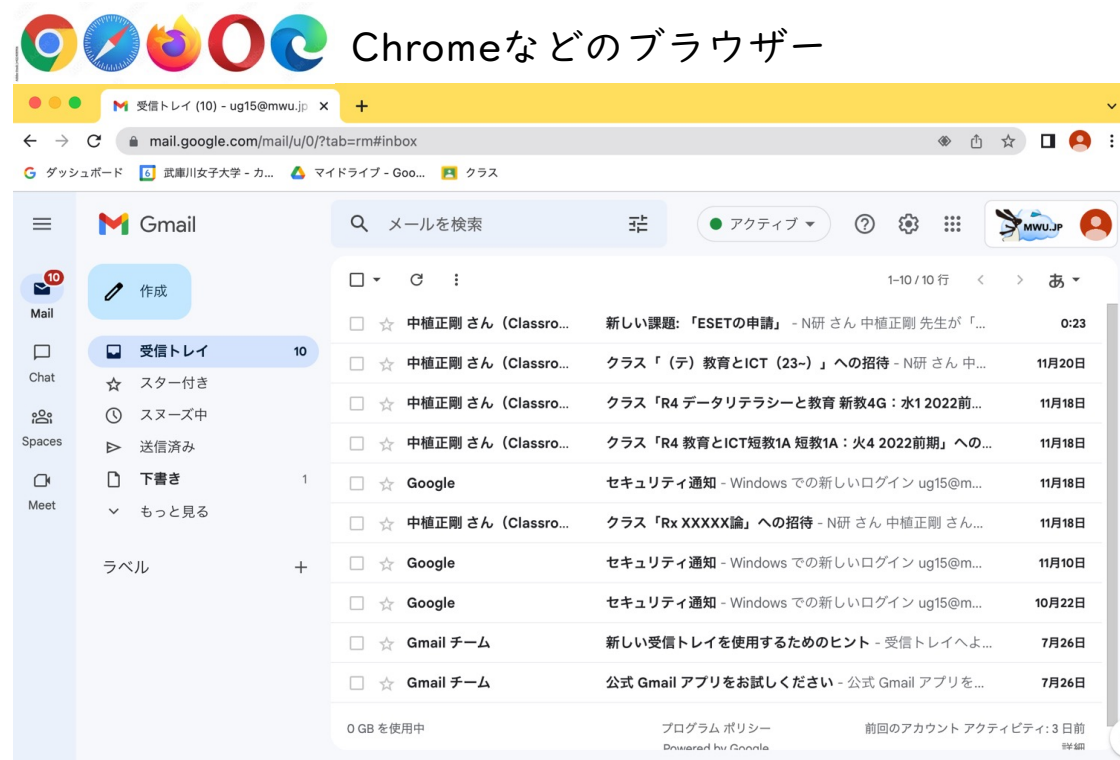


クラウドとは

- 従来は、データやソフトは自分のコンピュータの中に保存されていた
- しかし、データやソフトをインターネットのサーバー（コンピュータ）に保存し、必要に応じてサーバーにアクセスして利用するのがクラウド

製品の例：Gmail

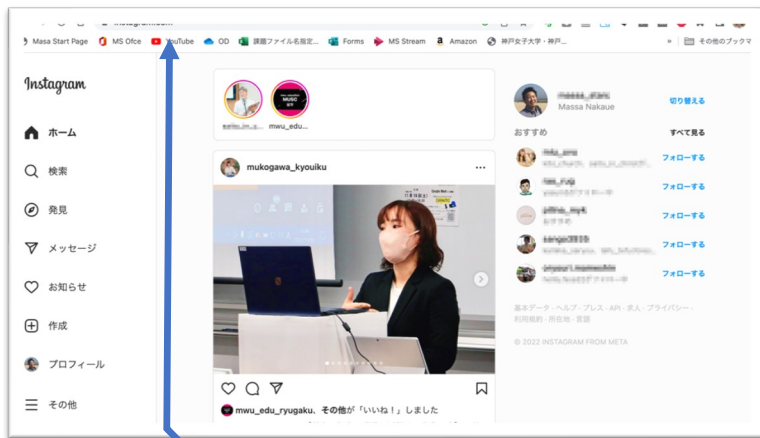
メールソフトをパソコンに入れずとも、ブラウザからGmailのサーバーにアクセスし、サーバーに保存されたGmailアプリとメールのデータを利用する



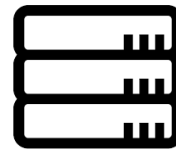
クラウドとは

- ブラウザだけでなく、専用アプリでもアクセスできる
- 専用アプリは、専用なので見やすかったり動作が速かったりする

 Chromeなどのブラウザ




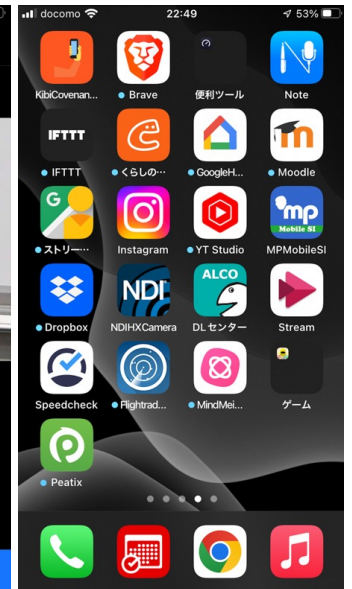
インスタのURL
(アドレス) を入力



インスタグラムの
サーバー

ブラウザでも専用アプリでも、
同じサーバーにアクセスしている。

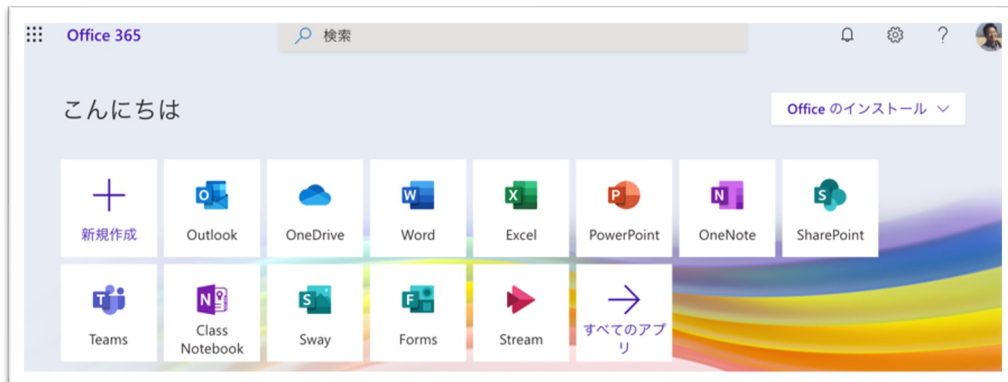
 専用アプリ



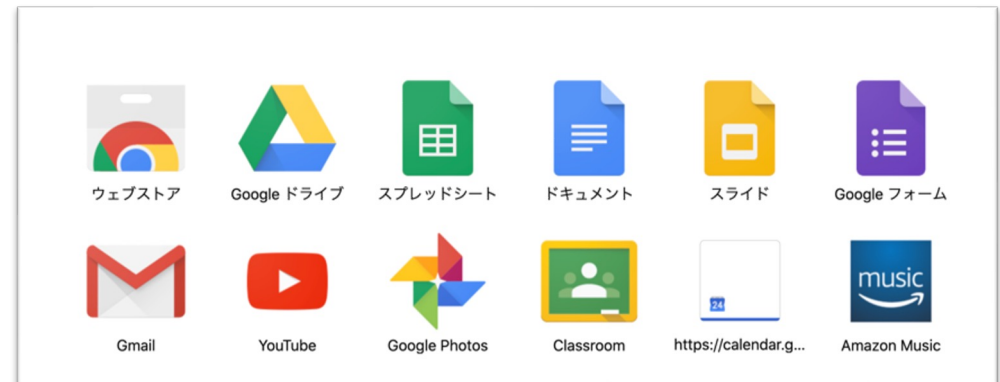
クラウドとは

製品の例：インスタグラム、ツイッターなどのSNS、Dropboxなどのオンラインストレージ

Microsoft 365



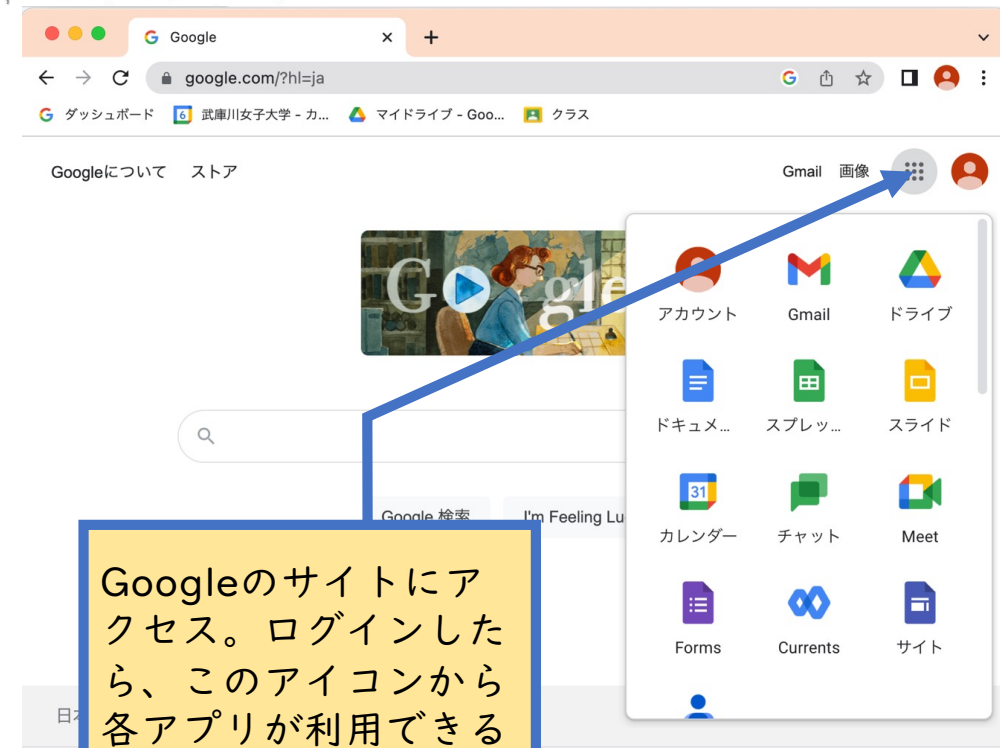
Google Workplace



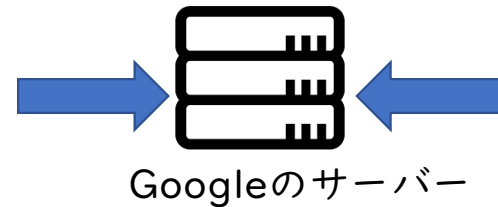
メール、ワープロ、表計算、プレゼンテーション、カレンダーアンケートフォーム、ストレージ（保存場所）などのサービスがセットになっている

Google Workspace

Chromeなどのブラウザ



専用アプリ








データはサーバーにあるので、ブラウザの作業の続きをアプリで行ったり、アプリの作業の続きをブラウザで行ったりできる

ネットにつながっていないと利用できない

Google Workspace アプリ一覧 (1)

	Gmail	世界中で利用されている Web メールアプリ
	Google Classroom	課題の一元管理や児童生徒・保護者とのコミュニケーションが取れる授業支援アプリ
	Google ドライブ	ファイルの共有を一元管理するオンラインストレージアプリ
	Google ドキュメント	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
	Google スプレッドシート	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
	Google スライド	児童生徒の発表を支援するプレゼンテーションアプリ
	Google フォーム	児童生徒にアンケートを取ってリアルタイムで意見を集約、可視化したり、自動採点テストとしても活用したりできるアプリ

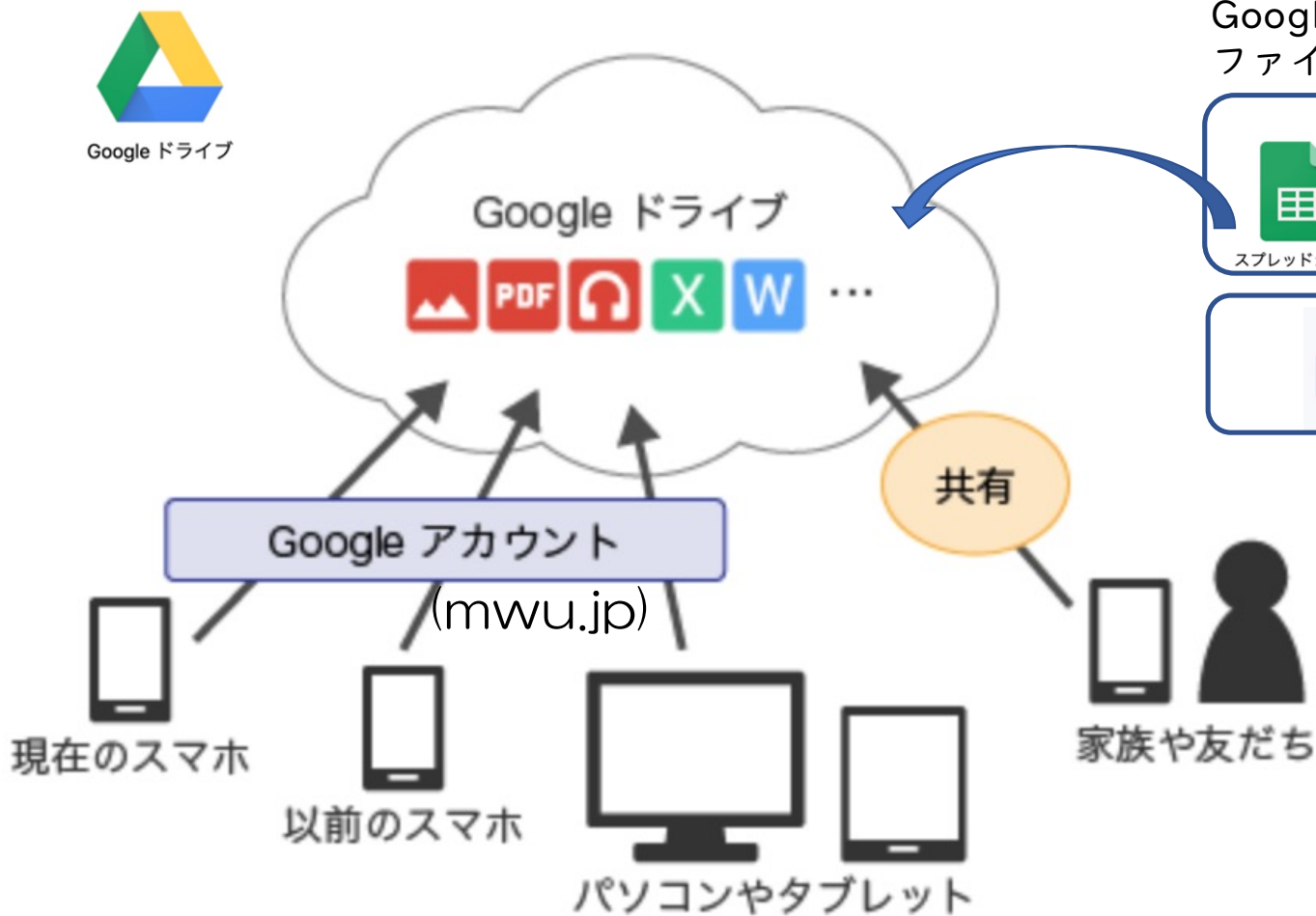
Google Workspace アプリ一覧 (2)

	Google サイト	専門知識なしでも簡単に Web サイトを作成・共有できるアプリ
	Google Keep	Web 上で作成・共有できるデジタルメモアプリ
	Google Meet	Google Classroom と連携して使える遠隔教育に欠かせないオンラインビデオ会議システム
	Google Chat	テーマや参加者ごとのチャットルームを作って会話ができるアプリ
	Google カレンダー	Web 上で簡単に予定の作成・共有ができるスケジュール管理アプリ
	Google グループ	メーリングリストやトピックごとにフォーラムが作成できるアプリ
	Google Jamboard ³	低学年の児童でも直感的に使い、手書き入力もできるデジタル ホワイトボード アプリ

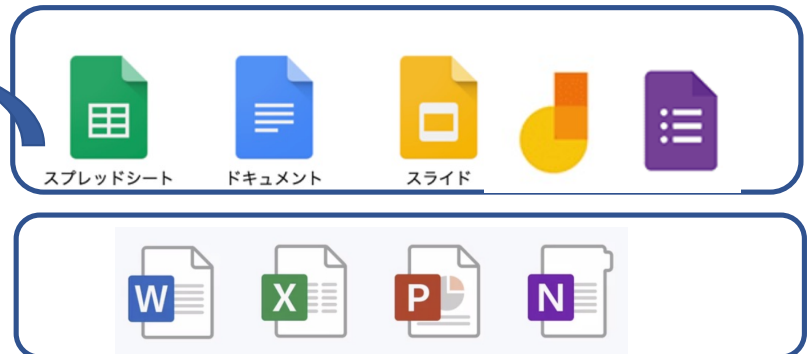
Google Workspace for Education のアプリ一覧 (以下、略称を用いて記載)

(出典 イーディーエル株式会社 小学校・中学校 Google Workspace for Educationで創る10X授業のすべて 東洋館 <https://www.toyokan.co.jp/products/4525>)

Googleドライブとは



Google Workspaceの各アプリで作成したファイルは、Googleドライブに自動保存



ワード、エクセル、パワポなどのファイルや、画像ファイルなど、なんでもアップロードできる