

1人1台端末 Chromebook 利用に関して

2023年2月改定

1. Chromebook 利用上の注意点

(1) 1人1台端末 Chromebook とは

- 「GIGA スクール構想」(小中学校の児童・生徒全員へ端末を配備する国の政策)を受け、大阪府立学校でも生徒全員に1人1台端末 Chromebook (以下、Chromebook) が配備されることになりました。

(2) 本校における Chromebook の使用目的

- グループでの意見整理・作品共有・資料作成など
- 教員の提示教材が個人の端末でも閲覧可能になる
- 繰り返し学習や自分の理解度に合った、個に応じた学習の充実
- 臨時休業時における家庭での学習保障、緊急連絡ツールとしての活用

(3) Chromebook 取り扱いに関する基本的な注意事項

- Chromebook は、「府から貸出を受けた学習機材」です。Chromebook・アダプタは1台1台に割り当てられている識別番号により大阪府の備品として管理されています。卒業時に返却してもらい、次の新入生が使用します。大事に使用してください。
- Chromebook 持ち運び用のバッグは特に必要ありませんが、不安であれば各自で用意してください。また、雨天時の持ち帰りは気を付けてください。水気は端末故障の1番の原因になります。
- Chromebook は使用時以外はカバンにしまってください。移動教室などの際は、机の上に放置して離席することがないように気を付けてください。個人ロッカー内で保管しても構いませんが、毎日忘れずに持ち帰ってください。
- Chromebook は「自己責任・自己管理」です。破損、紛失、盗難などがないように各自で適正に管理してください。万一故障・紛失・盗難が発生した場合は、速やかに担任の先生に連絡してください。自然故障を超える状況によっては、端末修理にかかる費用を弁償してもらう可能性があります。
- Chromebook を学校で充電できる場所はありません。毎日持ち帰り、自宅でフル充電して持参してください。

- Chromebook には安心・安全のため、大阪府一括管理のフィルタリングソフト「InterSafeGatewayConnection」が導入されています。有害サイトへのアクセス、ドメイン外(「@e.osakamanabi.jp」以外のアドレス)のメール送受信、各自でアプリのインストール等は出来ません。また、学校内外を問わず、通信内容(アクセスログ)は同システムにより記録されます。
- Chromebook は、自分に貸与された端末のみ使用可です。友達と貸し借りは禁止です。

(4) 主な禁止事項

①「貸出端末を故障・紛失するリスクを高める行為」

端末落下や損傷の恐れのある場所での使用／水気のある場所での使用／端末付近での飲食／端末を放置して離席／パスワード無しで接続できるWi-Fiへの接続／端末管理用ラベルの剥離等

②「法律や校則に違反したり、他の生徒の学習妨害につながる行為」

誹謗中傷・他人への嫌がらせ行為／他人との端末貸借(アカウント貸借も含む。不正アクセス禁止法違反で罰せられます)無断撮影、肖像権侵害、著作権侵害、端末・部品の転売行為／校内外のセキュリティシステムを侵害する行為／GIGA 端末および

「@e.osakamanabi.jp」アカウントを、学習目的・教育活動以外に使用する行為等

これらの禁止事項に照らして不適切な利用があった場合は、貸与の停止や特別指導を実施します。

(5) 故障時の対応

端末・アダプタは1台1台に割り当てられている識別番号により大阪府の備品として管理されています。紛失、盗難等の事態が発生した際は速やかに担任の先生に報告してください。

① 故障・破損時

端末を持って担任の先生に報告してください。状況を詳細に伝えてください。全員加入の修理保障は付いていますが、状況によっては弁償してもらう場合があります。

② 紛失時

紛失の場合は、管理システムによる遠隔ロックが必要となりますので、至急学校に連絡してください。また、卒業などの端末返却時には弁償が必要になります。

③ 盗難による紛失時

盗難による紛失の場合は、②の対応に加えて警察への遺失届が必要となります。

(6) 健康面での留意点

- 良い姿勢を保ち、目と端末画面との距離を「30 cm」以上離す。
- 「30分に1回」は「20秒」以上、遠くを見るなど、目を休息させる
- 部屋の明るさに合わせて画面の明るさを調整する。
- 就寝「1時間前」からはICT機器の利用を避ける。

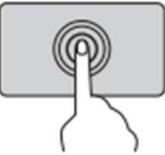
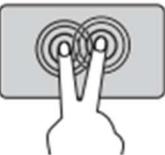
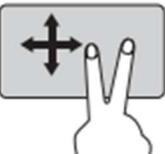
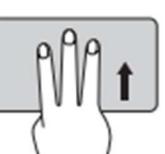
2. GIGA 端末の操作マニュアル

※ 公式の pdf マニュアルは「ChromebookY3 マニュアル」で web 検索すると出てきます。

① キーボード

←	前のページに移動します。
→	次のページに移動します。
↻	現在のページを再度読み込みます。
🖥️	全画面表示します。もう一度押すと元のウィンドウに戻ります。
☰	概要モードですべてのウィンドウを表示します。
⚙️	液晶ディスプレイの輝度が下がります。
⚙️	液晶ディスプレイの輝度が上がります。
🔊	オーディオ出力をオフにします。
🔊	音量が下がります。
🔊	音量が上がります。
🔒	本機画面をロックします。

② タッチパッドの操作

	タップ タッチパッドの任意の場所を1本の指でタップして、項目を選択または開きます。
	2本指でタップ タッチパッドの任意の場所を2本の指でタップして、コンテキストメニューを表示します。
	2本指でスクロール タッチパッドに2本の指を置き、垂直または水平方向に移動させます。この動作で、文書、Webサイト、またはアプリなどをスクロールできます。
	3本指を下から上にスワイプ タッチパッドに3本の指を置いて下から上に移動すると、開いているすべてのウィンドウが表示されます。

③ ホーム画面の概要



1. 壁紙	デスクトップ
2. 検索ボックスとアプリランチャー	使用できるアプリが表示される
3. ランチャーボタン	2 の検索ボックスとアプリランチャーを開く
4. シェルフ	よく使用するアプリや web ページを固定できる
5. システムトレイ	wi-fi や電源などのシステム管理

④ AC アダプタ接続ランプ

ランプの状態	Chromebook の状態
点灯(白)	バッテリーの電源で動作している、またはバッテリー充電完了
点灯(オレンジ)	バッテリー充電中
点滅(オレンジ)	AC アダプタを接続していないスリープ状態
早い点滅(オレンジ)	バッテリーのエラー
消灯	電源が切れている

(2) Wi-Fi 接続方法

① 校内での接続

- 全 HR 教室・講義室・一部の特別教室に Chromebook 専用(私物端末は接続不可)のアクセスポイントが設置されており、自動で接続され使用することができます。昼休みや放課後も接続できます。

② 自宅での接続

- システムトレイから自宅の wi-fi を選択すればインターネット接続することができます。