

# Chromebook（クロームブック）の概要説明

～教育現場向けに開発された共有可能な学習用デバイス～

教育指導課 情報化推進係

## 1. 概要説明 ～ 起動方法など ～

### ① 起動する

- ・端末の右側面の電源ボタンで起動します

### ② ログインする

- ・個人IDとパスワードを入力します  
※個人IDの入力は初回時またはログアウト後のログイン時

### ③ 各種アプリを活用する

- ・デスクトップのツールバーにある（Chromeブラウザ）のアイコンを選択します

- ・ブラウザ起動後、ホーム画面右上にあるアプリランチャー（9点リーダーをクリック）して任意のGoogleアプリを選択し、起動します



### ④ シャットダウン / ログアウトする

- ・デスクトップ画面の右下にあるツールバー（電源容量などが表示されているもの）をクリックし、シャットダウンを選びます

## 2. 概要説明

～ G suite for education（ジー スイート フォー エデュケーション）の主なGoogleアプリ ～

公的な機関でも利用されているアプリケーションサービスであり、在仙の大学でも活用されている統合的なソフトです。すべて、無料で活用できます。

### ○どこからでもコラボレーション



ドキュメント、スプレッドシート、プレゼンテーションをリアルタイムで共同編集

### ○あらゆるタスクを管理



To-Do リストの作成、タスクのリマインダーや会議のスケジュールの設定

### ○各種のコミュニケーション手段



メール、チャット、ビデオ会議でやり取り

### ○クラスを簡単に管理



クラスの作成、課題の出題、テストの実施、フィードバックの提供などを行い、すべてを1ヶ所で管理

## (1) Google ドキュメント ≡ Word、一太郎

### ◎できること

- Microsoft Wordのように文章作成
- 複数のユーザーでリアルタイムに共同編集
- 音声入力を使用した文字起こし

### ○活用例

- 複数人で同時に編集することが可能なため、共同で掲示物を作成したり、意見交流したりすることに活用できる。  
例えば・・・
  - 国語 個人で書いた作文や俳句などを数人で見合い、文法や表現についてコメントし合う。
  - 社会・総合 調べ学習のメモやまとめの資料をグループで同時作成する。
  - 英語 音声入力で正しい発音のチェック。

## (2) Googleスプレッドシート ≡ Excel、三四郎

### ◎できること

- Microsoft EXCEL のような、表作成／表計算
- グラフ作成
- データ管理

### ○活用例

- 授業の感想を、出席番号順に一斉に書き込み共有できる。
- 自分の提出物のポートフォリオ管理
- 理科で、実験結果をグループごとに1つのシートに共有して、クラスや学年全体のデータを含めたグラフの作成

## (3) Googleスライド ≡ パワーポイント

### ◎できること

- Microsoft PowerPointのように、プレゼンテーションを作成
- 共同作業で、複数ユーザーが同時に編集
- PowerPointと簡易相互変換が可能

### ○活用例

- 授業内で発表する際に、複数人同時にリアルタイムで発表スライドを編集することができる。  
例えば・・・
  - 社会「日本の各地方の特色 調べ学習のまとめと発表」
  - 国語「物語の感想をスライドにまとめ、発表する」
  - 委員会・生徒会活動「活動内容のまとめ」

## (4) Googleフォーム ≡ 簡易アンケート作成アプリ

### ◎できること

- テスト作成
- 回答をすばやく回収
- 自動採点機能
- アンケート作成
  - ラジオボタン(選択式)や自由記述など、様々な形式でアンケートを取ることができ、スプレッドシートに自動で集計可能

### ○活用例

- クラスの意見共有ツールとして使うと、短時間で大勢の意見を参考にでき、さらに普段発言の少ない児童・生徒からも意見を引き出し、共有することができる。  
例えば・・・
  - 学校行事の振り返り「運動会を振り返って」
  - 国語「このときの登場人物の気持ちは？」
  - 理科「花火の光が見えて、少し時間が経ってから音が聞こえた。この理由は？」

※セキュリティ等の問題により機能面で行えないものもあります。