

G Suite for Education とは？



- ・教職員、学習者に Googleアカウント一人1ID付与
- ・学習者にChromebook 一人一台を整備



webブラウザを使って利用できるクラウドサービスなので、インターネット接続環境があれば、学校教育活動でももちろんのこと、家庭でも利用できる！



主なアプリケーション



ドライブ

Google ドライブ(オンラインストレージサービス)

写真、動画、ファイルなどをクラウドに安全に保存して共有できます。授業者においては教材作成に必要な資料、学習者においては授業課題や振り返り等の蓄積が可能となり、効率的かつ効果的な活用が期待されます。



Classroom

Google Classroom(授業支援アプリケーション)

授業者や学習者がオンライン上でコミュニケーションを取り合えるツールです。文字通り「教室」や「授業等」を組み立てることができます。このアプリを基本とし、以下のアプリと組み合わせることで教育活動や家庭学習等で活用されます。



Forms

Google Forms(アンケート作成分析ツール)
自分でアンケートを作成するだけでなく、他のユーザーとも同時に共同で作成できます。

活用方法として・・・

朝の健康チェック、授業での確認テスト、家庭連携においては学校評価アンケート等をこのアプリで実施することで、迅速なフィードバックを実現できます。



Meet

Google Meet(ビデオ会議ソリューション)
離れた場所にいる授業者と学習者どうしをつなぐ、ビデオ通話アプリ

活用方法として・・・

オンライン授業、遠隔合同・交流授業、学校行事(現在実施困難な説明会や学習発表会など)の開催等に活用できます。



ドキュメ...

Google ドキュメント(文書作成ツール)
文書作成し、校閲機能から表現の正誤を確認できる。



スプレッ...

Google スプレッドシート(表計算作成ツール)
表を作成することや計算式を利用し分析をすることができる。



スライド

Google スライド(プレゼンテーション作成ツール)
発表におけるプレゼンテーションを作成できます。

活用ポイント

オフィス系の3つのアプリケーションで、ワード・エクセル・パワーポイントと同じように使用できます。オフィス系アプリを使って、授業をしている教職員もいます。

個人での作成に加え、一人一台端末の良さを生かし、共同編集機能を使うことで、協働的な学びを実現します。学習者が各家庭にいながら、複数人が一つの作品を制作することもできます。



Jamboard

Jamboard(デジタルホワイトボード)
学習者同士のコラボレーションを促進し、学習意欲を高めます。

活用場面として・・・

Chromebookの手書き機能を使うため、小学校低学年から活用できます。共同編集可能なので、協働的な学びを促進できます。

今回紹介したアプリケーションを主に活用することになります。

宮古島市教育委員会は2月から教職員に対し、基本操作や授業活用に関する研修会を行っています。

児童生徒に対しては、本格運用が開始される令和3年度より、持ち帰っての家庭利用が始まります。その際には、ほかのアプリケーション(デジタルドリルやプログラミング教育アプリ、タイピングサイト)等も活用し、学力向上、論理的思考力、情報活用能力を身につけることが期待されます。

Googleが提供する教育ツール

令和の日本型教育では、ICTを活用して「個別最適な学び」と「協働的な学び」を実現することが求められています。ICTとは、「Information and Communication Technology」(情報通信技術)の略です。本市では、GIGAスクール構想の実現により、教職員の指導力向上(主体的・対話的で深い学びを目指す授業改善)や、学習者に教育課程全体を通して、「知識及び技能」の習得、未知の状況でも対応できる「思考力・判断力・表現力等」の育成、「学びに向かう力、人間性等」の涵養を3つの柱とした「資質・能力」の育成を目指しています。Communication(T/TE/TL)を意識したG Suite for Educationの活用を実践していきます。今号は教職員版保護者版を併せて、この教育ツールを紹介します。

宮古島市 GIGAタイムズ

教職員版 vol.04
保護者版 vol.03

宮古島市教育委員会
学校教育課
宮古島市平良字西里1140
TEL72-9959

GIGAスクール構想
一人一台端末
高速無線LAN
ICT支援員増

GIGAスクール構想の実現

・1人1台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備することで、特別な支援を必要とする子供を含め、多様な子供たちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化され、資質・能力が一層確実に育成できる教育環境を実現する

・これまでの我が国の教育実践と最先端のICTのベストミックスを図ることにより、教師・児童生徒の力を最大限に引き出す



第2次宮古島市教育ビジョン
「宮古の自然や文化に誇りを持ち国際化時代をたくましく生きる創造性に溢れた明るい子」
(めざす子ども像)

今すぐ使える!
Google for Education
授業・校務で使える活用のコツと実践ガイド

できる
Google for Education
クラウド学習ツール実践ガイド

無料電話サポート

▲上の2つの書籍の導入部分を参考にしました。