

Gemini Deep Research が便利すぎる

Gemini とは?

Google の生成 AI



Gemini Deep Research とは？

- 2024 年 12 月 11 日に発表
- Gemini の最新 AI モデル Gemini 1.5 Pro を搭載した、次世代型のリサーチツール
- 自律的に調査計画を立案、実行
- Web 上の膨大な情報源から、必要な情報を迅速かつ正確に収集・分析し、レポート形式で提供

2025 年 1 月 15 日: 日本語にも対応



<https://blog.google/intl/ja-jp/company-news/technology/gemini-advanced-deep-research/>

Gemini Deep Research の特徴

- 圧倒的な効率性
- Google の多様な情報源へのアクセス

圧倒的な効率性

- リサーチ業務の完全自動化
 - 関連キーワードで検索
 - 複数のウェブサイトを閲覧
 - 情報を取捨選択し、整理
 - 分析し、レポートにまとめる

Google の多様な情報源へのアクセス

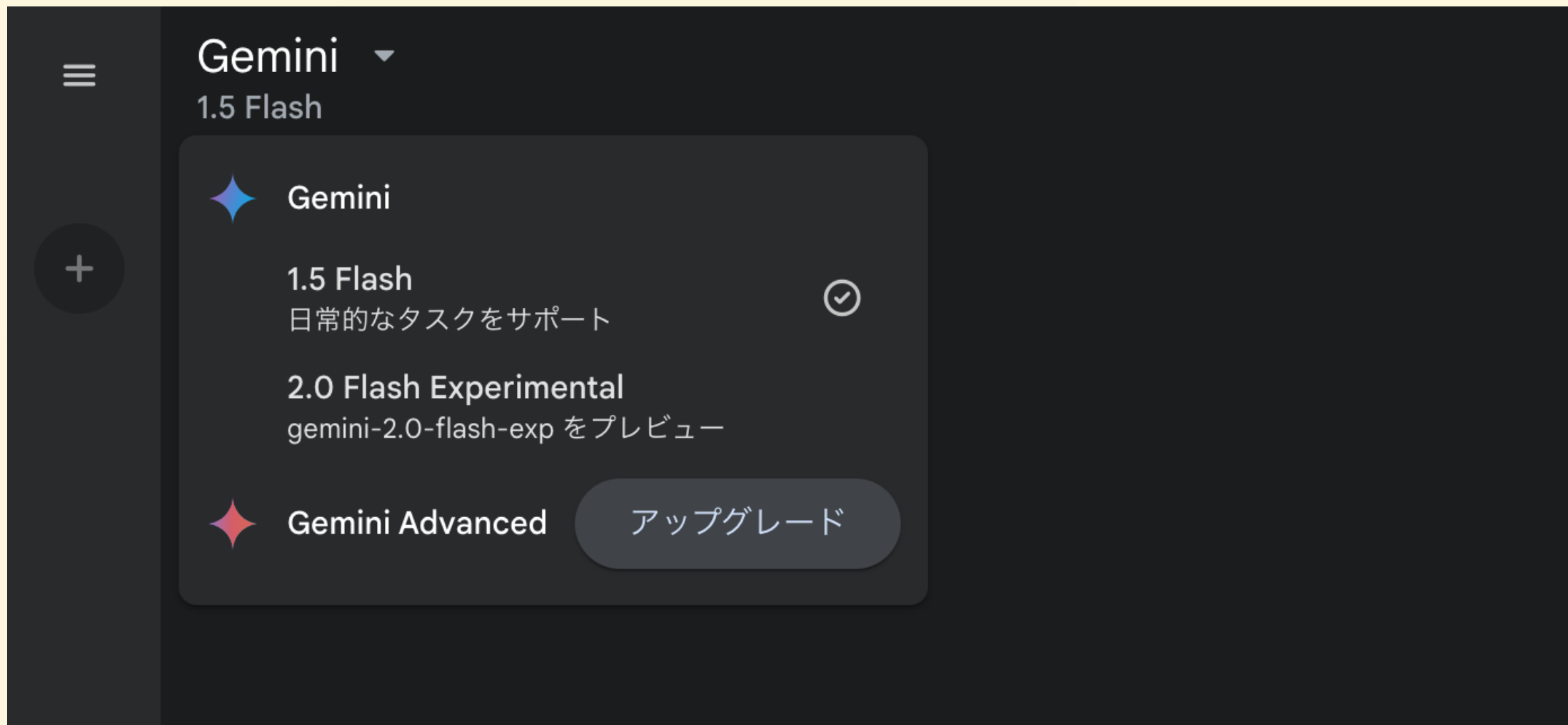
- Web サイト
 - ニュースサイト、企業サイト、ブログ、フォーラムなど、あらゆる Web サイト
- 書籍
 - Google Books などのデジタル化された書籍データ
- 論文
 - 学術論文データベース (Google Scholar、arXiv など)
- ソーシャルメディア
 - YouTube、note など各種ソーシャルメディア

プランについて

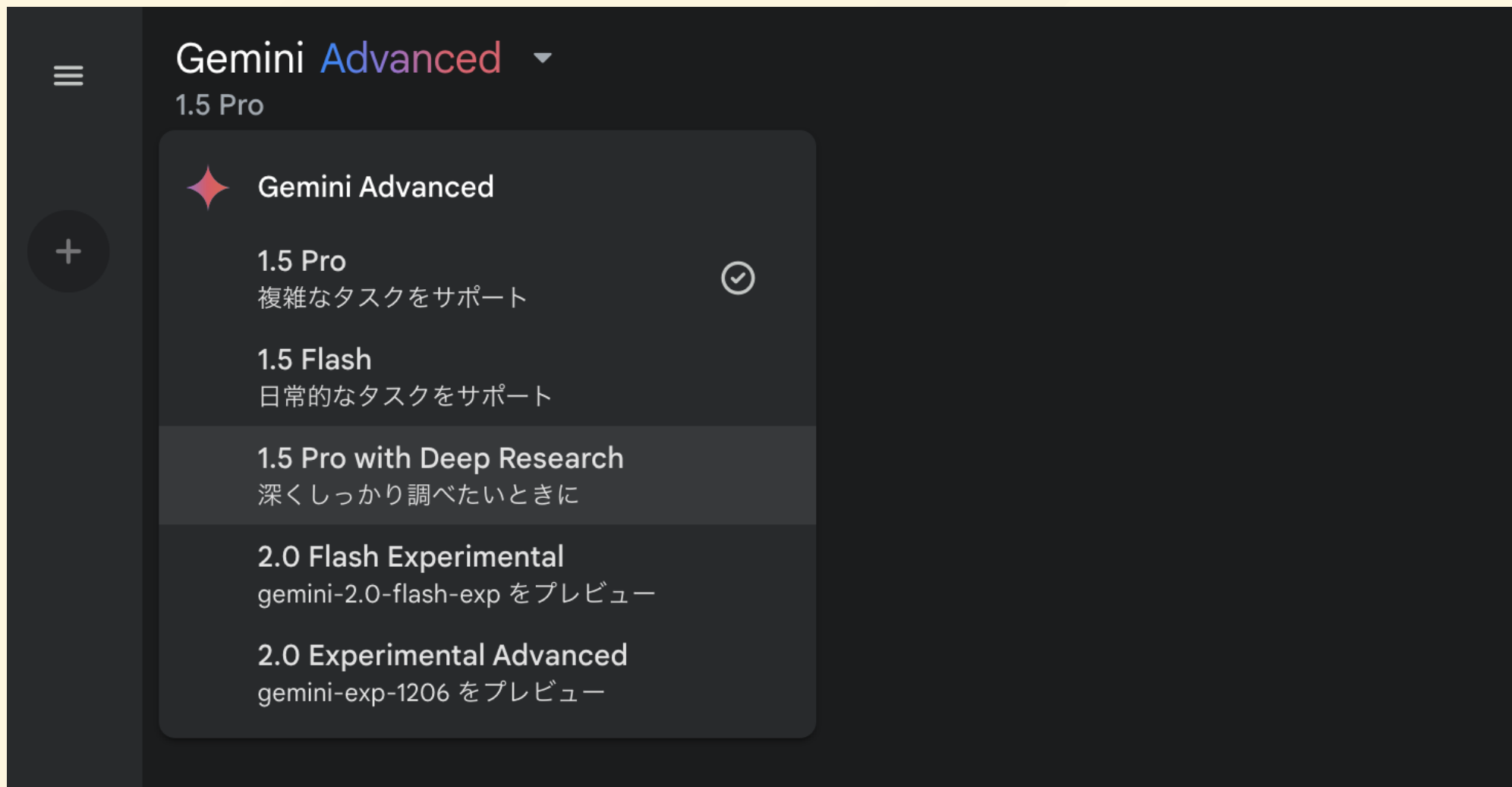
- Google One AI プレミアムプランへの登録が必要
- 月額 2,900 円
- 初月は無料

Gemini Deep Research を使ってみた

Gemini Advanced にアップグレード



Deep Research を選択



質問してみる

+ ソフトウェアエンジニアの情報収集に便利なツールやサイトをまとめてください



調査の計画を出してくれる



こちらがこのトピックに取り組むための計画です。変更が必要な場合はお知らせください。

情報収集ツール・サイトまとめ



ウェブサイトのリサーチ

ソフトウェアエンジニアの情報収集に便利なツールやサイトをまとめてください。

(1) ソフトウェアエンジニアの情報収集に役立つツールやサイトを、目的別に分類してリストアップしてください。

(2) 各ツールやサイトについて、以下の情報をまとめてください。

- 概要
- 特徴...

その他

リサーチを開始

重点的にまとめるものの中に、技術本の情報も含めてください

✦ 計画を更新しました。変更したい箇所があればお知らせください。

情報収集ツール・サイトまとめ



ウェブサイトをリサーチ

ソフトウェアエンジニアの情報収集に便利なツールやサイトをまとめてください。
(1) ソフトウェアエンジニアの情報収集に役立つツールやサイトを、目的別に分類してリストアップしてください。
(2) 各ツールやサイトについて、以下の情報をまとめてください。
- 概要
- 特徴...

その他



結果を分析



レポートを作成



数分で完了予定

計画を編集

リサーチを開始

勝手に調査してくれる

≡

Gemini **Advanced** ▾
1.5 Pro with Deep Research

+

リサーチを開始


✦
リサーチを行っている間、ご自由にこのチャットからご退出ください。完了次第、お知らせします。


📄


情報収集ツール・サイトまとめ
80 件のウェブサイトをリサーチしています...


80 件のウェブサイトをリサーチしています...


レポートのためのリサーチを行う際、Gemini はユーザーに代わりウェブの検索と関連ウェブサイトのコンテンツのブラウジングを行います。


 What are the best sources to self learn data science from sc... reddit.com/r/learn datascience/comments/tga058/what_are_th...


 Types of Sources | Technical Writing - Lumen Learning courses.lumenlearning.com/suny-esc-technicalwriting/chapter/ty...


 18 Best Resources to Learn Data Science Online in 2024 - Si... simplilearn.com/resources-to-learn-data-science-online-article


 Sources Used by Technical Writers technicalwritingaid.com/sources_used_by_technical_writers.html


 Technical Books Selection Guide: Types, Features, Applicatio... globalspec.com/learnmore/specialized_industrial_products/te...


 Data Science Resources - Data School dataschool.io/resources

 Data science learning resources - Medium medium.com/data-science-at-microsoft/data-science-learning-re...

 65 Free Data Science Resources for Beginners elitedatascience.com/data-science-resources

 Ten simple rules for writing a technical book - PMC pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10414569

 Scientific and Technical Information Sources, second edition... mitpress.mit.edu/9780262031202/scientific-and-technical-inf...

 Top AI Learning Resources — 04.2024 | by Babar M Bhatti - ... thebabar.medium.com/top-ai-learning-resources-04-2024-9...

数分でリサーチ完了

Gemini Advanced
1.5 Pro with Deep Research

リサーチを開始

🌟

リサーチが完了しました。フォローアップの質問や変更の希望があれば、お知らせください。

📄

情報収集ツール・サイトまとめ

1月 19, 3:33 午後

🔖

🔗

🔍

⋮

☰ 情報収集ツール・サイトまとめ

Google ドキュメントで開く

ソフトウェアエンジニアのための情報収集ツールとサイト

はじめに

ソフトウェアエンジニアにとって、常に最新の情報や技術に精通していることは不可欠です。日進月歩で進化するこの分野において、効率的かつ効果的な情報収集は、スキルアップ、キャリアアップ、そしてより良いソフトウェア開発に不可欠です。

本稿では、ソフトウェアエンジニアが情報収集に役立つツールやサイトを目的別に分類し、それぞれの特徴やメリット・デメリット、料金、対象者などを詳しく解説します。さらに、情報収集における最近のトレンドや注目すべきツール・サイト、そして信頼性についても言及します。

情報収集ツールとサイト

目的別リスト

ソフトウェアエンジニアの情報収集に役立つツールやサイトは、その目的によって以下の様に分類できます。

目的	ツール・サイト例
最新の技術トレンド・ニュース	- TechCrunch - Hacker News (Y Combinator) - GitHub Blog - SD Times - Stack Overflow Blog - Dev.to - Smashing Magazine - DZone - Microsoft Developer - InfoQ - Twitter (@thepracticaldev, @danabramov, @vjeux, @izs, @seldo, @bOrk) - JavaScript Weekly - Node Weekly - MacRumors - W3Techs - Company Blogs (Google, Windows, GoDaddy)
オンライン学習プラットフォーム	- オンライン学習プラットフォーム (Coursera, edX, Udemy, Udacity) - コーディングブートキャンプ (General Assembly, Hack Reactor, Flatiron School, etc.)

多数のサイトを参照してくれる

1,073 件のウェブサイトをリサーチしました

レポートのためのリサーチを行う際、Gemini はユーザーに代わりウェブの検索と関連ウェブサイトのコンテンツのブラウジングを行います。



What are the best sources to self learn data science from sc... reddit.com/r/learndatascience/comments/tga058/what_are_th...



Types of Sources | Technical Writing - Lumen Learning courses.lumenlearning.com/suny-esc-technicalwriting/chapter/ty...



18 Best Resources to Learn Data Science Online in 2024 - Si... simplilearn.com/resources-to-learn-data-science-online-article



Sources Used by Technical Writers technicalwritingaid.com/sources_used_by_technical_writers.html



Technical Books Selection Guide: Types, Features, Applicatio... globalspec.com/learnmore/specialized_industrial_products/te...



Data Science Resources - Data School dataschool.io/resources



Data science learning resources - Medium medium.com/data-science-at-microsoft/data-science-learning-re...



65 Free Data Science Resources for Beginners elitedatascience.com/data-science-resources



Ten simple rules for writing a technical book - PMC pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10414569

Google ドキュメントで開くことも可能

Google ドキュ
メントで開く

ルやサイトは、その目的によって以下の様に分類できます。

ソフトウェアエンジニアの情報収集に役立つツールやサイトは、その目的によって以下の様に分類できます。



感想

- リサーチ業務や特定のトピックに関する学習はかなり捗りそう
- 引用文献も出してくれるので、情報の信頼性も判断しやすい
- 初月は無料なので、とりあえず試してみるのもおすすめ

