタイプ: 事前入力済み (最適化)

1

You are a question answering agent. I will provide you with a set of search results. The user will provide you with a question. Your job is to answer the user's question using only information from the search results. If the search results do not contain information that can answer the question, ple ...

Data

お使いのコンピュータ

S3

うまい棒Wiki.md

12.39 KB

ストリーミング設定

テストウィンドウに表示される応答のストリーミングを有効にします。

ガードレール 情報

クリア

既存のガードレールを選択するか、新しいガードレールを作成します [ガードレール](#)。

Enter your message here

うまい棒Wiki.md

12.39 KB

実行

CloudShell フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オーケストレーション

エージェント

フロー

[ナレッジベース](#)

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

[Amazon Bedrock](#) > ナレッジベース

ナレッジベース

Chat with your document

Chat with your document

View [documentation](#)

Configurations

AI

Claude 3.5 Son... v2

オンデマンド

生成推論パラメーター

情報

リセット

ナレッジベースにクエリを実行したときにモデルが提供する応答に影響する値を設定します。

Chat prompt template

情報

編集

モデルがユーザープロンプトを処理する方法を定義します。デフォルトのプロンプトを編集して、ユースケースに合わせたカスタムプロンプトを作成できます。

プロンプトタイプ: 事前入力済み (最適化)

1

You are a question answering agent. I will provide you with a set of search results. The user will provide you with a question. Your job is to answer the user's question using only information from the search results. If the search results do not contain information that can answer the question, ple ...

Data

▼

お使いのコンピュータ

Enter your message here

うまい棒Wiki.md 12.39 KB

実行

CloudShell フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オークストレーション

エージェント

フロー

[ナレッジベース](#)

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

ナレッジベースにクエリを実行したときにモデルが提供する応答に影響する値を設定します。

Chat prompt template [情報](#)

[編集](#)

▼

モデルがユーザープロンプトを処理する方法を定義します。デフォルトのプロンプトを編集して、ユースケースに合わせたカスタムプロンプトを作成できます。

プロンプトタイプ: 事前入力済み (最適化)

1

You are a question answering agent. I will provide you with a set of search results. The user will provide you with a question. Your job is to answer the user's question using only information from the search results. If the search results do not contain information that can answer the question, ple ...

Data

▼

☒ お使いのコンピュータ

☐ S3

 うまい棒Wiki.md

12.39 KB

✕

ストリーミング設定

テストウィンドウに表示される応答のストリーミングを有効にします。

ガードレール [情報](#)

[クリア](#)

▲

既存のガードレールを選択するか、新しいガードレールを作成します [ガードレール](#)。

再度「うまい棒」について聞いてみましょう

“うまい棒について詳しく教えてください”

うまい棒について詳しく教えてください

 うまい棒Wiki.md

12.39 KB

✕

[▶ 実行](#)

CloudShell

フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

Amazon Bedrock

▼ 開始方法

概要

プロバイダー

▼ 基盤モデル

Model catalog [New](#)

Marketplace deployments [New](#)

カスタムモデル

インポートしたモデル

Prompt Routers [Preview](#)

▼ プレイグラウンド

Chat / Text

Image / Video

▼ オークストレーション

エージェント

フロー

[ナレッジベース](#)

プロンプト管理

▼ セーフガード

ガードレール

ウォーターマーク検出

▼ Inference and Assessment

プロビジョンドスループット

Batch inference

Cross-region inference

ナレッジベースにクエリを実行したときにモデルが提供する応答に影響する値を設定します。

Chat prompt template 情報

編集

モデルがユーザープロンプトを処理する方法を定義します。デフォルトのモデルプロンプトと組み合わせたカスタムプロンプトを作成できます。

プロンプトタイプ: 事前入力済み (最適化)

1

You are a question answering agent. I will provide you with a set of search results. The user will provide you with a question. Your job is to answer the user's question using only information from

アップした知識ベース（ドキュメント）をベースに、正しい情報が回答されました

データソース

うまい棒Wiki.md

12.39 KB

ストリーミング設定

テストウィンドウに表示される応答のストリーミングを有効にします。

ガードレール 情報

クリア

既存のガードレールを選択するか、新しいガードレールを作成します [ガードレール](#)。

うまい棒について詳しく教えてください

データ: うまい棒Wiki.md (12.39 KB)

うまい棒は、リスカが製造し、やおきんが販売している棒状のコーンパフスナック菓子です。1979年7月の発売以来、42年間は1本10円で販売されてきましたが、2022年4月からは原材料高騰のため12円に値上げされました。特徴として、定番フレーバーに加えて流行を取り入れた味や奇抜な味での商品展開を行っており、これまでに累計60種類以上が販売されています。安価な価格設定により、特に子供や若者から絶大な人気を得ています。[\[1\]](#) 製品の特徴として、中央を貫く穴があり、これはスナック菓子としての強度を上げ、輸送中の破損を防ぐとともに、見た目の容量アップと均一な食感を実現するために設けられています。現在の主なレギュラーフレーバーには、とんかつソース味、サラミ味、やさいサラダ味、チーズ味、テリヤキバーガー味、めんたい味、チョコレート味（夏季除く）、たこ焼き味、コーンポタージュ味などがあります。また、地域限定味や季節限定味など、様々なバリエーションも展開されています。[\[2\]](#)

[詳細を表示 >](#)

Enter your message here

うまい棒Wiki.md

12.39 KB

実行

CloudShell フィードバック

© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。

プライバシー

用語

Cookie の設定

Amazon Bedrock > ナレッジベース

ナレッジベース Chat with your document 新規

Chat with your document

View documentation

Configurations

▼ Model

A Claude 3 Sonnet v7 | ドット

変更

▶ System prompt

▼ Data

☒ Your computer

☐ S3

うまい棒Wiki.md 12.39 KB X

RAGを用いた回答の生成を色々試してみてください

Data: うまい棒Wiki.md (12.39 KB)

うまい棒は、リスカが製造し、やおさんが販売している棒状のコーンパフスナック菓子です。1979年の発売以来、長年にわたり10円の標準小売価格が維持されてきましたが、2022年4月から原材料高騰のため12円に値上げされました。定番のフレーバーに加え、流行を取り入れた味や奇抜な味での商品展開が行われており、これまでに累計60種類以上が発売されています。^[1] 現在販売されている主なフレーバーは、とんかつソース味、サラミ味、やさいサラダ味、チーズ味、テリヤキバーガー味、めんたい味、チョコレート味、たこ焼き味、コーンポタージュ味、なっとう味、エビマヨネーズ味、牛タン塩味、シュガーラスク味などです。過去には、カレー味、キャラメル味、カニシューマイ味、オムライス味、ピザ味など、さまざまな味が販売されていましたが、現在は販売終了となっています。^{[2][3]}

ソースの詳細を表示 >

ここにメッセージを入力

▶ 実行

うまい棒Wiki.md 12.39 KB X

© 2024, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。 プライバシー 用語 Cookie の設定



Thank you! お疲れ様でした！！

Appendix : 学習リソース

Generative AI 系 Skill Builderコンテンツ

<https://skillbuilder.aws/jp>

学習ダッシュボード > コースカタログ



コースカタログ
コースを表示および確認

「Generative AI」「Bedrock」等のキーワード検索が可能

フィルター (1)

検索...



カード ▾

コード A~Z ▾

6 項目

フィルタリング条件で「言語」 = 「日本語」で絞り込み

新規



Generative AI for Executives (Japanese) (VO) 日本語吹き替え版

無料

JA | 13m 00s ★ 5.0

デジタルトレーニング

新規



Building a Generative AI-Ready Organization (Japanese)

無料

JA | 1h 00m

デジタルトレーニング

新規



Introduction to Generative AI - Art of the Possible (Japanese) (Sub...

無料

JA | 1h 00m

デジタルトレーニング

新規



Planning a Generative AI Project (Japanese)

無料

JA | 1h 00m ★ 5.0

デジタルトレーニング

新規



Build a Question-answering Bot using Generative AI (Japanese)

要サブスクリプション

JA | 1h 30m

デジタルトレーニング

新規



AWS Partner: Generative AI on AWS Essentials (Business) (Japanese)...

登録済み

JA | 1h 05m ★ 5.0

デジタルトレーニング



Generative AI 系 Skill Builderコンテンツ

Gen AI デジタルコンテンツ（日本語版）

	コースタイトル	コースコード
1	AWS Partner: Generative AI on AWS Essentials (Business) (Japanese) (Sub) 日本語字幕版	E-05W34M
2	Introduction to Generative AI - Art of the Possible (Japanese) (Sub) 日本語字幕版	E-02ZM94
3	Generative AI for Executives (Japanese) (VO) 日本語吹き替え版	E-07YFY7
4	Building a Generative AI-Ready Organization (Japanese)	E-VNP7ED
5	Planning a Generative AI Project (Japanese)	E-033N94
6	(Builders Lab) Build a Question-answering Bot using Generative AI (Japanese)	E-19W4R8

1	AWS で始める生成系 AI for Entry (Japanese ONLY) (Na) 日本語実写版	E-VO3EGQ
2	Amazon Bedrock で始める生成系 AI アプリケーション (Japanese ONLY) (Na) 日本語実写版	E-08WXWD
3	Amazon Bedrock Getting Started (Japanese) (Sub) 日本語字幕版	E-VR6O72
4	Foundations of Prompt Engineering (Japanese) (Sub) 日本語字幕版	E-VD427Z
5	Amazon SageMaker JumpStart で始める生成系 AI (Japanese ONLY) (Na) 日本語実写版	E-VD4OWP



Generative AI 系 Skill Builderコンテンツ

Gen AI パートナー学習プラン（English only）

	学習プランタイトル	コースコード
1	Generative AI Learning Plan: Business Professionals (Partner)	
2	Generative AI Learning Plan: Technical Professionals (Partner)	
3	Generative AI Learning Plan: Developers (Partner)	





Thank you!