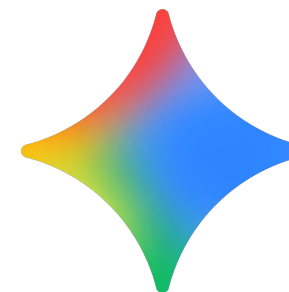


● ポイント

親和性の高い生成 AI「Gemini™」と「Gemini for Education™」

Google が開発したAI「Gemini」は最新のAIモデル Gemini 2.5 Pro 搭載のAIチャットボットです。また、Gemini for Education では資料精査・分析を効率化し新たな発見や下書き作成を支援するツール「Notebook LM」も使用できます。



堅牢なセキュリティ × Gemini が使いやすい高性能 PC Chromebook Plus

Chromebook™ の強みであるクラウド中心の軽快な動作はそのままに、128GB 以上の大容量ストレージを確保。Google ドライブ™のファイルを自動で同期し、オフラインでもファイルにアクセスして作業を続けることができます。インターネット接続が不安定な場所でも、作業が中断される心配がありません。



Google の認定資格を持った現役教員が研修を行う G-Apps.jp

豊富な現場経験とICTの高度な専門知識を掛け合わせ、先生一人ひとりに丁寧に寄り添いながら伴走する研修制度をご準備しています。Gemini の活用をしながら日々の授業改善から学校全体の改革までできるようなプランを多数ご用意しています。



● 概要

単なるツール導入に終わらない、持続可能で本質的な教育DXを実現

Google ソリューションの組み合わせと
Gemini 標準搭載 PC と認定講師による研修で
明日からできる、教育 DX実践プログラム



「質の高い探究学習(コト)」を「専門性を高めた教員(ヒト)」が
「高性能な標準機(モノ)」を使って実践する という、理想的なサイクルを創出し、
次世代で活躍するデジタル人材の育成を強力に後押しします。

● 生成AI「 Gemini 」の紹介

ググる から ジェミる へ



- エンタープライズレベルのデータ保護
- 管理者による管理
- LearnLM で教育向けに最適化
- 学習分野における世界最先端モデルの Gemini 2.5 Pro が利用可

Gemini が 2.5 Pro でより高性能に

✓ Canvas



✓ Deep Research & Canvas 機能強化



✓ よりパワフルなメディア生成

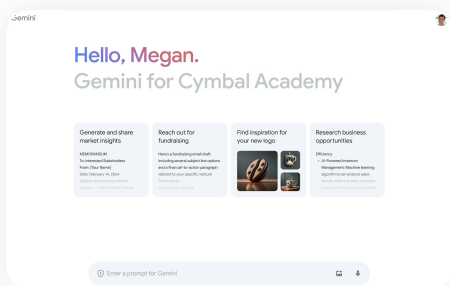


● 教育機関で利用可能な Gemini

Gemini は無償で利用可能。Google AI Pro for Education ライセンス(有償)でアップグレードすれば、Google Workspace with Gemini で Google の生成 AI の機能を最大限に活用できます。

Gemini for Education

無償

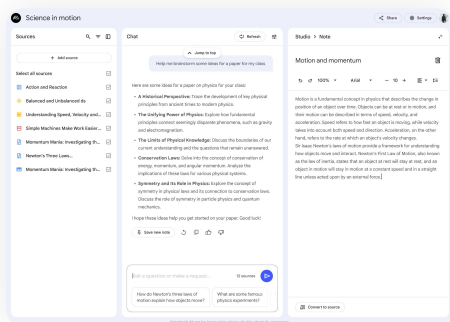


最新の AI モデル
Gemini 2.5 Pro 搭載の
AI チャットボット
(gemini.google.com)

※ Google Workspace for Education の
アカウントの利用が必要となります

NotebookLM

無償



資料精査・分析を効率化し
新たな発見や下書き作成を
支援するツール

Google AI Pro for Education

有償

Gemini for Education(上位版)

無償の Gemini for Education の機能の利用上限が大幅に 拡大、
上位版のみの機能が利用可能

Google Workspace with Gemini

Gmail™、Google ドキュメント™、Google スプレッドシート™、Google ス
ライド™、Google Meet™、Google Chat™、
Google Classroom(※)の Gemini 拡張機能を利用可能



NotebookLM in Pro

通常の NotebookLM の機能に加えて、
さらに多くの上位機能が利用可能

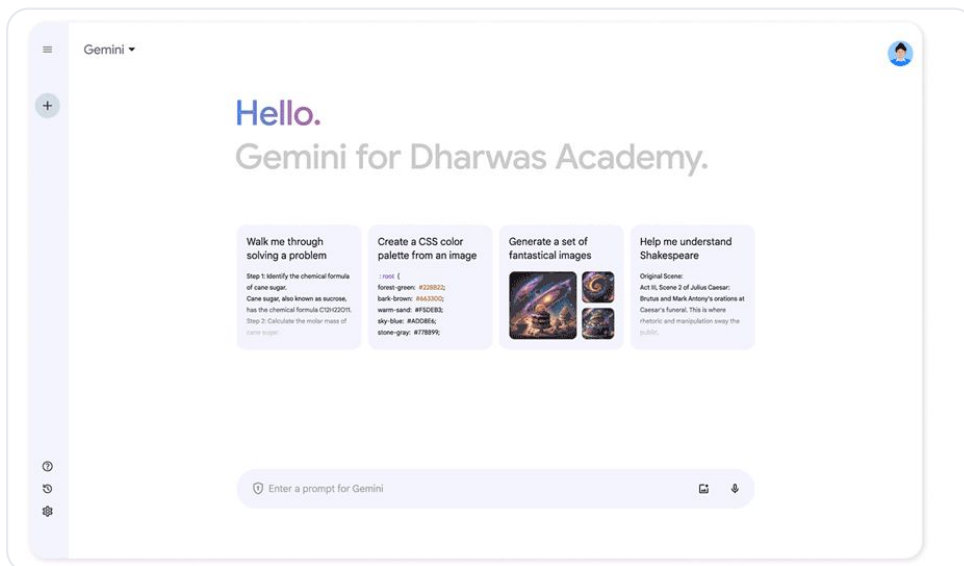
● Gemini for Education について

Gemini に加え、あなた専用の学習アシスタントとなる NotebookLM も強力な手助けになるツールです。

生成 AI で学びの可能性を広げる

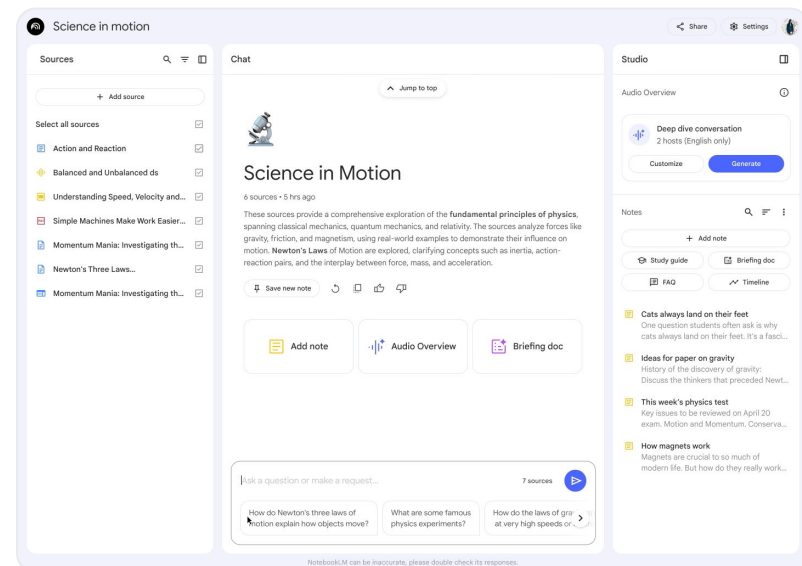
Gemini アプリ

アイデア出しから、研究、資料作成まで、
教育現場の生産性及び創造力の向上をサポート



NotebookLM

自分が追加したソースに基づき、
AI が学習と知識共有を加速



● Google Workspace with Gemini の紹介

Google AI Pro for Education

Google Workspace with Gemini

Google Workspace with Gemini は、従来のコラボレーションツールに最先端の生成AI「Gemini」が統合されたことで、教育現場に革新的な可能性をもたらします。DXハイスクールが目指す「未来の学び」を、より強力に、そして創造的に推進するための強みをご紹介します。

探究学習の深化

AIがテーマの提案や情報収集・要約を支援。生徒一人ひとりの「知りたい」という気持ちを起点に、思考を
深める探究活動を加速させます。

創造的な表現力の解放

専門知識なしに、AIがプレゼンテーション用の画像生成やデータ分析を補助。
文理の垣根を越え、誰もがアイデアを多彩なアウトプットとして形にできます。

より強力になったコラボレーションツールの一例



Google ドキュメント

共同で文書作成



Google スライド

共同編集できるプレゼン資料



Google スプレッドシート

チームで使える表計算ソフト



Google Meet

オンラインでビデオ会議



Google Classroom

課題提出や連絡をスムーズに



G-Apps.jp アカデミー

充実したICT研修を手ごろな価格で、もっと身近に

生成 AI 導入活用サポート

Gemini の導入から活用までフルサポート

● Gemini for Education 活用促進のための教育プランもご用意

充実したICT研修を手ごろな価格で、もっと身近に。

G-Apps.jp アカデミー

手頃な価格

アーカイブ動画形式で研修をご提供するた
め、費用を抑えて受講することが
できます。

教員目線の研修

現役の教員が講師を担当します。
現場の使い方や悩みに即した効果的な
研修を受けることができます。

現場に即した内容

教育現場に特化した研修構成となっ
ており、受講後すぐに現場で活用できる
知識とスキルを身につけられます。

第1回

Google カレンダー & タスクで時間管理術

対象ツール

Google カレンダー™
Google ToDoリスト™

内容

授業スケジュール、行事予定、
個人タスクを一元管理

目的

繰り返し作業の削減と
スケジュール把握の効率化

第2回

Google Classroom 活用術

対象ツール

Google Classroom

内容

課題配布、提出管理、フィード
バック、採点ワークフロー

目的

紙ベースの作業減少と課題管理
のスムーズ化

第3回

Google フォームで テスト自動化と 即時集計

対象ツール

Google フォーム

内容

自動採点テストの作成、
得点集計、理解度把握

目的

評価プロセスの効率化と迅速な
フィードバック提供

第4回

Gemini による授業・校務支援

対象ツール

Google Gemini (生成AI)

内容

レッスンプラン構築、
教材アイデア出し、学習資料生成

目的

授業準備工数の削減と
新たなアイデア獲得

第5回

Google スプレッドシートで 成績・データ管理

対象ツール

Google スプレッドシート

内容

成績表・出席表の自動計算、
簡易分析、視覚化

目的

成績処理時間削減と
学習傾向の把握

● 生成AI導入活用サポートの3つの研修

1.効果的なプロンプトエンジニアリング基礎講座

生成AIから期待通りの成果を引き出すためのプロンプト作成の基本とテクニック。
授業ですぐに使える具体的なテンプレートを提供。

2.最新AIトレンドと教育活用概論

画像生成、動画生成など、進化するAI技術の最新動向を解説し、
教育現場での具体的な活用可能性や導入事例を紹介。

3.AI倫理・情報リテラシー教育総合支援

AI倫理、著作権、フェイクニュース対策、個人情報保護等を学べる、
授業案・教材の提供やプログラム導入を支援。

● カリキュラム内容(例)

効果的なプロンプトエンジニアリング基礎講座

生成AIから期待通りの成果を引き出すためのプロンプト作成の基本とテクニック。
授業ですぐに使える具体的なテンプレートを提供。



1. アイスブレイク

テーマを決めて自由に
Gemini を使って画像生
成をしよう

3. フレームワークの概念

生成AIの思考に
ついての
フレームワークを
理解する

5. ハンズオン

個人で行った知見を
活かして
グループで
ハンズオンを実施

2. 基本用語の解説

プロンプトとは何か？
タスクを明示的にするには？
など基礎知識について
レクチャー

4. チャレンジ個人ワーク

フレームワークと
プロンプトについて
理解したうえで
課題を実施

6. 成果発表

ハンズオンの
成果発表

● Chromebook Plus の紹介



教育現場をサポートする設計

Chromebook Plus が備える**処理能力、処理速度、メモリ、ストレージ、セキュリティ、AI 機能**により、選択肢が広がります。教育機関向けのパワフルで信頼性の高いデバイスを必要とする教育者に適しています。



2 倍の処理能力、メモリ、ストレージを実現 : 最大 128 GB のストレージと先進のプロセッサを搭載



フル HD、1080Pディスプレイ: 2 倍以上の視覚忠実度、色、コントラスト



高速起動: 10 秒未満でオンラインの状態に。**内蔵バッテリーで 10 時間駆動** できるため、どこでも授業を実施可能



動画と写真の高度な編集機能 : AI を活用したビデオ会議の拡張機能や Google フォト™の消しゴムマジックなど



ファイル同期によるオフライン作業 : Google ドキュメント、スプレッドシート、スライドにいつでもアクセス可能



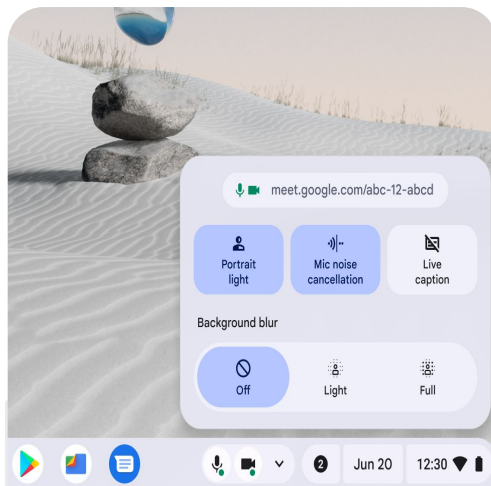
仮想デスクとタブの最大数が増加 : 最大実行可能数がそれぞれ 4 倍と 3 倍に増加し、生産性が向上



組み込みの Google AI: 教育者の管理タスクに費やす時間の削減と創造性の促進を支援

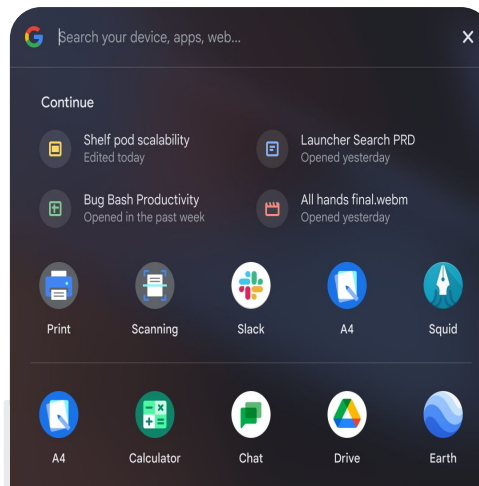
● Chromebook Plus の紹介

ChromeOS™ に 組み込まれている Google AI



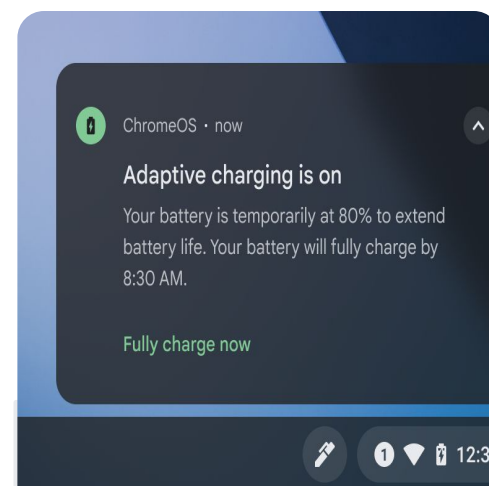
高度なビデオ 会議機能

Google Meet の
ポートレートライト調整、
ノイズ キャンセリング、
背景のぼかし



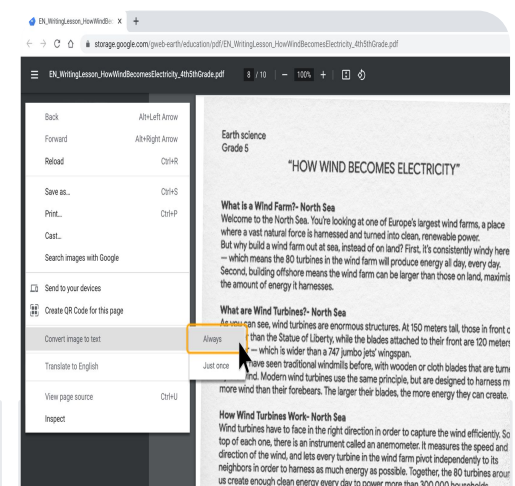
直感的な検索

ランチャーで作業の続きを
再開、クイックアンサー、
絵文字検索



アダプティブ充電

デバイスのバッテリー
寿命延長に役立つより
スマートな充電



ユーザー補助ツール

自動字幕起こし、翻訳、
PDF OCR などの組み込
みのユーザー補助ツ
ール

● Chromebook Plus の紹介

Chromebook と高性能モデルの Chromebook Plus は多種多様な AI 機能を提供



Acer 311



Dell 3110



Lenovo 500e Gen 4



HP Fortis 14 インチ G11



ASUS Chromebook Plus
ExpertBook CX54



過去 10 年にわたって生徒の学習のパーソナライズを支えてきた ChromeOS の AI を基盤に構築。

対象者: 生徒



ChromeOS に直接組み込まれた生成 AI 機能を含む、最先端の AI サービスを備えたデバイス。

対象者: 教師、職員、高等教育機関の学生

● Chromebook Plus 本体



Google AI を最大限に活用

高度な AI モデルを実行するのに十分な性能を備えたデバイスで、学校で一日を通じて必要なあらゆるタスクをこなせます。

- 2 倍の処理能力、メモリ、ストレージ
- フル HD 1080 ディスプレイとウェブカメラ
- 組み込みの生成 AI
- 高度なビデオ会議ツール
- アダプティブ充電
- 10 時間のバッテリー駆動時間
- そのままで安全



教室の中でも外でもさらに大きな成果を達成

OS に組み込まれた使いやすい機能で生産性と効率を高めれば、生徒はもちろん教師も自分の時間を増やすことができます。

- 文書読解サポート
- 最大 16 個のデスクと最大 300 個のタブ
- ファイル同期
- PDF OCR
- リーディング モード
- フォーカス モード
- リアルタイム翻訳



教育の創造性を発揮

さまざまな授業スタイルに対応可能なハードウェアとソフトウェアを使って、思いどおりの指導を実現。生成 AI 機能を活用して、創造性の高い授業を行うことができます。

- 文書作成サポート
- 壁紙やビデオ通話の背景のカスタマイズ
- 組み込みのボイス レコーダー
- GIF 作成機能
- スクリーンキャスト
- 幅広いモデル展開、一部はタッチスクリーンやタッチペンなどを搭載



● ChromeOS 搭載の電子黒板

電子黒板でさらに共同作業を快適に

インクルーシブ電子黒板

MIRAI TOUCH
ミライタッチ



DXハイスクールでの強み

1. 「手元」と「教室全体」が完全に同期する学習環境

手元のPCと電子黒板が ChromeOS で完全に同期。
データ連携も瞬時に行え、面倒な接続作業は不要です。

2. AIが授業の表現力と創造性を最大化

個人のAIと全体のAIが連携。生徒のアイデア創出から
クラス全体の協働学習までをシームレスに支援します。

3. 全員がストレスなく使えるパワフルな授業環境

高性能なPCと電子黒板により、動画編集やプログラミングなど
負荷の高い学習も全員が快適に行えます。

4. 管理の手間を最小化するシンプルな ICT環境

生徒用PCも教室の電子黒板も同じ管理コンソールで一元管理が
可能です。ICT担当者の設定や運用の手間を大幅に削減します。

● モジュール

| モジュール No. | 項目 | 概要 | 参考価格(税込) |
|-----------|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| 00 | Google AI Pro for Education | 教育に特化した生成AIのライセンス | 2,486円/月額 (年間契約の場合、 1ライセンスにつき) |
| 00 | G-Apps.jpアカデミー (DXハイスクールプラン) | Google Workspace with Gemini を活用するための 動画アーカイブ集を提供 | 33,000円/校 |
| 00 | 効果的なプロンプトエンジニア リング基礎講座 | 生成AIから期待通りの成果を引き出すための方法を解説 | 165,000円～ |
| 00 | 最新AIトレンドと教育活用概論 | AI技術の最新動向を解説 | 165,000円～ |
| 00 | AI倫理・情報リテラシー教育 総合支援 | AI倫理、フェイクニュース対策、個人情報保護等を解説 | 253,000円～ |
| 00 | Chromebook Plus | 生成AI搭載の高性能PC | 79,800円～/台 |
| 00 | MIRAI TOUCH(65型) | インタラクティブ電子黒板(別途配送費) | 1,078,000円～/台 |
| 00 | MIRAI TOUCH(75型) | インタラクティブ電子黒板(別途配送費) | 1,210,000円～/台 |

Google for Education、Gemini、Chromebook、Google ドライブ、Gmail、Google ドキュメント、Google スプレッドシート、Google スライド、Google Meet、Google Chat、Google カレンダー、Google フォト、Google ToDoリスト、ChromeOS は、Google LLC の商標です。

令和7年度_DXハイスクール_Google for Education™ とG-Apps

1. カテゴリー情報

AI、探究、ICT活用、教員研修

2. サービス概要

Google のソリューション（生成AI、PC）と、G-Apps.jpによる研修・サポート、さらに電子黒板を組み合わせたDXハイスクール向けパッケージです。

- **ハードウェア:**
 - **PC:** Gemini™ 標準搭載の「Chromebook Plus」(Acer, Dell, Lenovo, HP, ASUS)
 - **電子黒板:** ChromeOS™ 搭載のインタラクティブ電子黒板「MIRAI TOUCH」
- **ソフトウェア:** 生成AI「Gemini for Education」(無償)や、「Google AI Pro for Education」(有償)、学習アシスタント「NotebookLM」(無償・有償)。
- **サポート・研修:**
 - **G-Apps.jp アカデミー:** アーカイブ動画形式による安価な研修。
 - **生成AI導入活用サポート:** 現役教員講師による実践的な研修(プロンプト基礎、AIトレンド概論、AI倫理など)。

3. 料金内訳

(参考価格・税込)

- **ハードウェア**
 - **Chromebook Plus:** 1台 79,800円～
 - **MIRAI TOUCH(65型):** 1台 1,078,000円～(別途配送費)
 - **MIRAI TOUCH(75型):** 1台 1,210,000円～(別途配送費)
- **ソフトウェア**
 - **Google AI Pro for Education ライセンス:** 月額 2,486円(年間契約の場合の1ライ

センスあたり)

- 研修
 - **G-Apps.jp**アカデミー(動画アーカイブ集): 33,000円/校
効果的なプロンプトエンジニアリング基礎講座: 165,000円～
 - 最新AIトレンドと教育活用概論: 165,000円～
 - AI倫理・情報リテラシー教育総合支援: 253,000円～

4. できること(学校での活用イメージ)

- 探究学習の深化: AIがテーマ提案や情報収集を支援し、生徒の「知りたい」を起点とした探究活動を加速させます。
- 授業・校務の効率化:
 - **Gemini**: レッスンプラン構築、教材アイデア出し、資料生成による準備工数の削減。
 - **Google Classroom**: 課題配布、提出管理、フィードバックのデジタル化。
 - **Google フォーム**: テストの自動採点と即時集計による評価プロセスの効率化。
 - **Google スプレッドシート™**: 成績表・出席表の自動計算と可視化。
- 創造的なアウトプット: 専門知識がなくても、AIがプレゼン用の画像生成やデータ分析を補助します。
- シームレスなICT環境: 手元のChromebook™と電子黒板(MIRAI TOUCH)がChromeOSで完全に同期し、接続の手間なくデータ連携や協働学習が行えます。

5. 留意点

- Gemini for Educationの利用には、Google Workspace for Education(以下、Google Workspace)のアカウントが必要です。
- Google Workspaceの各種アプリ(Googleドキュメント™、Googleスライド™、Google Meet™等)でGeminiの拡張機能を活用するには、有償の「Google AI Pro for Education」ライセンスが必要です。

6. 問い合わせ先

- パッケージ導入に関する問い合わせ先

お問い合わせの際に、「**DX**ハイスクール生成**AI** 研修パッケージについて」とお問い合わせください。

■**Google Workspace** や生成**AI** 有償ライセンスについてのご相談

Google for Education 総合窓口

askgiga@google.com

■ハードウェアや、研修についてのご相談

ミカサ商事株式会社

edu-hub@ggl.mikasa.ne.jp

06-6201-6849

Google for Education、Gemini、ChromeOS、Google スプレッドシート、Chromebook、Google ドキュメント、Google スライド、Google Meet は、Google LLC の商標です。