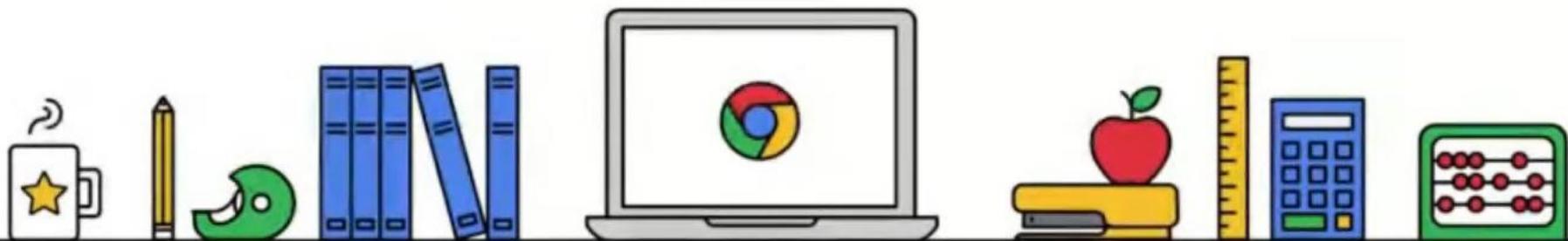


# Google for Education

## ～G Suite for Education～



活用してみませんか？

～概要版～

福島県教育委員会  
令和2年6月

1人1台端末が整備されるみたいだけれど……。  
どうやって活用すればいいのかな？



端末が整備されても使う自信がない

授業中に使えるの？



便利なソフトは山ほどあるけれど  
コストがかかって大変・・・。

せっかくやり方を身に付けても、  
転勤したら一からやり直し。

学びたいけれど研修できる  
機会も少ない。



授業支援ソフトを  
導入したいけれどお金がない

必要性を  
感じない

指導する  
自信がない

使い方が  
わからない

授業支援ソフトは便利  
でも、転勤すると  
使えないことも…

学校によって  
使用している  
端末が違う…

使い方を覚えても  
すぐにやり方が  
変わってしまう

使い方を  
学びたいけれど  
学ぶ機会がない

**Google** for Education  
G Suite for Education

- 企業で使われているサービスが無償で使用可能
- いつでも、どこでも、いろんな端末で使用可能
- 無制限の保存容量（メール、ドライブ等）
- ファイルの共有が簡単
- 予定の共有が簡単
- 会議室や設備の予約が簡単
- Webトレーニングが充実 など



導入している学校では



データはGoogleドライブに保存したら、  
家でも職場でもファイルが使えるので、  
USBを持ち歩く必要がなくなったよ。

Googleカレンダーを職員間で共有したから、  
週報をつくる必要がなくなったわ。



特別教室の使用についても  
Googleカレンダーで管理できるわ。

G Suiteはクラウドアプリだから、  
どんな端末でも使えるので、  
転勤しても新しく覚える必要がないよ。

トレーニングメニューも  
豊富だから自分で  
学ぶことができるよ

在宅勤務にも使えるね。





もしも福島県内の

全ての先生が

FCSアカウントを

もっていて

G Suite を活用できれば・・・



明日は15時からビデオ会議で指導案を検討します。  
資料は共有ドライブ上にあるので  
ダウンロードしておいてください。

移動時間を考えなくてもよいので、  
授業補欠案を提出しないでよさそうだわ。

一カ所に集まらなくても、様々な学校の  
先生から意見をいただけるので  
参考になるわ。



明日の13時からの研修会では、  
〇〇先生の講演会をライブ配信します。  
チャンネルは〇〇教育委員会です。  
研修会に参加することができない方も  
見ることができます。

会場へ参加できないけれど、  
講話を聞くことができている嬉しい。



先日、先生に見せていただいた動画のデータをいただきたいのですが…。

動画は容量が大きくて、メールでは送れませんよね…？



私のGoogleドライブ上にある動画を、共有しますので、ダウンロードしてお使いください。



各学校の年間計画を集約して資料を作るので、  
みなさんと共有したGoogleスプレッドシートへ  
直接入力してください。



みんなで一斉に  
入力することができるから  
短時間で作成できるね。

メールで通知が来るから  
忘れないで作業できるわ。

今日の公開授業の感想を  
フォームでお送りしましたので  
回答をお願いします。



手書きしなくていいから  
すぐにできるし、回答した内容も  
送られてくるから便利。

集計を勝手にやってくれる  
から助かるなあ。

# 学校現場でよく使われているツール

-  **ドキュメント**  
**文書作成**  
メモから本格的なレポートまで作成できる文書作成アプリ
-  **スライド**  
**発表資料準備**  
児童生徒の発表を支援するプレゼンテーションアプリ
-  **スプレッドシート**  
**表・グラフ作成**  
表作成から高度な関数を利用した集計まで可能な表計算アプリ
-  **フォーム**  
**質問フォームと集計**  
簡単に質問フォームやテストを作成し即計算・採点できるアプリ
-  **Jamboard**  
**クラウド型ホワイトボード**  
対話型のキャンバスとして、描画や共同編集ができるアプリ
-  **ドライブ**  
**資料データの保管**  
児童生徒の学習データを無制限に保存できるデータ保管アプリ
-  **Meet**  
**ビデオ対話**  
離れた場所にいる先生・子ども同士をつなぐシンプルで高品質なビデオ通話アプリ



さらに

1人1台端末が整備され

児童生徒用の

アカウントを

取得すると...



今日の宿題は、Googleフォームを活用して  
ミニテストをします。

Googleクラスルームに課題をアップしたので、  
家に帰ったら「今日の宿題」をクリックして  
取り組んでください。

たまには、タブレットを使った  
宿題もおもしろいね。

採点しなくてよい上に、  
結果を一覧で見ることができるので  
テスト後の対策が立てやすいなあ。



みなさんの意見を  
Googleクラスルームにアップした  
Googleドキュメントに入力してください



僕は文字入力が苦手だから  
音声入力にするね。



みんなの意見をすぐに  
見ることができて参考になるわ。





今からGoogleクラスルームに一枚の絵が載っているGoogleスライドをアップします。この絵を紹介するGoogleスライドを1人1枚作ってみましょう。



〇〇ちゃんと同じ文章になりそうだから少し変えようかな？



〇〇ちゃんのアイデアを参考にしてレイアウトを変えてみようかな？



もしも

再び休校をしなければ  
ならなくなった場合にも・・・



明日から休校になりますが、  
Googleクラスルームで授業を行います。  
Googleスプレッドシートで時間割を  
作りましたので確認してくださいね。



体調等は、毎日Googleフォームに  
入力してください。

先生が、Googleクラスルームに  
学習に役立つ情報をアップしてくれた。  
分からないところは、先生や友達にも  
質問できるので、学校にいるように  
学習できるぞ。



今日は9時からオンライン授業だ。  
Google Meetを開いておこう。



先生も友達も元気そうでよかった。  
授業も進められて嬉しいな。



ここまでの授業の感想を  
Googleドキュメントに  
入力してみましょう。  
その後、Googleフォームを活用して  
ミニテストをしますよ。



今日は授業をライブ配信します。  
もう一度みたい人は  
YouTubeでも見ることができますよ。



質問はGoogleチャットや  
Googleクラスルームを  
使ってください。

難しいところは  
もう一度見てみよう。

やっぱりわからないから  
質問しよう。



# Google Classroom でできること

## 教師 ができること

- ✓ 課題や宿題の投稿
- ✓ 課題や宿題の採点・返却
- ✓ 教材や資料の共有
- ✓ 連絡事項の発信
- ✓ 遠隔授業の実施

## 生徒 ができること

- ✓ 課題や宿題の提出
- ✓ 共同編集でのグループワーク
- ✓ 教材や資料の確認
- ✓ 教師への質問
- ✓ 遠隔授業への参加

# すべてのツールのハブとなるのが Classroom



Meet での遠隔授業



フォームで健康状態調査



YouTube での動画視聴

Google Classroom



スライドでの協働作業

# 遠隔授業でよく使われるツール



Meet

## 遠隔・オンライン教育

離れた場所にいる先生・子ども同士をつなぐシンプルで高品質なビデオ通話アプリ



Classroom

## 協働学習支援ツール

児童生徒と教師による課題の管理、コミュニケーションが可能なアプリ



ドキュメント

## ワープロソフト

メモから本格的なレポートまで作成できる文書作成アプリ



スプレッドシート

## 表計算ソフト

表作成から高度な関数を利用した集計まで可能な表計算アプリ



スライド

## プレゼンテーションソフト

児童生徒の発表を支援するプレゼンテーションアプリ



フォーム

## アンケート機能

簡単に質問フォームやテストを作成し即計算・採点できるアプリ



YouTube

## YouTube

世界最大の動画共有サービスアプリ

可能性は無限です。

**Google** for Education

～G Suite for Education～

活用してみませんか？

～詳細版へ続く～

福島県教育委員会  
令和2年6月