

八王子市 GIGA スクール構想

Chromebook 利用上の注意事項

八王子市立いずみの森義務教育学校

令和6年(2024年)4月

世の中に情報通信技術が浸透し、今や大人も子どももインターネットに接続して情報を得る時代となりました。学校でもこの度の1人1台端末の導入により、教育の情報化が一層進むこととなります。

こうした状況で、これから端末の活用に関わるさまざまな課題も明らかになることが想定されます。具体的には、情報モラル、個人情報の扱い、肖像権、著作権、セキュリティ等の課題が挙げられます。これまではこうした課題の解決方法として、「禁止」「制限」などの手段が多くとられてきました。しかしながら、これから情報社会に生きる子どもたちに、これまでの対処方法のみで対応しては、結果として子どもたちが課題に直面することを先送りすることにしかありません。また、児童・生徒のスマートフォン所持率が高まる中で、今回導入する端末で「禁止」や「制限」によりトラブルを回避しても、個人所有の各種端末を使用する以上、課題が解決することはありません。

そこで八王子市教育委員会では、セキュリティ設定やフィルタリングサービス等により適度に制限された環境で、子どもたち一人一人が情報社会をどのように歩いていけばよいか学ぶことをめざします。

トラブルを防ぎ、守るだけでなく、トラブルからも学び改善していく態度が学校にも家庭にも求められています。ご家庭にも協力をいただきながら、子どもたちが情報社会で生きていくために必要な力を身に付けられるようにしていきたいと考えています。ご理解とご協力をいただきますよう、お願いいたします。

もくじ

- (1) はじめにお読みいただきたいこと…………… p.1
- (2) 重要確認事項 …………… p.2
- (3) 情報モラルに関すること等 …………… p.4
- (4) Q & A …………… p.5

(1) はじめにお読みいただきたいこと

① Chromebook の特徴

- ▶ 起動が早く、すぐに使用を始めることができます。
- ▶ キーボードと一体型のため、パソコンのように操作できます。
- ▶ タッチパネルディスプレイを搭載しているため、感覚的にも操作できます。
- ▶ Chromebook 初心者でも、操作が簡単です。
- ▶ 品質が安定しており、耐久性が高く、故障が少ないです。
- ▶ セキュリティが高く、質が良いです。

② 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。
- ▶ 学校では各教室・体育館で Wi-Fi 接続環境を提供しています。
- ▶ ご家庭で活用するためにも、インターネットの接続ができる環境を整えてください。

③ Chromebook の充電

- ▶ 毎日ご家庭に持ち帰って利活用していただくため、翌日登校する前にご家庭で十分に充電しておくようにお願いします。市販の USB Type-C ケーブルを使って、充電することができます。また、申請すれば学校の充電ケーブルをお貸しすることもできます。

④ ログイン ID・パスワード

- ▶ Chromebook は、八王子市教育委員会から発行された ID とパスワードでログインし、利用します。これにより様々なサービスを受けることができるとともに、強固なセキュリティのもと、安全に利用することができます。
- ▶ Google Chrome オペレーティングシステム (OS) が搭載されたノートパソコンです。Google Chrome は、クラウドを活用できるように設計された OS で、お使いのファイル、アプリ等にすべてインターネット上でアクセスでき、ログインすればどこからでも同じように作業できます。つまり、ファイルを別の場所に置き忘れたり、作業中の内容を失ったりすることがありません。(すべてクラウド上に保存されます)。

(2) 重要確認事項(必ずご確認ください)

貸与される Chromebook は、学校及び家庭での学習で活用していただく情報機器です。より効果的に、より安全に利用していただくために、以下の事項を必ず守ってください。

□ ① Google アカウントの変更禁止

貸与された Chromebook は八王子市教育委員会のドメイン「@g.hachioji-school.ed.jp」に登録されています。Google アカウントを変更するとネットワーク認証ができず、Chromebook を利用することができなくなります。

□ ② 学習目的以外の利用禁止

貸与された Chromebook は学習ツールとして利用してください。授業・学習以外での利用は禁止です。YouTube 等の動画を視聴する場合についても、学習のためのツールであることを踏まえて利用してください。

また、SNS やネットゲーム、学習目的以外のサイト(暴力・違法薬物・ギャンブル・ポルノ・インターネットショッピング等)を利用することはできません。八王子市ではすべてのオンライン情報についてフィルタリングをしており、不適切な Web ページは閲覧・利用することができません。しかし、フィルタリングも万能ではありませんので、保護者の方の適切な指導と管理が必要です。

そして、提供されているアプリケーションの中には、チャットなど他の端末と連絡を取ることができるものも含まれています。不用意に他の児童・生徒とメッセージのやり取りが行われ、トラブルにならないよう、十分注意してください。

※ ログ情報を見ると「〇〇さんの Chromebook が〇時〇分〇秒に〇〇サイトにアクセスしていた」という記録がすべて残っているので、悪質な場合は利用を停止します。

□ ③ アプリのインストール 及び 削除禁止

許可されていないアプリをインストールしてはいけません。インストールすることで情報機器に悪影響を及ぼし、インターネットに接続できない、個人情報漏洩する、などということが生じる危険性があります。

また、すでにインストールされているアプリを自分で削除してはいけません。

□ ④ パスワードの第三者への漏洩、並びに第三者の ID 及びパスワードの利用禁止

個人のパスワードは、決して他者に教えてはいけません。また、他人の ID やパスワードを利用する行為は絶対にしてはいけません。

※ 他人の ID・パスワードでログインするとログ(記録)が残ります。

□ ⑤ Chromebook の転貸、売却又は譲渡の禁止

Chromebook は八王子市教育委員会が所有しています。他者に貸し出すことは禁止します。それによって、無用なトラブルを防ぐことができます。もちろん、売却したり譲渡したりすることも禁止です。

□ ⑥ Chromebook 以外の情報機器の持ち込み禁止

学校のネットワークには、登録された端末しかアクセスできないようになっています。学校での学習は教育委員会から貸し出された Chromebook で行います。それ以外の端末は、原則持ち込んではいけません。

□ ⑦ 不正アクセス行為の禁止等に関する法律、著作権法、その他の関係法令に抵触する行為の禁止

第三者のファイル、システムファイルなど利用が許可されていない資源へのアクセスや、画像や文章、曲などの著作権を侵害するような利用をしてはいけません。法令を遵守して利用しましょう。

□ ⑧ 学校の指示に従わない運用の禁止

貸与された Chromebook はきまりを守って利用してください。悪質な場合は利用を停止します。

□ ⑨ 情報セキュリティに脅威を及ぼすと判断される事項の禁止

八王子市では高度なネットワークセキュリティシステムにより、Chromebook や校内 PC を不正なウイルス等から守っています。これらのシステムを故意に破壊するような行為を行ってはいけません。

(3) 情報モラルや ICT 端末の使い方に関すること

① 健康に気を付けて使いましょう。

- ▶ 使用するときは明るい場所で、正しい姿勢で、画面に近づきすぎないように気を付けましょう。また、音量にも気をつけましょう。
- ▶ 30分に一度は遠くの景色を見るなど、ときどき目を休ませましょう。

② 安全に使いましょう。

- ▶ インターネットには閲覧制限がかけられていますが、もしもあやしいサイトに入ってしまったときはすぐに画面を閉じ、学校の先生に伝えましょう。
- ▶ 端末やアプリの設定を勝手に変えてはいけません。
- ▶ 教室移動や体育等で Chromebook を利用しないときは、Chromebook を先生から指定された場所にしまいましょう。

③ 個人情報を守りましょう。

- ▶ 自分の Chromebook を他の人に貸したり、使わせたりしてはいけません。
- ▶ 他の人の Chromebook を使ってはいけません。
- ▶ 個人情報(名前、住所、電話番号、写真など)はインターネット上にあげてはいけません。
- ▶ 相手を傷つけたり、いやな思いをさせたりすることは書き込んではいけません。
- ▶ パスワードは他の人に分からないよう、自分できちんと管理しましょう。
- ▶ カメラ撮影・動画撮影(スクリーンショットを含む)を行うときは、撮影する相手の許可を得ましょう。
- ▶ 他人の所有物を無断で撮影してはいけません。

④ 大切に使いましょう。

- ▶ 丁寧に使いましょう。
- ▶ 落とす、ぶつける、上にものを置くなど、強い力を加えてはいけません。
- ▶ 水にぬれる、湿気の多いところに置いてはいけません。
- ▶ 暑いところ、寒いところ、強い日光が当たるところ、近くに磁石があるところに置いてはいけません。
- ▶ 水筒の中身を飲むときは、Chromebook を机などにしまってから飲むようにしましょう。
- ▶ 画面を爪などの固いものでこすってはいけません。

(4) Q & A

① GIGA スクール構想とは何ですか？

文部科学省が提唱する「全国の児童生徒向けの1人1台端末と、学校における高速大容量のネットワークを一体的に整備し、多様な子どもたちを誰一人取り残すことなく、公正に個別最適化され、資質・能力が一層確実に育成できる教育を実現させる構想」です。

② 端末の利用について料金はかかりますか？

Chromebook 本体及び付属品は、八王子市教育委員会から無償で貸与されます。学校で使用の際は、自動で校内ネットワークに接続しますので、通信料を保護者の方に負担いただくことはありません。

端末を持ち帰り、ご家庭で使用する際には、ご家庭の Wi-Fi に接続したり、スマートフォン等のテザリングを利用したりして、インターネットに接続して使用します。その際の通信にかかる費用は各家庭で負担いただくことになります。

また、学校とご家庭で円滑に Chromebook を利活用するために、学校にある充電器とは別に、各ご家庭で充電器をご用意いただいています。

③ Chromebook や他の PC・タブレットを持っているのですが、学校で使ってもいいですか？

ネットワーク保護の観点から、持ち込まれた Chromebook 等の情報機器は校内ネットワークに接続できない仕様となっています。現在所有されている Chromebook 等の PC・タブレットなどのお持ち込みはできません。(合理的配慮に基づく持ち込みはご相談ください。)

④ 卒業後はそのまま使ってもよいのですか？

この Chromebook は、八王子市教育委員会から貸与しているものですので、卒業の時に速やかに返却をお願いします。また、次の新入生が使いますので、丁寧に使ってください。卒業に伴って、アカウント(ID・パスワード)は削除され、作成されたデータも自動的に消去されます。

⑤ 故障や破損、盗難の事由が生じた場合はどうすればよいですか？

速やかに学校に申し出てください。学校を通じて、修理等の手続及び代替端末の貸出を実施するなどの対応をします。故意による破損など、内容によっては修理費用等をご負担いただく場合があります。

⑥ 端末をどのような学習場面で使用するのですか？

端末と、Google 社が提供する「Google Workspace for Education」、Benesse 社が提供する「ミライシード」等の各種サービスやアプリケーションを組み合わせることにより、より子どもたち一人一人に合った学習を提供したり、協働的な学びを充実したりできます。

また、新型コロナウイルス感染症や自然災害等による学校の臨時休業等の緊急時においても、子どもたちの学びを継続させるためのツールとして活用します。

⑦ 端末の充電は家庭でするのですか？

毎日ご家庭に持ち帰って利活用していただくため、翌日登校する前にご家庭で十分に充電しておくようにお願いします。市販の USB Type-C ケーブルを使って、充電することができます。また、申請すれば学校の充電ケーブルをお貸しすることもできます。

⑧ 子どもが不適切なサイト等へアクセスしないか心配です。

有害サイト等へのアクセスを制限するため、一定のフィルタリング設定を行っています。GIGA スクール構想による端末の利用に限らず、スマートフォンや SNS が子どもたちに普及する中、適切な情報モラルを身に付け、情報技術の利用に関する適切で責任ある行為規範に基づいた行動をとる資質・能力を高めることが社会全体に求められています。学校におきましても、そのような視点で、安全で安心な端末利活用に向けた情報モラル教育に取り組んでまいりますが、ご家庭におきましてもご協力をお願いします。

⑨ 子ども同士で連絡を取り合うことはできますか。

Classroom のストリーム(掲示板)、Gmail(メール)、Google Meet(オンラインミーティング)、Google チャット(チャット)、オフィス系ソフト(Google ドキュメント、スプレッドシート、スライドなど)の共有等でコミュニケーションをとることができます。Classroom を管理する教員からは、コミュニケーションの内容をすべて見るできるようになっています。しかし他のアプリについては、すべてを学校で管理することはできません。危険性をご理解いただいた上で、学習用のアプリケーション以外は使わないなど、ご家庭で十分に指導をお願いします。

⑩ 子どもの健康面への影響が心配です。

八王子市では、文部科学省の「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」を参考にし、目と画面を30cm 以上離すよう姿勢について適切に指導したり、日常の観察や健康診断等を通して子どもたちの状況を適時確認したりし、十分健康面に配慮しながら Chromebook を活用してまいります。

ぜひご家庭でも、一日の使用上限時間や利用方法など話し合ってみてください。