

Chromebook 利用の手引き

(令和7年度版)

<児童生徒・保護者用>



氏名:

吉川市教育委員会

要保存 ※中学校を卒業するまで保存してください

目 次

1	Chromebook の利用について	2
2	Chromebook の利用上の注意事項等	2
	(1)はじめにお読みいただきたいこと	3
	(2)禁止事項	4
	(3)情報モラル・リテラシー等について	5
	(4)Q&A	6
3	Chromebook の使い方	7
	(1)Chromebook 起動のしかた	7
	(2)Chromebook 終了のしかた	7
	(3)インターネットへの接続方法	7
4	生成 AI の取扱いについて	8
5	Chromebook 紛失・故障等の対応について	9
	(1)様式① Chromebook 故障破損届・修理願い	10
	(2)様式② Chromebook 紛失届	11
5	参考資料	12

1. Chromebook の利用について

□■ 児童生徒・保護者のみなさまへ ■□

我が国では少子高齢化が深刻化する一方、世界ではグローバル化と脱工業化が加速し、知識基盤社会・高度情報化社会が到来しています。

吉川市ではこのような社会の変革にいち早く対応していくために、全児童・生徒に Chromebook を使った教育を行い、情報活用能力の向上を推進することで、子どもたちに変化の激しい社会を生き抜く力を養ってほしいと考えています。

しかし、情報機器はもろ刃の剣でもあります。使い方を誤れば自分が被害者や加害者になる恐れもあります。他者を誹謗中傷したり、見てはいけないサイトを見たり、誤った使い方はしてはなりません。

IT の世界は日進月歩で変化し、年々新しい情報技術が誕生してきますが、私たちにはこれらの技術を「正しく」「安全に」使っていくことが今後求められてきますので、デジタルの「善き使い手」となるよう勉強していきましょう。

保護者の皆様におかれましては、この利用手引きを子どもと一緒に確認し、正しい利用や管理の方法についてご理解いただくとともに、子どもへの指導をお願い致します。

2. Chromebook の利用上の注意事項等

(1) はじめにお読みいただきたいこと

① 吉川市が貸与するもの

- Google Chromebook
- 充電コード



② Chromebook の取扱いについて(重要)

タブレット端末は吉川市から子どもたちに貸与するもので、市外への転校や卒業時には返却となります。卒業生が使っていた端末は新1年生が使いますので、丁寧に扱うようにしてください。また上記に伴い、破損や紛失については以下の点にご留意いただき、取扱いは十分ご注意

ください。

① 重大な過失や故意・悪意による破損、紛失については、修理費用等の費用をご本人(保護者)に負担いただく場合があります。

② 通常の使用による自然故障や不具合につきましては、市が責任をもって対応いたします。

【重大な過失や故意・悪意による破損、紛失の例】

- ・意図的に PC を落下、叩きつけるなどした時
- ・液体を故意にかけた時
- ・分解や改造を行った時
- ・紛失や盗難に遭うような可能性が高いと認識しながらずさんな管理をし、紛失した時
- ・転売目的と判断される場合

③ ネットワーク環境

Chromebook はインターネットに接続できる環境で利用する端末です。学校では Wi-Fi を整備し、インターネット環境を設けており、Chromebook が利用できます。

家庭に Wi-Fi 環境がないご家庭へは、無償で「Wi-Fi ルータ」の貸し出しを市教育委員会で行います。 ※通信料はご家庭負担です。

→詳しくは 教育総務課 048-984-3565 までお問い合わせください。

④ クラウド環境

Chromebook で作成されたデータはクラウド上で管理されます。吉川市では、文部科学省が示す「セキュリティガイドライン」に沿った安全なクラウド環境を採用しています。

⑤ 取り扱い方について

・Chromebook は精密機械です。大切に取扱ってください。落とす、ぶつける、上にものを置くなど、強い力を加えないようにしてください。また、ペットが噛むなどによる故障も多いことから、置き場所にもご注意ください。

・Chromebook は防水ではありません。水や湿気が多い場所に置くことを避けてください。

・画面は爪や硬いものでこすらないようにしてください。

⑥ 充電について

家庭に持ち帰って利用する時は、翌日登校する前に、ご家庭で十分充電しておくようお願いいたします。

⑦ Chromebook に貼ってあるシールについて

全児童生徒が同一機種を採用しており、端末に貼られたシールに書いてある ID シールで管理していますので、絶対にシールをはがさないでください。

Q.シールがはがれてしまったらどうすればいいですか。

A.学校に直接連絡をお願いします。シールはできるだけ無くさないようにしてください。

⑧ Chromebook の使用場所について

Chromebook は Wi-Fi の安全性や紛失リスク等を鑑み、原則以下の場所でのみ使用を可とします。

- ・学校、家庭、吉川市の公共施設
- ・学校が認めた場合のみ、上記以外の校外学習先

(2) 禁止事項

① 私的な Google アカウントの利用

Chromebook は吉川市教育委員会のドメイン「@yoshikawa.ed.jp」でのみログインできます。私的なアカウントではネットワーク認証ができず、Chromebook を利用できません。

② アプリのインストール・削除

アプリを自分で削除・インストールすることはできません。

③ 学習目的以外のサイトの閲覧等

学習目的以外のサイト(暴力・違法薬物・ギャンブル・アダルト・インターネットショッピング・SNS 等)は利用できません。

安全管理上、市教育委員会では全児童生徒のアクセスログを取得しており、危険なサイトへのアクセスなどをしていた場合、ログから使用者を特定し、適切な指導やアカウント停止等の対応をとらせていただくことがあります。

④ ID・パスワードの他者への漏洩、他者の ID・パスワードの利用

自分の ID・パスワードは決して他者に教えてはいけません。

また、勝手に他者の「ID・パスワード」を利用する行為は不正アクセス禁止法に違反する犯

罪行為ですので、絶対に行ってはなりません。

⑤ Chromebook の貸借・売却・譲渡

Chromebook は貸与品であり、吉川市の持ち物です。貸借、売却、譲渡等は禁止です。

⑥ 公序良俗に反すること、違法行為等

Chromebook は学習用の端末です。公序良俗に反する行為、違法行為等は絶対に行わないでください。なお、緊急と思われるログを検出した時は使用者を特定し、適切な指導やアカウント停止等の対応をとらせていただくことがあります。

【やってはいけないことの例】 ※これらは全て犯罪行為になりえます

- ・他の児童生徒等に対する誹謗中傷、侮辱、脅迫的な内容の書き込みやメッセージを送る
- ・他者の個人情報(住所、電話番号、写真など)を許可なく公開する
- ・音楽、映画、アニメ、ゲーム、書籍などの著作物を、権利者に無断でダウンロードしたり、アップロードしたり、共有したりする

⑦ 学校の指示に従わない運用

貸与された Chromebook は本手引きや学校の指示に従って利用してください。悪質な場合は端末及びアカウントの利用を停止する場合があります。

⑧ 情報セキュリティに脅威を及ぼすと判断される事項

吉川市ではセキュリティに関して様々なシステムや設定を導入し、ウィルスなどの脅威から安全を守っています。これらのシステム等を調べることや、故意に破壊するような行為を行ってはけません。

(3) 情報モラル・リテラシー等について

- ① 写真を撮ったり、音や映像を録音・録画したりする時は相手の許可を得ましょう。
- ② 自分や他者の個人情報をインターネット上に勝手に公開してはいけません。
- ③ 相手を傷つけたり、不快感を与えたりしないようにしましょう。
- ④ 他者の作品や表現を尊重し、使用するときには許可を得るようにしましょう。
- ⑤ インターネットで、不適切なサイトの閲覧をしてはいけません。

⑥ アカウント名やパスワードは自分で管理しましょう。

(4) Q & A

Q1 Chromebook を既に持っているのですが、学校で使ってもよいですか？

A.個人でお持ちの Chromebookは、学校の Wi-Fi に接続出来ないため使えません。貸与された Chromebook をお使いください。

Q2 卒業後(転出後)はそのまま使ってもよいのですか？

A.Chromebook は、吉川市の所有物につき、卒業(転出)時は速やかに返却をお願いします。なお、返却された端末は次の児童生徒が使うため、丁寧に使ってください。

Q3 辞書は必要ですか？

A.Chromebook を使ってインターネットに接続すれば、言葉の意味は調べられます。一方で、言葉を覚える観点からも辞書を引く習慣があることは望ましいことです。現段階では、辞書は学習活動の中では必要なものとして考えられます。

Q4 家庭で契約しているネットワークに接続できますか？

A.家庭の Wi-Fi への接続が可能です。

ただし、外出先では無害を装った有害な「公衆 Wi-Fi」もあり、個人情報抜き取るなどを目的としたものもあります。学校及び自宅以外の Wi-Fi には接続しないでください。

Q5 保証制度はどうなっていますか？

A.吉川市教育委員会で、全ての Chromebook に保証をかけています。原則、破損や故障については教育委員会にて修理対応いたしますが、紛失、重大な過失や故意・悪意による破損・故障の場合には、保護者負担になる場合があります。

Q6 学校に持っていきのを忘れたらどうすればよいですか。

A.基本的には学校の予備機で対応しますので先生に相談してください。

なお、予備機はたくさんあるわけではないので、使えない場合もあります。

3. Chromebook の使い方

(1) 起動のしかた

- 画面を開くと自動で起動します。
- 起動しない時は右側面のスイッチを押します。
- 起動したら ID/PW(パスワード)を入力してログインします。



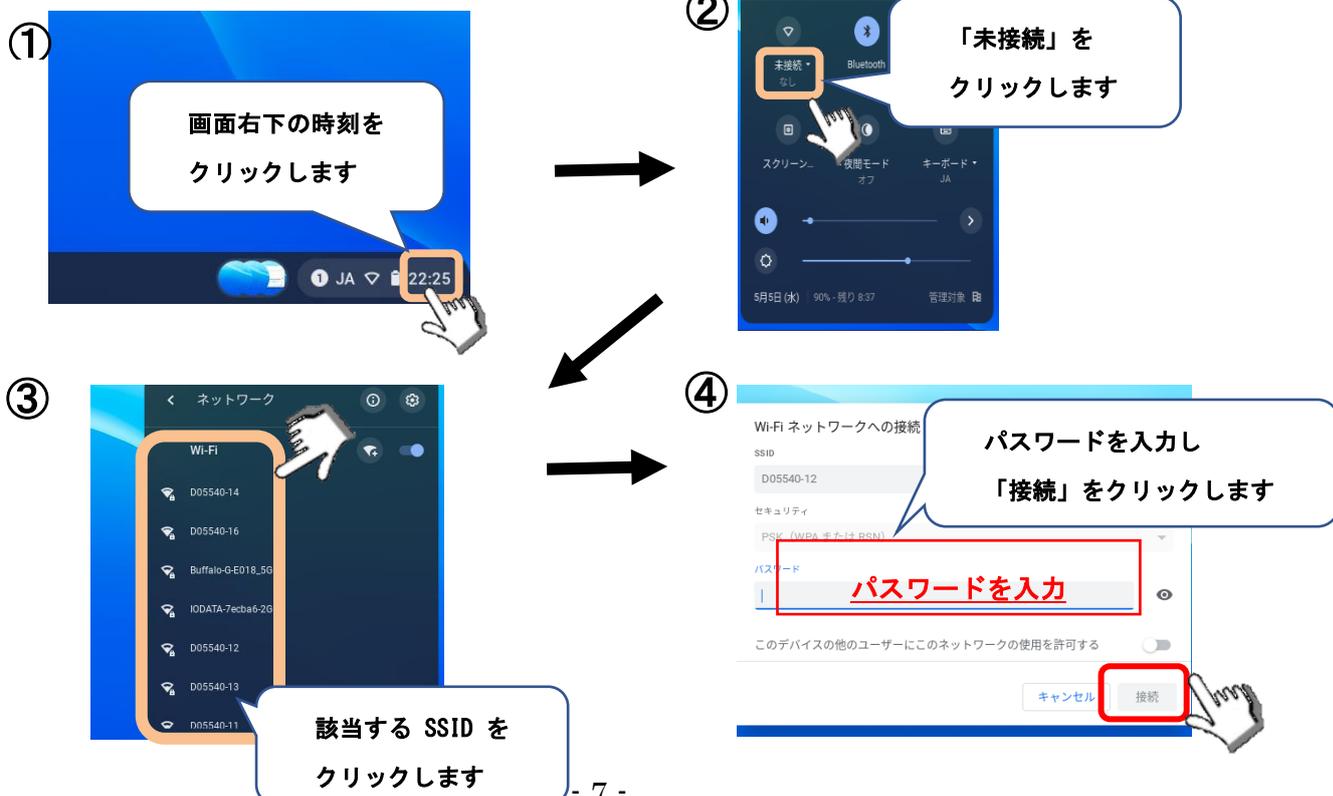
(2) 終了のしかた

右下の時刻を押し、電源  を押します。



※Chromebook は画面パネルを閉じると自動で省電力状態になりますが 1日の最後には[ログアウト]ではなく[電源を切る]ようお願いします。電源を切ることによって OS が最新のバージョンに更新されます。

(3) インターネットへの接続方法



パスワード(暗号化キー)や SSID は、ルータの裏や側面に書いてあることが多いです。

4. 生成 AI の取扱いについて

近年、急速に進化を遂げている生成 AI はかつてないスピードで社会に普及しており、その利便性とリスクの存在から社会に様々な影響を及ぼしています。既にスマートフォンにも標準搭載されてきており、今後は子どもたちを含めた社会全体に一層浸透することが予想されます。

生成 AI の利用には年齢制限・保護者の同意等の利用規約があることから、保護者の方を含めた周囲の大人が生成 AI に対する理解を深めることも重要です。

吉川市においても今後、学校現場における生成 AI の利活用について周知等を行っていく予定ではありますが、各ご家庭においても子どもたちへ指導いただきますようお願いいたします。

【生成 AI 利用における一般的な注意事項】

- ① 生成 AI は、もっともらしく見えても、不正確な回答を作成することがあります(ハルシネーション)。
- ② 質問として入力した情報(プロンプト)が第三者に流出する危険性が懸念されます。
- ③ AI が人間と自然な会話を行うことで、あたかも本物の人間と会話しているように錯覚してしまう現象(イライザ効果)により、依存等になるリスクが報告されています。
- ④ 生成した文書等に他者の著作物が含まれる可能性があり、生成物の使い方によっては、著作権侵害になる恐れがあります。

【生成 AI の使用が適切でないと考えられる例】

- ・自由研究や調べ学習など、テーマに基づき調べる場面などで、教科書や学習図鑑、百科事典などの教材を用いる前に安易に使うこと。
- ・各種コンクールの作品やレポート・論文、宿題などで、生成 AI による生成物をそのまま自身の成果物として応募・提出すること。
- ・詩や俳句の創作、音楽・美術等の表現・鑑賞など、子供が感性や独創性を発揮する場面、自分なりの感想をまとめる場面などで最初から安易に使うこと。

5. Chromebook 紛失・故障等の対応について

(1) 紛失したとき

個人情報等漏洩防止のため、早急な対応が必要です。以下の対応をお願いします。

- ①電話で、保護者から学校へ連絡 ※不正利用防止のためアカウントの停止をします。
→学校と連絡がつかない場合には、直接、吉川市教育委員会まで連絡をお願いします。
吉川市教育委員会 TEL048-984-3564(直通)
- ②後日、「Chromebook 紛失届」に必要事項を記入後、担任に提出をお願いします。
- ③担任と一緒に教頭へ「Chromebook 紛失届」の提出をお願いします。

(2) 故障したとき

- ①「Chromebook 故障破損届・修理願い」に必要事項を記入後、本体とともに担任へ提出をお願いします。
- ②担任と一緒に教頭へ、本体と「故障破損届・修理願い」の提出をお願いします。

令和 年 月 日

吉川市立 学校長 様

年 組 番氏名

保護者氏名

Chromebook 故障破損届・修理願い

私は、下記の理由により Chromebook を破損いたしましたので、お届けするとともに修理をお願いいたします。尚、修理に費用が発生した場合には、負担いたします。

記

1 事案発生日 令和____年____月____日(____)

2 場 所

3 破損内容

4 破損理由

※以下記入不要

シリアル No. _____

処理内容

令和 年 月 日

吉川市立

学校長 様

年 組 番氏名

保 護 者 氏 名

Chromebook 紛失届

私は、下記の理由により Chromebook を紛失いたしましたので、代替品をお願いいたします。費用が発生した場合には、負担いたします。

記

1 紛失日時 令和___年___月___日(___)

午前・午後___時___分

2 場 所

3 紛失状況

4 今後気を付けること

5 警察署受理番号

※以下記入不要

シリアル No. _____

処理内容

◆キーボードの操作

Chromebook のキーボードやショートカットキーは WindowsPC と異なる点があります。



各キーの役割

←	前のページに移動します
→	次のページに移動します
↻	現在のページを更新します
⌵	ページを全画面表示にします
☐	開いているウィンドウをすべて表示します
⚙	画面の明るさを下げます
⚙	画面の明るさを上げます
🔊	音声をオフにします
🔊	音量を下げます
🔊	音量を上げます

◆タッチパッドの操作

ポインタを動かす	タッチパッド上で指先を動かします。
クリック	タッチパッドの下半分を押すかタップします。
ダブルクリック	タッチパッドの下半分を2回素早く押すかタップします。
右クリック	タッチパッドを2本の指で押すかタップします。または、Altキーを押した後、1本の指でタッチパッドをタップします。
スクロール	タッチパッドに2本の指を置き、縦にスクロールする場合は指を上または下に、横にスクロールする場合は指を左または右に動かします。
タブを閉じる	目的のタブにカーソルを合わせてから、タッチパッドを3本の指でタップまたはクリックします。
新しいタブでリンクを開く	目的のリンクにカーソルを合わせてから、タッチパッドを3本の指でタップまたはクリックします。

ページ間を移動する	履歴の前のページに戻るには、2本の指で左にスワイプします。履歴の次のページに移動するには、2本の指で右にスワイプします。
開いているウィンドウをすべて表示する	3本の指で上または下にスワイプします。逆スクロールを有効にしている場合は上に、通常のスクロールを有効にしている場合は下にスワイプします。
タブを切り替える	ブラウザで複数のタブを開いている場合は、3本の指で左右にスワイプします。
ドラッグ&ドロップ	移動するアイテムを1本の指でクリックしたまま、希望の位置までドラッグした後、指を放します。

健康面への配慮について

学校で学習用端末を利用する際は、健康面に留意して指導を行っています。ご家庭でも以下を参考に、お子さんへの声掛け等をお願いします。

気を付けること	具体的なポイント	解説
① 目の疲れへの配慮	【部屋の明るさ】 ・カーテンで映り込みを防ぐ。 ・部屋の明るさに配慮する。 【画面を見る時間】 ・長時間画面を見続けないう気を付ける。	・晴天時には、カーテンを使用して部屋の明るさを調整しましょう。 ・部屋の電気を全て消して利用する方法では、児童生徒の瞳孔が開いてしまい、かえって目が疲れやすくなります。基本的には正面の照明を点けた状態でカーテンを閉めて利用するようにします。 ・長時間画面を見続けると、目が疲れます。一定の時間が経ったら他の場所を見るなど、目を休ませることが大切です。
② 音の大きさへの配慮	【音の大きさ】 ・ヘッドフォンの音量に気を付ける。 ・長時間を聞き続けないう気を付ける。	・学習者用端末にヘッドフォンをつないで音を聞く場合は、音が大きくなりすぎないように注意します。 ・長時間大きな音を聞き続けると、聴覚へ影響が出る危険があります。長時間大きな音を聞き続けないうに注意します。
③ 姿勢への配慮	【姿勢】 ・姿勢に気を付ける。 ・一定の時間が経ったら身体を動かす時間をとる。	・早い段階で適正な姿勢で ICT 機器の利用を習慣化することが、児童生徒の将来的な姿勢の悪化防止に有効です。 ・画面を長時間集中して見続けることがないよう配慮する必要があります。
④ 疲労への配慮	【身体を動かす】 ・身体を動かして疲労を軽減する。	・授業の中で身体を動かす機会を設けるように工夫することで、疲労軽減することが大切です。



【参考資料】教育の情報化に関する手引き—追補版—(令和2年6月)第7章
 児童生徒の健康に留意して ICT を活用するためのガイドブック(文部科学省 平成14年)

セキュリティ設定について

吉川市の学習用端末は、各種の設定等によってセキュリティを高めています。

さらに「Chromebook ご利用の手引き」を守ることで安全にかつプライバシーに配慮して使えるようになります。

セキュリティ設定	
Gmail	Gmail は外部との送受信不可に設定し、情報流出や悪意のメール等を防止
Chromebook	「多層防御」によるセキュリティ <ul style="list-style-type: none"> ・自動更新(最新のセキュリティ修正を自動で適用) ・サンドボックス(ウイルス感染したページであっても他のタブやアプリに影響しない環境) ・確認付きブート(起動時のセルフチェックと自動修復) ・データの暗号化(重要なデータはクラウドに保存。ブラウザのキャッシュファイル等は端末上で暗号化)
Google 社のセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ・データは暗号化され複数のデータセンターに分散保存 ・暗号化により転送中のデータのプライバシーを保護
Google 各種セキュリティ設定	<ul style="list-style-type: none"> ・セーフサーチ アダルト・暴力等の露骨な表現を含んだコンテンツを検索結果から除外 ・セーフブラウジング 安全でないウェブサイトを特定し有害性について警告・ブロック ・ダウンロードの制限 危険性のあるダウンロードをブロック <input checked="" type="checkbox"/> 上記の他にも安全な設定を実施
Google chat	・利用を停止しています。
フィルタリングソフト (i-FILTER@Cloud)	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネット上の URL をカテゴリ分類し、コンテンツの URL まで含めてフィルタリング ・改ざんされている可能性のある Web サイトや、教育に不適切と思われる Web サイトへのアクセスをブロック ・深夜にインターネット接続できないよう設定 ・「自殺」など緊急性の高い内容を検索したアカウントについて、<u>管理権限者宛てにアラート通知</u> <p>⇒情報に基づいて適切な情報収集や指導を行います</p>

令和 4 年 4 月 1 日現在 ※設定は予告なく変更となる場合があります。

作成 吉川市教育委員会

令和7年4月