

Google Workspace for Education

GIGAスクールサポートセンター

永島 芳晃 (ながしま よしあき)

Google Workspace for Education

ツール	概要	他社アプリ	その他
●Google Classroom	課題を受けとる・連絡を見る・提出する	Microsoft Teams	Gmail
●Googleフォーム	アンケート・テスト	Microsoft Forms	Googleカレンダー
●Google Jamboard	ホワイトボード	Zoom ホワイトボード機能	Google Chrome
●Google Meet	テレビ電話	Microsoft Teams / Zoom	Google Chat
Googleサイト	Webサイト作成	WordPress	
Googleドライブ	データ保存・共有	Microsoft One Drive	
Googleドキュメント	文書作成	Microsoft Word	
Googleスプレッドシート	表計算	Microsoft Excel	
Googleスライド	プレゼンテーション	Microsoft PowerPoint	

Google Classroom

- オンラインの授業支援ツール
- 課題の配信・回収・採点・返却
- お知らせ配信
- 最大で 250 人のクラスを作成可能
(最大 20 人までの「教師」を含むことができる)

図: Google for Education 活用ライブラリ



Google フォーム

- オンラインのフォーム作成ツール
- アンケートフォームや問い合わせフォームなどを簡単な操作によって作成できる
- 例) クラスのデータ収集、学習状況を確認するアンケート

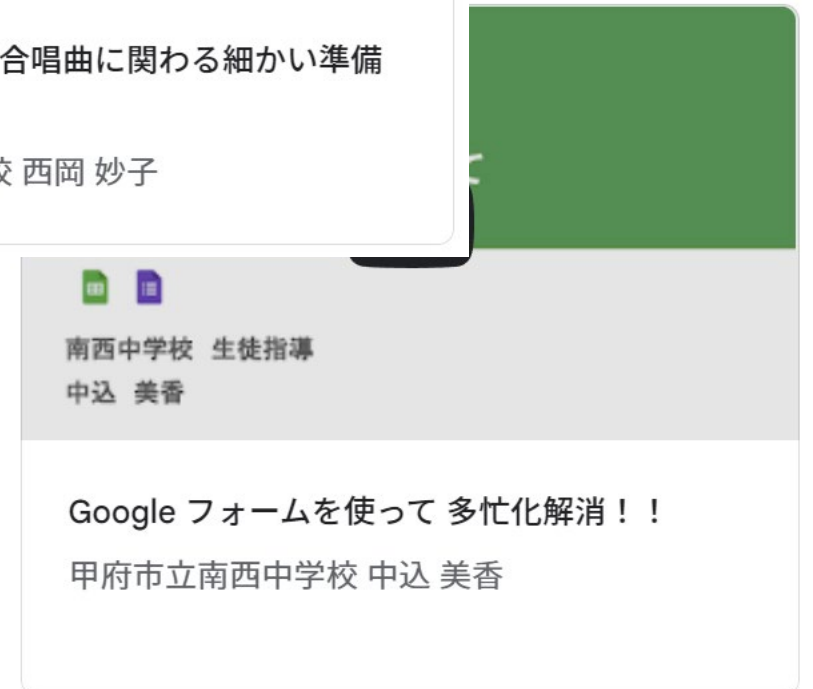


図: Google for Education 活用ライブラリ

Google フォーム <メリット>

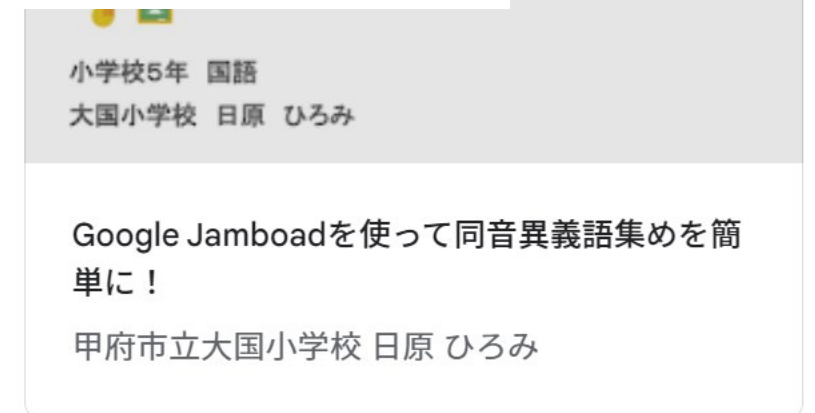
- オンラインのアンケート収集が容易
- 作成にはGoogleアカウントが必要だが、回答にはアカウント不要
- テンプレートが豊富
- 回答するとすぐに結果を確認できる
- 簡単なチャートやグラフを作成できる
- 質問形式が豊富
記述式・プルダウン・均等目盛
質問形式を10種類の中から設定
- 作成時、共同作業が可能
- レスポンシブデザイン
PC・スマホなどデバイスを問わない

Google フォーム <デメリット>

- カスタマイズ性が低い = オリジナリティを出しにくい
- 高度な問い合わせ対応には向かない
- 自動返信機能がない
- データを保存するGoogleドライブの容量を超えると停止する
(無料プラン15GB)

Google Jamboard①

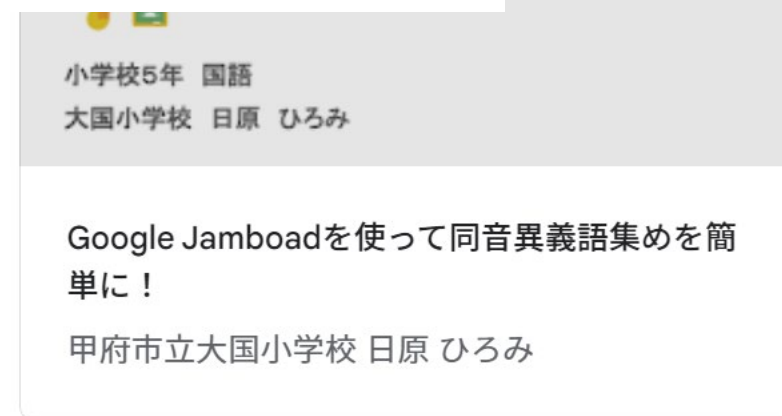
- オンラインデジタルホワイトボード
- タブレットとの相性が良い
- 手書き・文字や図の差し込み・付箋の貼り付け
- 画面の共有・編集が簡単
- 作成物をPDF化できる
- Google Meetと連携して使える



図：Google for Education 活用ライブラリ

Google Jamboard②

- マルチデバイス対応
- 閲覧権限・編集権限を設定できる
- 教師のアカウントのみで利用可能
- Jamboard デバイス(教室設置)
 - ✓ ディスプレイ 640,000円
 - ✓ キャスター付きスタンド 173,000円
 - ✓ サポート費用年間 77,000円



図：Google for Education 活用ライブラリ

Google Meet

- オンラインビデオ会議ツール
- Google関連サービスとの連携が容易
 - ✓ G Mail
 - ✓ カレンダー
 - ✓ ドキュメント
 - ✓ スプレッドシート
 - ✓ スライド
 - ✓ サイト

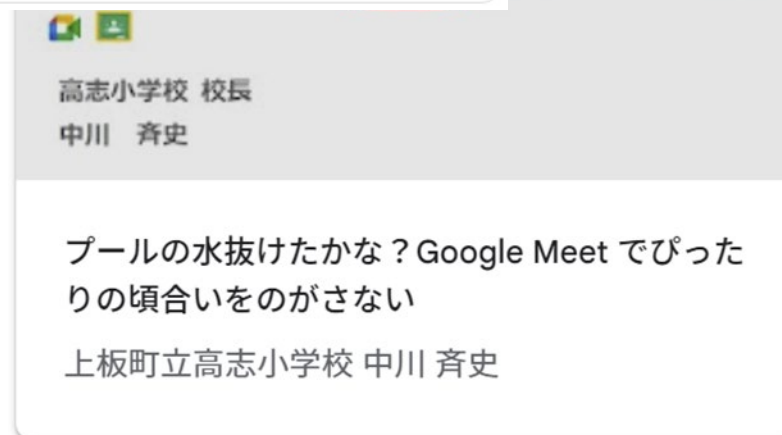


図: Google for Education 活用ライブラリ

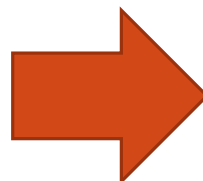
ビデオ会議ツール比較（無料プラン）

	Google Meet	Microsoft Teams	Zoom
必要アカウント	Googleアカウント	Microsoftアカウント	不要
最大利用時間	60分	60分	40分
最大利用人数	100名	100名	100名
メリット	Googleツールとの連携 ブラウザ上で機能 1アカウント複数ミーティング	Officeツールとの連携 録画・画面共有が可能 1アカウント複数ミーティング	シンプル 通信データ量が小さい 録画・画面共有が可能
デメリット	録画機能利用できない ブレイクアウトセッション不可 最初に入った人が主催者	操作に慣れが必要 通信データ量が多い	共同作業は不向き 1アカウント1ミーティング

いずれも進化中

Google for Education 活用集中セミナー

- 2023/03/30(木)-03/31(金)
オンライン開催
2日間の有償セミナー
<https://www.smart-education.jp/gks>
(約半額のオンデマンド版もある)
- ICTスキルチェックテスト(8問)を受けて90点以上で受講可能
不合格の場合は動画講座を受講して再チャレンジ
⇒ 動画講座:
<https://sites.google.com/gedu.demo.edl.co.jp/syutoku>



あなたは「ドラッグして文字を選択してください」と言われたときに * 10ポイント
それができますか？

- はい
- いいえ

あなたは「ブラウザのアドレスバーで、<https://www.edl.co.jp> にアクセスしてください」と言われたときにそれができますか？ * 5ポイント

- はい
- いいえ

あなたは「ブラウザのタブを切り替えてください」と言われたときに * 10ポイント
それができますか？

- はい
- いいえ

参考サイト

- Google for Education 活用ライブラリ
https://lessonlibrary.withgoogle.com/intl/ALL_jp/
- 教育現場で役立つツール活用紹介サイト
<https://giga.withgoogle.com/educators/>
- 1人1台環境導入直後にもすぐ使える Google Workspace for Education 授業・校務素材集
<https://sites.google.com/view/1-1-g-suite-for-education/>
- 続・GIGA スクールはじめて日記小中学校の授業実践から実践を支える体制づくりまで
https://sites.google.com/view/gigaschool-diary-2/%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0?utm_source=gigaschool-diary2&utm_medium=gfewebsite&utm_campaign=211228

添付資料

- できるGoogle for Education活用事例集特別版.pdf
- Google for Education の使い方ブック(児童生徒向け).pdf
- Google for Education ICT 活用に関するリンク集.pdf