

## 【資料 2】

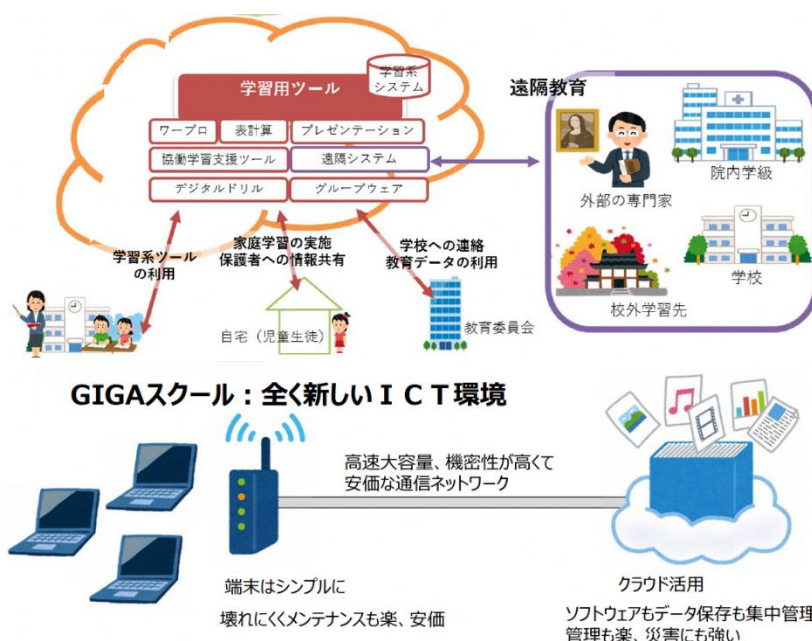
### 教育クラウド G Suite for Education について

- Google 社のクラウドサービス※1
- 国際標準化機構 ISO/IEC 27017 等のセキュリティ認証を取得
- 文部科学省 G I G A スクール構想の資料中に基本モデルとして挙げられているクラウドサービス

#### ※1 クラウドサービス

クラウド（クラウド・コンピューティング）は、コンピュータの利用形態のひとつです。インターネットなどのネットワークに接続されたコンピュータ（サーバー）が提供するサービスを、利用者はネットワーク経由で手元のパソコンやスマートフォンで使います。

従来のコンピュータの利用形態では、利用者は手元のパソコンの中にあるソフトウェアやデータを利用していました。しかしクラウドサービスでは、ネットワークを経由して、雲（クラウド）の中にあるソフトウェアやデータをサービスの形で使います。



※文部科学省 GIGA スクール構想の実現パッケージより

#### 1 G Suite for Education (以下「G Suite」という。)とは






Google 社 が提供する無償の学習支援ツールであり、Gmail、ドキュメント、Classroom などで構成されています。G Suite にアクセスすることで、課題の取得・提出や教師との連絡などが可能となります。また、G Suite は、多くの端末で利用可能という利点もあります。

Google 社の説明は、

[https://edu.google.co.jp/intl/ja\\_ALL/products/gsuite-for-education/](https://edu.google.co.jp/intl/ja_ALL/products/gsuite-for-education/)  
に掲載されています。



#### 2 利用するサービス一覧

- classroom (オンライン上の教室。児童生徒と教師がグループを設定することで対面と同様に課題の配付や提出、教師と児童生徒との連絡などをオンライン上で行うことができる)
-  meet (テレビ会議システム)
-  form (アンケート回答等)
-  ドキュメント (文書作成ソフト)
-  スプレッドシート (表計算ソフト)
-  スライド (プレゼンテーションソフト)

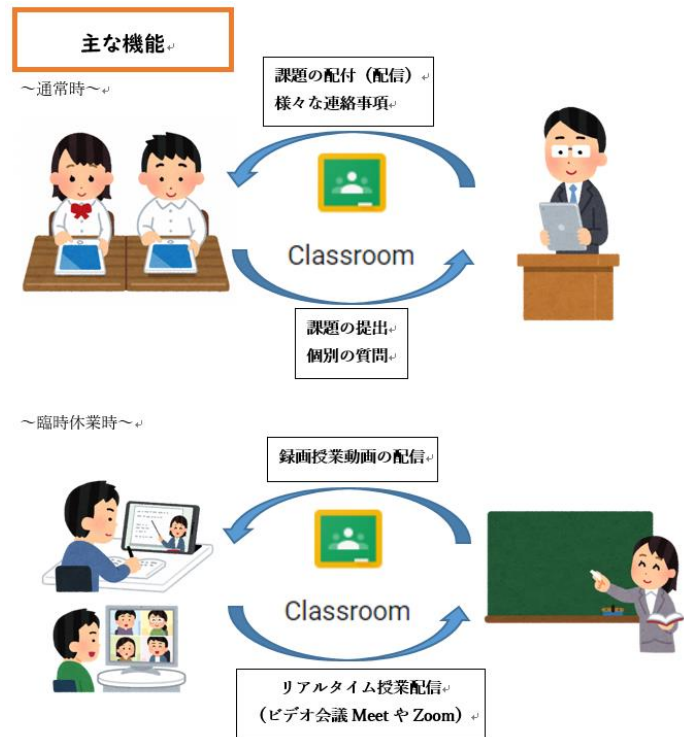
(他にも、YouTube、Google Earth、Google map などの学習に関わるサービスやアプリなどの利用を準備しております。)

### 3 活用する主な機能

- (1) 課題の配付、提出
- (2) 録画授業動画の配信、視聴  
リアルタイム授業等の配信
- (3) クラスなど様々な連絡
- (4) アンケート等の配付、回答 など

※ 学校と家庭との連絡にも教育クラウドの機能を活用するなどICTを有効活用し効率化を図ることが文部科学省から通知されました。当市においても、学校や学校生活に関するアンケートや欠席・遅刻連絡などでICTを活用することを検討しています。

※ 臨時休業時は学校と家庭にいる児童生徒とやりとりしますが、扱う情報や機能は変わりません。



### 4 Google 社が示すクラウド利用に向けた案内について

#### G Suite for Education のプライバシーに関するお知らせ (一部抜粋)

##### <Google が収集する情報>

G Suite for Education アカウントとは、生徒と教育者による使用を目的に学校が作成および管理する Google アカウントのことです。アカウント作成にあたって、学校は生徒および教育者に関する特定の個人情報を Google に提供します。多くの場合はユーザーの名前、メールアドレス、パスワードがこの情報に含まれます。

##### <収集した情報の利用方法>

幼稚園から高等学校までの G Suite for Education ユーザーについては、G Suite for Education アカウントを使用してアクセスしたコアサービスや追加サービスにおいて、ユーザーの個人情報 (または G Suite for Education アカウントに関連付けられているすべての情報) が広告の表示目的で使用されることはありません。

##### <Google による情報の共有>

Google が収集する情報は、限られた状況下で Google の外部に公開される場合があります。Google は、以下のいずれかに当てはまる場合を除いて、個人情報を Google 以外の企業、組織、個人と共有することはありません。

- ・ユーザーの同意を得た場合
- ・G Suite for Education 管理者と共有する場合
- ・外部処理を目的とする場合
- ・法的な理由がある場合 (適用される法律、規制、法的手続き、または強制執行可能な行政機関の要請に応じるため等)

※ 上記のように、国際的なセキュリティ認証を取得している点、収集する情報の利用について明言している点等を考慮し、導入することとしました。