

武蔵野市学習者用コンピュータ通信

第4号

発行

武蔵野市教育委員会指導課
令和3年1月

授業の効率化が図られる可能性がある G Suite for Education

今回本市が採用する Chromebook には、これまで紹介しているとおり、「G Suite for Education」が導入されます。

「G Suite for Education」は、Google Classroom や Google ドキュメント、Google スライドなど学校の授業や様々な場面で使えるアプリケーションを一揃えにしたまとまりの総称です。「G Suite for Education」にあるアプリケーションを組み合わせると授業の効率化が図られる可能性があります。

G Suite for Education (主なアプリ)



どのようなアプリケーションがあるのでしょうか。

◆ Google Classroom



学級ごと、また教科ごとにグループ (Classroom) を設定します。子どもたちは、授業や学級活動等で必要な Classroom に入ります。Classroom では、次のようなことができます。

- ・担任や教科担当の先生からの課題作成等の連絡
- ・授業で使用する資料の配信
→ カラー資料で見ることができたり、写真や図など画面上大きさを変えて見ることができたりします。
- ・学校からのお便りなどをデータで配布

◆ Google ドキュメント

子どもたちがこれまで使い慣れている文書作成ソフトと同じように使うことができます。授業で大きな紙に皆でペンを使って同時に書き込むような学習活動と同様に、同じファイルを共有しながら、同時に文書の作成や編集をすることができます。これまでの学校配備の ICT では実施が難しかった学習活動です。



◆ Google スライド



発表用の資料を作成できます。また、同時に編集することもできます。

インターネット上の動画や画像を検索し、簡単に挿入することができます。子どもたちには、資料の引用方法や著作権などについて学ぶ機会となります。

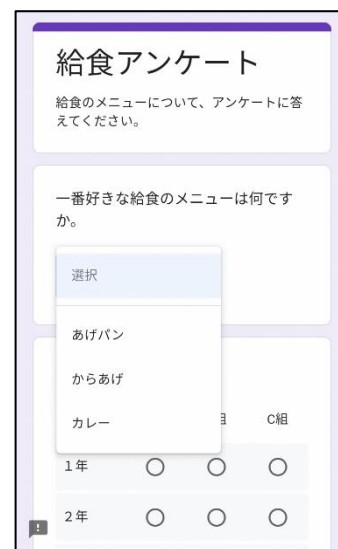
◆ Google フォーム

アンケートや選択式の課題に回答する際に便利なアプリケーションです。回答について、学校で集計に要する時間が短くなります。テストの作成にも使うことができることも紹介されています。

～*～

「G Suite for Education」には、他にも学校の教育活動で使えるアプリケーションがたくさんあり、組み合わせ次第でより効果的な活用ができます。

子どもたちが他者と協働して自己の考えを発信したり、深めたりする学習を行っていくために、これらのアプリケーションを適切かつ効果的に利用できるよう、4月から試行しながら活用していきます。また、家庭との連携に使うことのできる利用についても研究し、段階的に導入を図っていきます。



充電や家庭で使用する際の通信環境について、ご協力をお願いいたします。

本市で導入予定のタブレット型パソコンは、小学校3年生以上の学年はご家庭に持ち帰りとなります。

- ① 学校で使用できるように、ご家庭で充電してください。
- ② 学校・家庭のいずれの場所においても、Wi-Fi（無線LAN）による通信を用います。

家庭でのタブレット型パソコンを活用した学習の際には、ご家庭のWi-Fiを利用することとなります。ご家庭のWi-Fi環境をご確認いただく等、環境の整備をお願いします。なお、Wi-Fi環境がないと使用できませんので各ご家庭で整備をお願いします。就学援助受給家庭には一部の補助を予定しています。この件については、後日別途お知らせします。

今後、学習課題の配布や臨時休業が発生した場合の学校とご家庭との連絡手段の際にもWi-Fi環境が必要となりますので、ご協力をお願いします。