

Google Workspace  
for Education

## エディション別 機能&活用ガイド

—安全で快適な学習環境を実現—



# ICT を活用した学習環境を 安全かつスムーズに



「子どもたち一人ひとりに個別最適化され、創造性を育む教育 ICT 環境の実現」を目指す GIGA スクール構想に基づき、児童生徒 1 人 1 台の端末配備などの学校 ICT 環境が推進されました。

オンライン授業であっても対面授業と同じような学習効果を発揮するためには、安心して利用できる強固なセキュリティ対策や、子どもたちが主体的に学びたいツール、先生と双方向のコミュニケーションが取れる仕組みが必要です。

Google Workspace for Education が ICT を活用した新たな学習環境を提案します。

## 直感的に操作できる シンプルなインターフェース

子どもたちが学習をする上で、画面の見やすさ・使いやすさは必須条件です。Google™ のデザインは「直感的」がコンセプト。操作に迷うことなく、簡単に情報へアクセスできます。

## 自動保存と強固なセキュリティで 万が一のトラブルでも安心

データは常にクラウドに自動保存され、徹底した暗号化処理により保護されます。万が一端末が故障したとしても、新しい端末からクラウドにアクセスすれば以前のデータを引き継いで利用可能です。

## パソコンやスマートフォンなど どの端末からでも利用できる

出張先からスマートフォンでデータをチェックしたり、自宅のプライベートなパソコンから生徒の学習データにアクセスすることが可能です。ログインすれば、いつでも同じ環境で利用することができます。

## 様々なアプリと連携し 校務にかかる時間を大幅に短縮

様々な Google アプリケーションをシームレスに切り替えて活用できます。授業はもちろん、会議や面談、スケジュール管理など、先生の校務を効率化するアプリが揃っています。

## アプリケーション一覧

アクティブラーニングや問題解決型学習を実現する、多彩なアプリケーションが揃っています。  
先生の校務を効率化し、生徒一人ひとりと向き合う時間を増やします。

### 授業

主体的な学習を実現



Google ドキュメント™  
文章作成



Google スプレッドシート™  
表計算



Google スライド™  
プレゼンテーション作成



Google フォーム  
アンケート作成



Google Classroom  
授業プラットフォーム



Google Meet™  
ビデオ会議

### 校務

先生の校務を効率化



Gmail™  
校務用カスタムメール



Google カレンダー™  
スケジュール管理



Google Chat™  
オンラインチャット



Google ドライブ™  
データ保管庫



Google サイト™  
ウェブサイト作成



Google Keep™  
メモとリスト

### 管理

各種設定を一元管理



管理コンソール  
セキュリティと管理機能

## 目的に合わせて選べる利用プラン

学習環境と学校内の連携を高める4つのプランがあります。

### 無償エディション

#### Google Workspace for Education Fundamentals

安全な環境で、クラウドを活用した学習と教育に役立つツールセット  
多様なツールと機能により、協働学習や校務の省力化を実現

利用資格を満たしたすべての教育機関でご利用いただけます。

### 有償エディション

#### Google Workspace for Education Standard



高度なセキュリティで組織を管理

- 学習環境全体を可視化
- 高度なセキュリティ制御
- 年間サブスクリプション

#### Teaching and Learning Upgrade



校務を効率化し教育効果を高める

- Google Meet の機能強化
- Google Classroom の機能強化
- 年間または月間サブスクリプション

#### Google Workspace for Education Plus



充実した教育環境を包括的に実現

- 他の有償エディションを統合する上位プラン
- 充実した学習環境を実現する追加機能
- 年間サブスクリプション



## 「オンラインの新たな学び場」を効率的に運営

生徒の学習効果を高め、教育現場の働き方改革をサポートします。

### Fundamentals

#### 必要な対応はすべてクラウドで一元管理 管理者の負担を大幅に軽減します

管理者だけがアクセスできる「管理コンソール」は、組織内で利用できるすべての Google サービスの各種設定を行えるアプリです。アカウントの追加・削除はもちろん、セキュリティの設定や、授業で使うアプリの配布などもオンラインで一元管理することができます。



#### ユーザー管理が簡単

- 入学時期の新規ユーザーをまとめて作成
- 卒業生のアカウントは一括消去
- 「パスワードを忘れた」などの個別相談に対応

#### 遠隔でデバイス管理

Chrome Education Upgrade ライセンスがあれば、児童生徒、教職員の Chromebook™ 端末を一元管理することが可能です。仮に端末を紛失してしまった場合でも遠隔で端末を無効化できます。



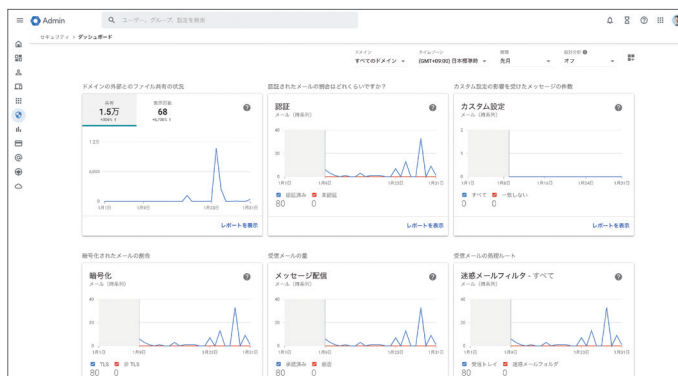
Standard



Plus

#### 利用状況をグラフで簡単にチェック セキュリティ対策を即時に実行できます

不審な行動を取っているユーザーが隠れていないか、学校のデータが外部と共有されていないか……。そんな心配を一挙に解決するのが「セキュリティダッシュボード」です。組織内の状況をグラフで簡単に確認できるほか、「調査ツール」を使えばセキュリティ上の問題を特定し、必要な対策を即時に実行できます。



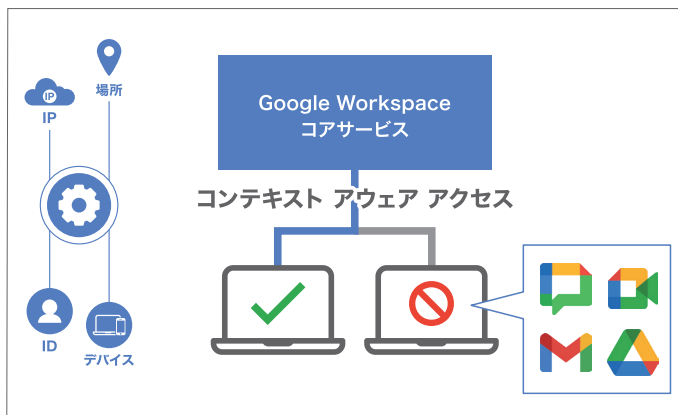
Standard



Plus

#### 各種アプリへのアクセスを様々な条件で制御 先生も生徒も授業に集中できます

より高度なアクセス制限を実行するなら「コンテキストアウェアアクセス」の活用がおすすめです。ユーザーID やアクセス地域、IP アドレスなどの属性に基づいて、使用できる端末やアプリケーションを制御することができます。例えば学校からは全てのアプリにアクセスできて、自宅やカフェなど外部の環境下では一部のアプリのみにアクセスを制限する、といったことが可能です。

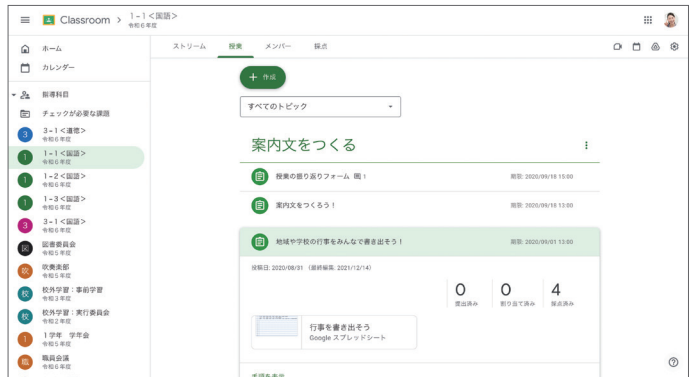




## Fundamentals

### 連絡事項はオンライン上の「教室」で 日々のコミュニケーションをスムーズに

クラス単位で先生と生徒がつながるオンライン学習管理アプリ「Google Classroom」では、翌日の持ち物を知らせたり、学校の連絡事項を共有したりできます。「授業」ページからは課題や資料を投稿することができ、先生にとっても生徒にとっても学習課題の管理が手軽になります。



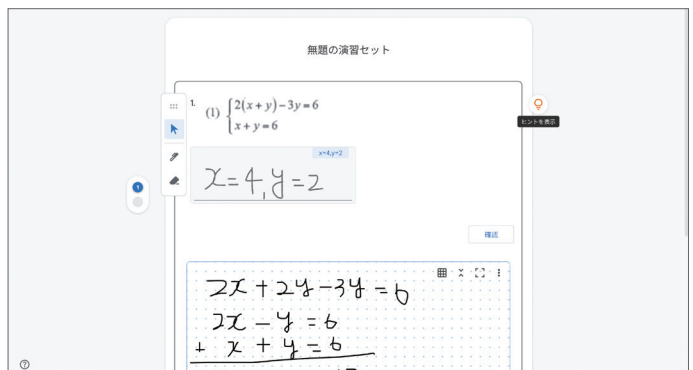
Teaching and Learning



Plus

### 問題のつまづきをサポートし、 より個に応じた学びを実現します

Google Classroom の「演習セット」では、問題に応じて AI がヒントとなる動画教材を提案してくれます。生徒は、ヒントを確認しながら自分のペースで学習を進めることができます。また、自動採点でありながら、解答は手書きにも対応。正解にたどり着くまでのプロセスを先生が後から確認できるのも特徴です。



## Fundamentals

### ビデオ通話でオンライン授業を開催 どこからでも双方向型の学習が実施できます

ビデオ会議機能「Google Meet」がオンライン授業の負担を軽減します。画面共有機能を使えば、資料を画面に提示しながらオンライン授業を展開することができます。生徒たちが画面共有をすることで、グループワークの発表などもスムーズに行えます。



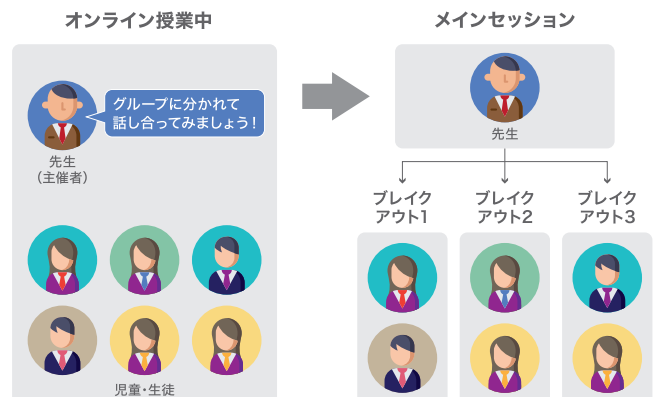
Teaching and Learning



Plus

### 授業中に少人数にわかれてグループワーク オンラインでも実現できます

Google Meet には、ビデオ通話中に参加者をより少人数のグループに分ける「ブレイクアウトルーム」機能があります。授業中に生徒を少人数のグループに分けて、グループ学習を取り入れることが可能です。



## 有償エディションのおすすめ機能

管理の負担を軽減する、各有償エディションのおすすめ機能をご紹介します。



Standard



Plus

### 組織のセキュリティレベルを確認

組織のセキュリティ設定を、Google 推奨の設定と照らし合わせながら調整できます。各種設定におけるセキュリティリスクを把握することで、情報漏洩などを予防することができます。

### 悪意のあるソフトウェアを検出し、脅威を特定

メールの添付ファイルには、有害なソフトウェアが含まれている場合があります。「セキュリティサンドボックス」が全てのメールの添付ファイルをスキャンし、悪意のあるソフトウェアを検出。特定したメールを迷惑メールフォルダに振り分けます。



Teaching and Learning

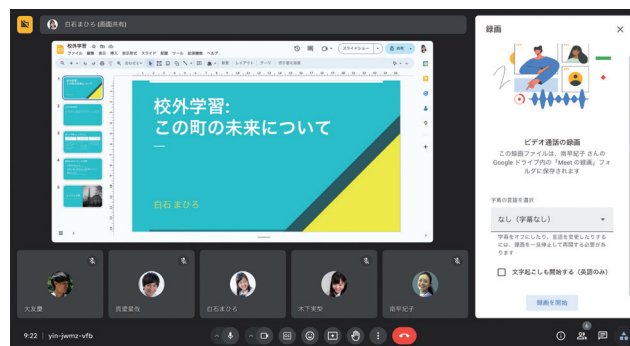


Plus

### 授業を録画し、オンデマンド配信

オンライン授業の様子を録画し、オンライン上で配信することができます。欠席してしまった児童生徒のフォローアップに繋がったり、授業の振り返りとして使用したり、利用シーンは様々です。また、プランの選択により最大参加人数が大幅に増加します※。

※Teaching and Learning Upgrade :最大250人、  
Google Workspace for Education Plus :最大500人



### ノイズキャンセリング機能で授業に集中できる

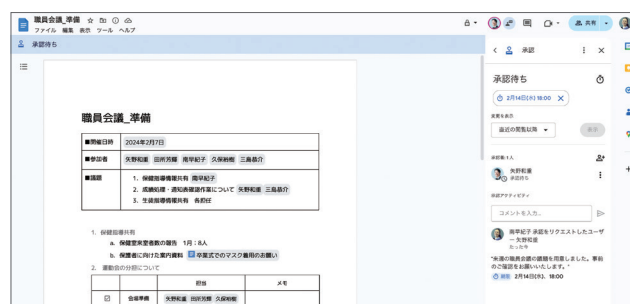
ビデオ通話の使用、周囲の雑音（タイピング音、ドアを開める音、近くの建設現場の音など）を除去することができます。生徒たちが集中してオンライン授業に取り組むことができます。



Plus

### ドキュメントの承認機能で確認作業がスムーズに

作成したドキュメントに役職者の確認が必要な場合は、担当者宛に承認をリクエストすることができます。離れた場所においてもドキュメントの確認・承認を進めることができ、校務が滞ることはありません。



## 各エディションの機能一覧

| 利用プラン                 |                                      | Fundamentals | Standard | Teaching and Learning | Plus       |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------|----------|-----------------------|------------|
| ライセンス費用(年額/1ライセンスあたり) |                                      | 無料           | 360円     | 5,760円                | 600円       |
| セキュリティと管理             | データリージョン                             |              | ●        |                       | ●          |
|                       | セキュリティダッシュボード                        |              | ●        |                       | ●          |
|                       | セキュリティ調査ツール                          |              | ●        |                       | ●          |
|                       | セキュリティの状況                            |              | ●        |                       | ●          |
|                       | コンテキストウェアアクセス                        |              | ●        |                       | ●          |
|                       | エンタープライズエンドポイント管理                    |              | ●        |                       | ●          |
|                       | BigQuery™ での Gmail と Classroom のログ分析 |              | ●        |                       | ●          |
|                       | セキュリティサンドボックス                        |              | ●        |                       | ●          |
| Google Meet           | 最大参加人数                               | 100人         |          | 250人                  | 500人       |
|                       | 会議の録画とライブへの保存                        |              |          | ●                     | ●          |
|                       | ドメイン内ライブストリーミング                      |              |          | 10,000人               | 100,000人   |
|                       | ノイズキャンセル                             |              |          | ●                     | ●          |
|                       | ブレイクアウトセッション                         |              |          | ●                     | ●          |
|                       | アンケート                                |              |          | ●                     | ●          |
|                       | Q & A                                |              |          | ●                     | ●          |
|                       | 出席レポート                               |              |          | ●                     | ●          |
| Google Chat           | Google Chat のファイル共有管理                |              | ●        |                       | ●          |
| Google カレンダー          | 会議室の自動キャンセル                          | ●            | ●        | ●                     | ●          |
| Google Classroom      | 独自性レポート                              | 5件の独自性レポート   |          | 無制限                   |            |
|                       | プライベートリポジトリとの照合                      |              |          | ●                     | ●          |
|                       | 演習セット                                |              |          | ●                     | ●          |
|                       | Classroom アナリティクス                    |              |          |                       | ●          |
|                       | クラスへの一時的なアクセス権                       |              |          |                       | ●          |
| ストレージ                 | Google ドライブ、Gmail、Google フォト™ の保存容量  | 100TB        |          |                       |            |
|                       | クラウドストレージの追加                         |              |          | 100GB/1ユーザー           | 20GB/1ユーザー |
| 検索                    | Cloud Search                         |              |          |                       | ●          |
| Google ドライブ           | ドライブのメタデータを管理する                      |              | ●        |                       | ●          |
|                       | ドキュメントの承認を管理                         |              |          |                       | ●          |
|                       | コネクテッドシート                            | ●            | ●        | ●                     | ●          |
| Google グループ™          | 対象グループ                               |              | ●        |                       | ●          |
|                       | グループ メンバーを精査する                       |              | ●        |                       | ●          |
|                       | 動的グループ                               |              | ●        |                       | ●          |
|                       | ネストしたグループのメンバーを確認(間接的なメンバー)          |              | ●        |                       | ●          |

機能は2024年3月15日時点のものを掲載しています。

### 最小購入要件

- Teaching and Learning Upgrade - 最小購入要件はありません。
- Education Standard および Education Plus - 最小購入要件は組織の正規学生数に基づいて決まります。たとえば、1,000 人の正規学生が在籍する場合は、少なくとも 1,000 ライセンスをご購入いただく必要があります。
- Education Standard、Education Plus はご購入いただいた生徒用ライセンス4つごとに教職員用無料ライセンスが1つ提供されます。
- アカウントが必要なその他のユーザー(教職員や卒業生など)用に、追加ライセンスを購入することもできます。

### 契約期間

- Education Standard、Teaching and Learning Upgrade、Education Plus は、基本年間契約のサブスクリプションとなります。
- Teaching and Learning Upgrade は、月間契約のサブスクリプションとして購入することもできます。
- Education Plus は、1年以上の契約にすることができます。

iDATEN(韋駄天) Google Workspace™ 特設サイト

特設サイト: <https://www.idaten.ne.jp/portal/page/out/mss/google/index.html>







**DIS** ダイワボウ情報システム株式会社

Google Workspace に関するお問い合わせは、DIS の各支店もしくは  
下記窓口までお問い合わせください。

Mail : [gws-info@pc-daiwabo.co.jp](mailto:gws-info@pc-daiwabo.co.jp)