

AWS 技術ブログ生成ツール 利用ガイド



目次

P.3 本書の目的とツールの概要

P.4～P.11 操作手順

P.12～P.16 活用事例

P.17～P.19 その他(注意点・ご意見ご要望など)



本書の目的とツールの概要

■本書の目的

本書は、「AWS 技術ブログ生成ツール」の使用方法・活用事例を記載したガイドラインとなります。

■ツールの概要

本ツールは、入力キーワード・テーマとAWS公式ドキュメントの内容をもとに生成AIが技術ブログの自動生成を行うことで、知りたい情報を簡単に収集・共有することができるツールとなります。業務効率の改善やAWSの学習、チーム内のナレッジ共有など幅広い用途での活用が可能なため、ぜひ一度ご利用ください。

AWS 技術ブログ生成ツール URL:<https://techblog-generator.com/>

1.記事のテーマやキーワードを具体的に入力

ブログ化したい記事のテーマやキーワードを入力します。

生成されたブログの内容に関わる項目のため、AWSサービス名を含んだ具体的な内容を入力してください。

記事生成設定

記事のキーワード・テーマ

EC2やECSなど具体的なAWSサービス名を含んだ内容で記載してください。
例: DynamoDBの最適化について教えてください。

参照URL入力

AI自動入力モード 手動入力モード

※ご入力いただいたキーワードとURLを元にブログを生成します。

参考URL (AWS公式ドキュメント)

https://docs.aws.amazon.com/dynamodb/

△ AWS公式ドキュメントURLの入力が必要です

技術的詳細度

高 (専門的) 中 (一般的) 低 (概要レベル)

イメージ図

有 (画像+テキスト) 無 (テキストのみ)

キーワード・テーマを入力してください

記事生成開始

2. 関連するAWS公式ドキュメント URLを入力

■「手動入力モード」の場合

参考URLに、AWS公式ドキュメントのURLを入力します。

※<https://docs.aws.amazon.com/> から始まるページのURLのみ使用可能です。

■「AI自動入力モード」の場合

URLの入力は不要です。AIが自動で適切なAWSドキュメントURLを検索します。

※検索されたURLは、生成されたブログの末尾に記載されています。

記事生成設定

記事のキーワード・テーマ

EC2やECSなど具体的なAWSサービス名を含んだ内容で記載してください。
例: DynamoDBの最適化について教えてください。

参照URL入力

AI自動入力モード 手動入力モード

※ご入力いただいたキーワードとURLを元にブログを生成します。

参考URL (AWS公式ドキュメント)

https://docs.aws.amazon.com/dynamodb/

△ AWS公式ドキュメントURLの入力が必要です

技術的詳細度

高 (専門的) 中 (一般的) 低 (概要レベル)

イメージ図

有 (画像+テキスト) 無 (テキストのみ)

キーワード・テーマを入力してください

記事生成開始

3.記事の設定(詳細度)を選択

技術的詳細度を選択します。

高:専門的な内容が知りたい場合

中:一般的な解説が知りたい場合

低:概要レベルのことを知りたい場合

記事生成設定

記事のキーワード・テーマ

EC2やECSなど具体的なAWSサービス名を含んだ内容で記載してください。
例: DynamoDBの最適化について教えてください。

参照URL入力

AI自動入力モード 手動入力モード

※ご入力いただいたキーワードとURLを元にブログを生成します。

参考URL (AWS公式ドキュメント)

<https://docs.aws.amazon.com/dynamodb/>

△ AWS公式ドキュメントURLの入力が必要です

技術的詳細度

高 (専門的) 中 (一般的) 低 (概要レベル)

イメージ図

有 (画像+テキスト) 無 (テキストのみ)

キーワード・テーマを入力してください

記事生成開始

3.記事の設定(イメージ図)を選択

イメージ図の有無を選択します。

有:生成されたブログのトップに、
AIが作成したイメージ画像を
生成
1枚挿入しま
す。

無:画像の作成は行わず、テキストのみで
ログを構成します。

記事生成設定

記事のキーワード・テーマ

EC2やECSなど具体的なAWSサービス名を含んだ内容で記載してください。
例: DynamoDBの最適化について教えてください。

参照URL入力

AI自動入力モード 手動入力モード

※ご入力いただいたキーワードとURLを元にブログを生成します。

参考URL (AWS公式ドキュメント)

https://docs.aws.amazon.com/dynamodb/

△ AWS公式ドキュメントURLの入力が必要です

技術的詳細度

高 (専門的) 中 (一般的) 低 (概要レベル)

イメージ図

有 (画像+テキスト) 無 (テキストのみ)

キーワード・テーマを入力してください

記事生成開始

4.「記事生成開始」ボタンをクリック

記事のキーワード・テーマと参考URLを入力すると、「記事生成ボタン」がクリック可能になります。

ボタンをクリックして、記事の生成を開始します。

記事生成設定

記事のキーワード・テーマ

Dynamo DBの最適化について教えてください。

参照URL入力

AI自動入力モード 手動入力モード

※ご入力いただいたキーワードとURLを元にブログを生成します。

参考URL（AWS公式ドキュメント）

https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/amazondynamodb/latest/developerguide/introduction.html

✓ AWS公式ドキュメントのURLです

技術的詳細度

高（専門的） 中（一般的） 低（概要レベル）

イメージ図

有（画像+テキスト） 無（テキストのみ）

記事生成の準備ができました

記事生成開始

5.「ブログアップロード」ボタンをクリック

記事生成が完了すると、「ブログアップロード」ボタンが表示されます。

ボタンをクリックし、ブログをアップロードします。

記事生成設定

記事のキーワード・テーマ
Dynamo DBの最適化について教えてください。

参照URL入力
AI自動入力モード (オレンジ色のボタン) 手動入力モード (緑色のボタン)
※ご入力いただいたキーワードとURLを元にブログを生成します。

参考URL (AWS公式ドキュメント)
https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/amazondynamodb/latest/developerguide/Introduction.html
✓ AWS公式ドキュメントのURLです

技術的詳細度
高 (専門的) (オフ白色のボタン) 中 (一般的) (緑色のボタン) 低 (概要レベル) (オフ白色のボタン)

イメージ図
有 (画像+テキスト) (オフ白色のボタン) 無 (テキストのみ) (緑色のボタン)

AI記事生成完了！ (正式版 (URL最適化無効))

記事生成開始 ブログアップロード (赤枠で囲まれた青色のボタン)

6.生成したブログを閲覧する

記事生成完了欄に生成したブログのURLが表示されます。クリックして内容を確認してください。

生成したブログはS3にアップロードされ、後から見返すことや他の人に共有することも可能になります。

※他の人に共有する場合は、生成したブログのURLをメモ等に保存してください。

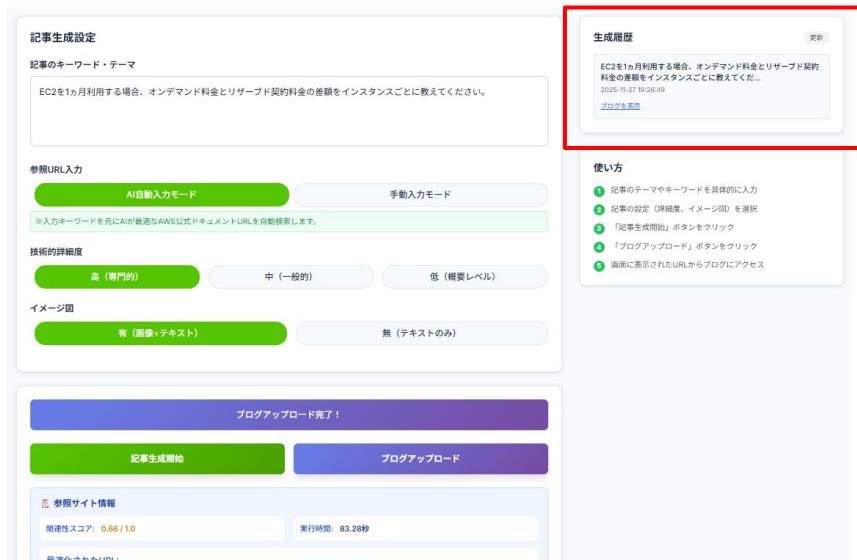
The screenshot shows the 'Blog Generation Settings' interface. It includes fields for 'Article Keywords and Themes' (with 'Dynamo DB optimization' entered), 'Reference URL' (set to 'AWS Official Document'), 'Technical Detail Level' (set to 'Medium (General)'), and 'Image Type' (set to 'With (Image + Text)'). At the bottom, there are buttons for 'Blog Upload Start' (green) and 'Blog Upload' (blue). A red box highlights the 'Blog Generation Completed' section, which displays the generated URL: https://prd-bloq-content-bucket.s3.amazonaws.com/blogs/blog_16a8d31a-4a07-497f-9729-5efb79033182_2025125_090005.html. Below the URL, it shows the ID, creation date (2025-11-25 18:00:06), and settings (Medium, General, No Images).

(参考) 生成したブログが想定と異なるものだった場合は?

入力するキーワードをより具体的な内容などに変えて、再度生成をお試しください。

キーワードの具体性に応じて、異なる生成結果を得られます。

※生成履歴は右上の枠に過去5回分まで表示されます。比較の参考にしてみてください。



The screenshot shows the AI blog generation interface. On the right side, there is a '生成履歴' (Generation History) section with a red box highlighting it. The history shows a single entry: 'EC2を1ヶ月利用する場合、オンデマンド料金とリザーブド契約料金の差額をインスタンスごとに教えてください...' with a timestamp '2025-11-27 19:26:49' and a 'ログを表示' (View Log) button. Below this is a '使い方' (Usage Instructions) section with 5 numbered steps: 1. 記事のテーマやキーワードを具体的に入力 2. 記事の設定 (詳細度、イメージ) を選択 3. 「記事生成開始」ボタンをクリック 4. 「ブログアップロード」ボタンをクリック 5. 画面に表示されたURLからブログにアクセス. At the bottom, there are buttons for 'ログアップロード完了!' (Log Upload Complete!), '記事生成開始' (Start Generation), and 'ログアップロード' (Upload Log). The '参照サイト情報' (Reference Site Information) section at the bottom shows a connectivity score of '関連性スコア: 0.66 / 1.0' and a execution time of '実行時間: 83.28秒'.



【活用事例】キーワードの工夫①

活用事例: ベストプラクティスの調査

キーワード: S3にアーカイブ保存する際のベストプラクティスを教えてください。

オプション: 技術的詳細度「中」、イメージ図「有」

https://prd-blog-content-bucket.s3.amazonaws.com/blogs/blog_582af939-426c-4dac-bbd6-845e81d3c16f_20251126_115024.html

【活用事例】キーワードの工夫②

活用事例:AWSコストの算出(見積もり)

キーワード:EC2を1ヶ月利用する場合、オンデマンド料金とリザーブド契約料金の差額をインスタンスごとに教えてください。

オプション:技術的詳細度「高」、イメージ図「有」

https://prd-blog-content-bucket.s3.amazonaws.com/blogs/blog_54e65019-7725-492d-87f0-52829c1abd8c_20251127_102658.html

【活用事例】キーワードの工夫③

活用事例:PlantUMLによるコンポーネント図の作成

キーワード:自宅玄関監視システム(くらうど、モバイルアプリ、玄関固定装置)作りたい。解説の他、awsの各サービスとデバイス含めたコンポーネント図をPlantUMLで出して。

オプション:技術的詳細度「高」、イメージ図「有」

https://blog-content-bucket-v3.s3.amazonaws.com/blogs/blog_d66f8aee-fae6-47a0-bf84-c24352087733_20251029_040401.html

【活用事例】キーワードの工夫④

活用事例:複合的な質問

キーワード:AWSを使用して企業のWebサイト(問い合わせフォーム、メール送受信可能、チャットボット)を作成、公開する方法とか月あたりの利用料について

オプション:技術的詳細度「高」、イメージ図「無」

https://prd-blog-content-bucket.s3.amazonaws.com/blogs/blog_e96810ca-49c3-4b0e-b049-93d4823b8caf_20251127_054140.html



【活用事例】キーワードの工夫⑤

活用事例: フランクな質問

キーワード: AWSのサービスを使って大谷翔平の似顔絵を作る方法について

オプション: 技術的詳細度「高」、イメージ図「無」

https://prd-blog-content-bucket.s3.amazonaws.com/blogs/blog_29d3f6fb-ab27-492f-bf9f-3d60e6693a85_20251127_055913.html



注意点

①社外秘の情報、個人情報は入力しないこと

生成AIを利用するため、社外秘の情報や個人情報は入力しないでください。NIDの「生成AIの利用ガイドライン」の規程に則って活用してください。

※「生成AIの利用ガイドライン」は、ガルーンのファイル管理からご参照ください。 ルート> 規定> 情報セキュリティ、個人情報保護関係規程

②AWS以外のブログ化について

本ツールはAWS公式ドキュメントの内容をもとにブログ生成を行う前提の設計となっているため、AWSとの関連が低いキーワード・テーマについては適切なブログ生成が行えない場合があります。



注意点

③NID社内向けツールとしての提供

現状はNID社内向けのツールとなります。インターネット公開はしないでください。

④生成されたブログコンテンツの正確性チェックについて

生成AIの出力した結果となります。正確性については裏どりを必ず実施していただき、ブログコンテンツを共有する際にもその注意事項を必ず添えて共有してください。

⑤公開期間について

NID社内公開期間は2025年12月から2026年6月末までの予定です。



ご意見・ご要望

このツールを利用してみて、「もっとこんな機能が欲しい」、「この機能を改善して欲しい」というご意見・ご要望がある方は、以下のフォームからお寄せください。

(要望フォームのURLを近日追加予定)