

Chromebook(クロームブック)について

【Chromebook とは】

「Chromebook」とは、Google が提供する Chrome OS を搭載したノートブックパソコンです。ChromeOS は Windows10 や Mac OS のように、アプリケーションやデータをパソコンではなく、インターネット上（クラウド）に保存する仕組みになっています。つまり、インターネットに接続してクラウドサービスを利用することを前提とした仕様になっていることが大きな特徴のひとつです。

また一般的なパソコンよりも軽量で耐久性が高く作られている傾向にあり、さらにクラウドサービス前提なので高いセキュリティを保つことが出来ます。

【Chromebook の特徴】

○起動がはやい

一般的な WindowsPC に比べ、Chromebook は早く起動するようになっています。画面を開けるだけでおよそ 10 秒前後で起動されます。

○バッテリーのもちがよい

ChromeOS はブラウザで動く省エネ OS です。その為、パソコンへの負荷も軽減されることから駆動時間も必然的に長くなります。一回のフル充電で 6～8 時間のバッテリー性能を持ちます。一般的なパソコンのように基本的に電源を取りながら使用する必要がありません。

○高いセキュリティ

一般的なウイルスの多くは、パソコンにインストールし感染させるものですが、Chromebook は「インストール」という概念がないため、感染することがありません。クラウドを利用するため、パソコンを紛失したり、盗難にあつたりしてもデータまでもが失われることがありません。また、自動的にウイルスチェックが行われます。そして、使用できるアプリを制限したり、USB メモリの利用をできなくしたりするなど、機能の制限をかけることもできます。

○インターネットにつながっていることが重要

児童が使用するアプリはほとんどがインターネットにつながった状態で使用するものです。（カメラ機能等、インターネットにつながってなくても使用できるものもあります）家庭での Wi-Fi 接続の設定をお願いします。（ルーターの PASS の入力等）

○CD や DVD の取り込みや書き込みはできない

CD や DVD を外部から取り込んだり書き込み作業を行うことはできません。