

# NotebookLM完全活用ガイド

あなたの学びと仕事を加速する AIアシスタント

# 情報過多時代の課題

#### ● 情報があふれる現代の課題

毎日膨大な量の情報に触れ、何が重要か判断するのが難しい時代に

#### ☆ バラバラの情報をまとめる難しさ

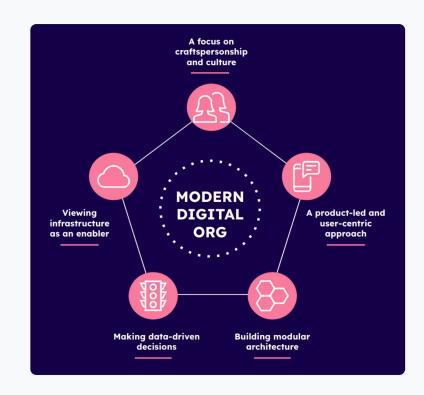
本、PDF、ウェブサイト、動画など様々な形式の情報を整理・統合するのは大変

#### ○ 従来の解決策の限界

メモ帳やノート、検索だけでは複雑な情報を効率的に活用できない

#### **● NotebookLMによる新しい解決法**

あなたの資料だけを学習し、整理・分析・質問応答をサポートする専門家AI



# NotebookLMとは?

#### ▲ あなただけの専門家 AI

あなたが提供した資料だけを学習し、その内容に特化した「専門家」になるAI

#### → 他のAIとの違い

一般的なAI:インターネット全体の情報を使用 NotebookLM:あなたの資料だけを使用

### ₹ グラウンディング機能

「地に足をつける」という意味。あなたの資料という「地面」にしっかり足をつけ、そこから動かない

#### 99 引用機能による透明性

AIの答えには必ず「どこから引用したか」が表示され、根拠を確認できる



# NotebookLMの特徴と強み

#### ● 信頼性の高さ

答えには必ず引用元が表示され、根拠を確認できるため安心して使える

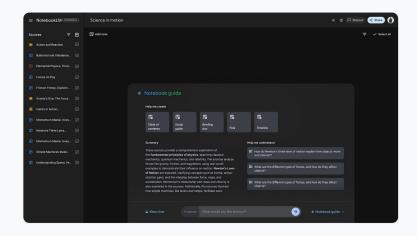
#### ■ 多様な資料形式に対応

PDF、Googleドキュメント、ウェブサイト、YouTube動画、音声ファイル など様々な形式の資料を分析可能

### 情報の統合と分析能力

複数の資料を横断的に分析し、関連性を見つけ出す高度な情報処理 が可能

特徴	一般的な AI	NotebookLM
情報源	インターネット全体	アップロードした資料のみ
信頼性	時々不正確	高い(グラウンディング)
引用元	基本的に不明	常に明示



# 基本的な使い方

### ●+ アカウント作成とセットアップ

Googleアカウントでnotebooklm.google.comにアクセスし、「新しいノートブック」を作成

#### ト 資料のアップロード

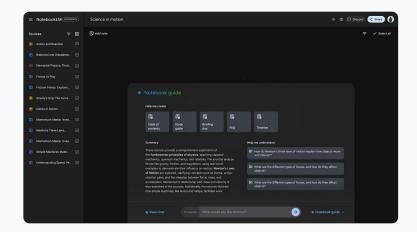
PDF、Googleドキュメント、テキスト、ウェブサイトURL、YouTube動画 URLなど様々な形式に対応

### **質問と回答の基本的な流れ**

画面中央の入力欄に質問を入力するだけ。AIは資料の内容に基づいて回答

#### 66 引用元の確認

回答中の[1]、[2]などの数字をクリックすると、その情報の出典元が表示される



## 便利な機能を使いこなす

#### ■■ ノートブックガイド機能

資料を自動で分析し、FAQ、タイムライン、学習ガイド、ブリーフィングなどに整理

#### ■ メモとピン留め機能

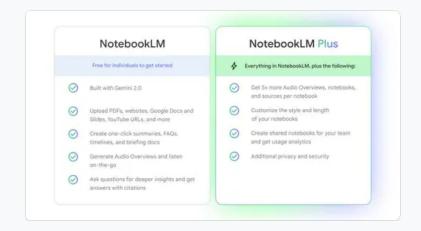
重要な情報をピン留めして保存したり、自分の考えをメモとして追加可 能

#### 

資料の内容をAIが会話形式で解説する音声コンテンツを自動生成

#### ▼ ソース選択テクニック

複数の資料から特定の資料だけを選んで分析したり、資料同士を比較可能



# 実践的な活用シーン①:学習・研究

### ■ 論文・専門書の要点把握

難しい論文や専門書の重要ポイントを抽出し、分かりやすく説明

「この論文の一番大事なポイントを3つ教えてください」

### 過去問分析と対策

過去の試験問題や解説を分析し、効率的な学習計画を立案

「この分野でよく出る重要概念を教えてください」

#### ▼ 参考文献の整理

複数の文献を比較し、関連性や相違点を明確化

「〇〇のテーマについて、各文献の主張を比較してください」



# 実践的な活用シーン②:仕事・プロジェクト

### 会議を効率よく進める

会議のメモや議事録をアップロードして、決定事項や担当者、締め切りなどを素早く確認できます

#### ~ プロジェクト情報を集約

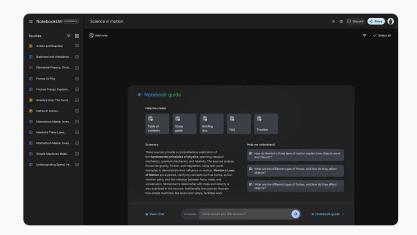
計画書、進捗報告、関連メールなどを一つのノートブックにまとめ、チーム全体で情報共有が可能に

### **貸** データ分析と意思決定をサポート

顧客データや市場調査結果を分析し、傾向や重要ポイントを抽出して 意思決定を支援します

#### ■ レポート・文書作成の効率化

複数の資料から必要な情報を抽出し、根拠に基づいた説得力のある文書作成をサポートします



# 効果的な使い方のコツ

### プロンプトの書き方テクニック

AIへの質問(プロンプト)を工夫することで、より良い回答を引き出せます

#### 効果的なプロンプトの例

「あなたは歴史の先生です。この出来事の背景を説明してください」 「この内容を表にまとめてください」 「小学5年生にも分かるように説明してください」

### 1 注意点と制限事項

入れる情報の質がそのまま出力の質に影響します(Garbage In, Garbage Out)

必ず自分の目で引用元を確認する習慣をつけましょう

### ● 情報の質と確認の重要性

NotebookLMは「あなたの考えるのを手伝うアシスタント」であり、最終判断は人間が行うことが大切です



# まとめ: NotebookLMで始める新しい学び方

#### ✓ NotebookLMの主な特徴

あなただけの専門家AI、高い信頼性(グラウンディング)、多様な資料 形式への対応、情報の統合と分析能力

#### ● 情報活用の新しい形

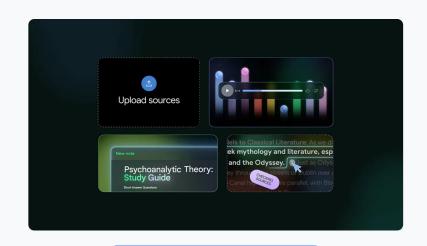
情報を単に集めるだけでなく、理解し、整理し、新しい気づきを得るため のパートナーとして活用

#### ❷ 始め方の簡単ステップ

- 1. notebooklm.google.comにアクセス
- 2. 新しいノートブックを作成
- 3. 資料をアップロード
- 4. 質問を始める

#### ( たっぱん 次のアクション

今日から手元の資料や興味のあるウェブサイトをアップロードして、 NotebookLMとの対話を始めてみましょう



▶ NotebookLMを始める