

新型タブレット端末の家庭での利用について

1 利用する目的

GIGAスクール構想も第2期を迎え、この度、本市はより高性能な新型タブレット端末を導入いたしました。今後、日々の授業や家庭学習の中でのより積極的な活用が期待されます。一人ひとりに応じた「個別最適な学び」、仲間との「協働的な学び」の一体的な充実が、これから変化に富んだ時代を自立して生きていくための資質・能力を育成します。効果的にタブレットが利用できるよう、今後ともご理解とご協力をお願いいたします。



2 活用例



①AI型ドリルで学力向上「e ライブラリアドバンス(全学年)」「キュビナ(小5~中3)」

自分で教材を選び、自由に問題に取り組むことができます。一人ひとりの学びをAIが分析し、苦手分野の克服や得意分野を伸ばす問題を出題します。問題を解けば解くほど、自分の合った問題が出題されます。学年や校種を越えた学び直しもできます。



②タブレットで課題を提出

先生がタブレットで課題や宿題を出した場合には、家庭でタブレットを使って解答したり、提出したりすることができます。また、自分の考えを文書でまとめたり、音読を録音したり、写真や動画を撮影したりしたものも提出することができます。



③教科書の補助として

教科書や資料集等のQRコードを読み取り、動画や図鑑などを見て理解を深めたり、予習や復習をしたりすることができます。



④自主学習にチャレンジ

インターネット検索で知識を広げたり理解を深めたり、「ワード」「エクセル」「パワーポイント」等のアプリを利用して文書やプレゼンを作成したりすることができます。

また、「ネットモラル学習アプリ」や「プログラミング」、「電子書籍（山形市立図書館）」等のクラウドサービスも搭載されていますので、親子で情報モラルを学んだり、読書を楽しんだりすることができます。※電子書籍は12月以降実装予定



3 使用に関するお願い

□ 使用場所について

破損やトラブル、盗難防止のため、**自宅以外では使用しないでください。**
(今後、放課後児童クラブや学童保育で学習に使用する場合もあります。)

□ 使用上のルールについて

学校でも指導しますが、情報モラルや情報活用力を育成していくためにも、家庭でのルール作りや情報の取り扱い（パスワード、個人情報、写真等）への声掛け、見守りのご協力をお願いいたします。

□ 情報セキュリティについて

IDやパスワードの取り扱いについて、他人に教えないようにお声がけください。また、セキュリティ上、microsoft や Google、Yahoo!等の個人アカウントを使用してはいけません。

□ 故障や破損について *不具合が生じた場合は、すぐに学校へお知らせください。

①適切な使用下での故障や破損については、山形市が補償修理します。

②下記のような故意による破損や故障については、保護者の方より実費で修理していただぐ場合がございます。

- ・壊したり、傷をつけたりした。
- ・自宅以外で使用し、破損させたり、紛失したりした。
- ・USBメモリや外部機器を接続し、端子やシステムを壊してしまった。
- ・学校から指示のないダウンロードやインストールを行い、システムに不調を生じさせた。
- ・設定やパスワードなどを勝手に変えて、元に戻せなくなった、ログインできなくなった。
- ・自宅以外のWi-Fi（施設のフリーWi-Fi等）に接続し、システムが不調となった。
- ・個人のアカウントでブラウザやソフト等にログインし、システムが不調になった。
- ・充電アダプター、タッチペンを破損させたり、紛失したりした。など…

○卒業まで同じタブレットを使用します。山形市から借りている物を大切に使用する声がけをお願いいたします。

4 お知らせ

*安全な利用のためにフィルタリングしています

・生活リズムの確保、安全で安心なインターネット利用のために「ISGC Agent」というフィルタリングソフトで下記の2点を制限しています。

①インターネット接続時間の制限

- ・小学生…午前5時から午後9時まで
- ・中学生…午前5時から午後11時まで

②閲覧サイトの制限

- ・ゲームサイトや有害情報を含むサイトにアクセスできないようにしてあります。

*クラウド環境利用のために

・タブレットはWi-Fiモデルです。ご家庭の無線LANに接続してソフトウェアを使用しますので、ご対応をお願いいたします。Wi-Fi環境設置にお困りの方には有償でモバイルルーターを貸し出しておりますので、学校にご相談ください。

親子で読もう！

山形市 学習用タブレット

ガイドブック



タブレットは、山形市がお子さまにお貸ししている物です。小学校、中学校それぞれ卒業まで同じ物を使います。

タブレットは学習効果を高める道具ですが、ルールを守らず、誤った使い方をするとトラブルに巻き込まれる危険性があります。

このガイドブックをお子さまとご一緒に読みいただき、**ご家庭で使用する際のルール**を話し合っていただくなど、安全かつ効果的にタブレットを利用してください。

タブレット ベニちゃん

- 1 必ず守ろう10のルール
- 2 活用のルール
- 3 子どもたちを守るために～情報セキュリティ～
- 4 我が家のルールをきめよう！
- 5 おりわりに

1 必ず守ろう10のルール

- ① 学習のためだけに使います。
- ② 学校から持ち帰った時は、自分の家の中で使います。外に持ち出しません。(学童保育や放課後児童クラブで、宿題や学習のために使う場合があります。)
- ③ ユーザーIDやパスワードは先生と保護者以外には教えません。
- ④ 他人に貸したり、使わせたりしません。
- ⑤ カメラで人を撮影したり、人の家や持ち物などを撮影したりするときは許可が必要です。
- ⑥ 自分や他人の個人情報は、インターネットに公開しません。
- ⑦ 相手を傷つけたり、嫌な思いをさせたりするようなことは、書き込みません。
- ⑧ セキュリティやフィルタリングを勝手に解除したり、デスクトップの変更や設定の変更をしたりしません。
- ⑨ 学校の許可なくアプリケーションソフトを入れたり、機能を追加・削除したりしません。
- ⑩ 使う時間は家庭でよく話し合って決めます。連続して2時間使用したら目を休めます。

* 不具合や故障、破損について 不具合が生じた際は、すぐに学校へお知らせください。

- ① 適切な使用下での故障や破損については、山形市で補償修理します。
- ② 下記のような故意による破損や故障については、保護者の方より実費で修理対応していただく場合がございます。
 - ・ 壊したり、傷をつけたり、紛失したりした。
 - ・ USBメモリや外部機器を接続し、端子やシステムを壊した。
 - ・ ファイルのダウンロードやアプリのインストールを行い、システムに不調を生じさせた。
 - ・ 設定を変え、元に戻せなくなった。
 - ・ 充電アダプタを破損させたり、紛失したりした。など

2 活用のルール

(1) 使用の目的

主に以下の資質・能力を身につけるために学習用タブレット（以下タブレット）を使います。

- ・自ら目標を立て、計画的に学ぶ力（自主・自律性）
- ・情報を選択し、つなげて、伝える力（情報活用能力、言語能力）
- ・問い合わせを創り、他者とともに解決する力（課題発見・解決能力、協働性）

タブレットは学習活動にのみ使います。

(2) 使用場所

主に学校で使います。校外学習など校外に持ち出して使うこともあります。
 家庭学習のために家庭でも使用します。

(3) 使う前に確認すること

ぬれた手でさわったり、飲み物を近くに置いたりしないようにします。
 ほこりの多いところでは使いません。
 強い日差し・ヒーターの近くなど、高温になるところでは使いません。
 置き忘れたり、紛失したりしないように、常にそばに置きます。
 持ったまま走ったり（落とす）、床に置いたり（踏まれる）するなど、破損が予想されることはしません。
 画面はタッチペンや指、鉛筆で操作します。
 磁石など、調子が悪くなるようなものは近づけません。
 番号・学校名などが書いてあるシールは剥がしません。

(4) 保管について

学校では充電用保管庫や先生が指示した場所に保管します。
 学校の許可なく学校の外に持ち出しません。
 家に持ち帰る時は、登下校中はランドセルやバッグから出しません。
 家庭では置く場所を決め、人の目の届くところに置いておきます。
 家に持ち帰った時は、自分の家の中で使います。学童保育や放課後児童クラブで、宿題や学習のために使う場合があります。

(5) データの保存・移動で守ること

- タブレットで作ったデータやインターネットから取り込んだデータは、学習活動で先生が許可したものだけを学校指定のクラウドストレージ (One driveなど) に保存します。
(クラウドストレージとは、インターネット上の保存場所のこと。)
- タブレットの本体には、一時保存する場合を除き、原則、データを保存しません。
- 学校指定のクラウドストレージへのデータのアップロードまたはダウンロードは、学校から持ち帰ったタブレットでだけ行えます。家庭のパソコン（個人のパソコン）や個人のスマートフォン、タブレット等との連携、接続は禁止します。
- 家庭のパソコンとのデータ・アカウントの共有などは絶対にしてはいけません。
- 家庭のパソコンや個人のスマートフォン、USB メモリなど、記録媒体や端末をタブレットにつなぎません。
 - ・有線でつないでよいのは、イヤホンと AC アダプタです。
 - ・無線でつないでよいのは、学校の Wi-Fi のほか原則、自宅の Wi-Fi もしくは市が貸与した Wi-Fi モバイルルーターです。

(6) カメラでの撮影

- 学校でカメラ機能を使いたいときは、事前に先生に伝えます。
- 家庭でカメラ機能を使う場合は、事前に保護者に伝えます。
- カメラで人を撮影したり、人の家や持ち物などを撮影したりするときは許可が必要です。勝手にとらず、必ず撮影する相手や場所の許可をもらいます。
- 撮影することと、作品に使用することは違います。写真を作品に使用する場合は、撮影の許可と写真の使用許可の両方をもらいましょう。

(7) 個人情報とパスワード管理について

- ユーザーID およびパスワードは、先生と保護者以外の人には絶対に教えません。
- タブレットを他人に貸したり、使わせたりしません。
- 自分や他人の個人情報はインターネット上に絶対に公開しません。

(8) 設定で守ること

- 設定を勝手に変更しません。
- デスクトップのアイコンの並び方や位置・壁紙は変えません。
- セキュリティやフィルタリングを勝手に解除したり変更したりしません。
- 学校の許可なく新たにアプリケーションソフトを入れたり、機能を追加・削除したりしません。
- コンビニや施設のフリーWi-Fi などにつないではいけません。

(9) 家で使うときに注意すること

- 使用する時間は、家庭でよく話し合い、長時間にならないようにします。

【インターネットに接続できる時間帯】

小学生 朝5時から夜 9時まで

中学生 朝5時から夜11時まで

- 家庭で使う場所・置く場所を決めます。
- 食べたり飲んだりしながら使いません。
- 学習用のタブレットです。学習に関係のない使い方はしません。
(例)・趣味でWEBサイトにアクセスしたり、ゲームをしたりする。
 - ・SNSやメールで個人的な連絡を取り合う。
 - ・サイトへの登録やオンラインショッピングをする。
- ※ 安全のため、すべての操作ログを記録しています。また、Windowsの一部の機能を初めから停止し、制限しています。
- 家庭のパソコンや個人のスマートフォン、USBメモリなどの外部の機器や記録媒体をつなぎません。
- 充電器を持ち帰った場合は、学校に持ってくる前夜に充電を済ませておきます。

(10) 健康のために

- 連続して画面を見続ける事ができる時間は、2時間までです。
- 学校でも家でも、画面に顔を近づけ過ぎず（画面から30cm以上離す）に、正しい姿勢で使います。
- 部屋を明るくし、30分に1回（20秒以上）は画面を見ることをやめて、遠くを見るなどして時々目を休めます。
- 寝る時刻の1時間前には、使うのをやめるようにします。

(11) トラブルにあわないように

- 相手を傷つけたり、嫌な思いをさせたりするようなことは、絶対に書き込みません。
- インターネットの中には、あやしいサイトもあるため、危険を感じたらタブレットの使用を終了し、すぐに身近な大人（先生や家人）に知らせます。
- 知らないメッセージが表示されたら、身近な大人（先生や家人）に知らせます。
- 破損、故障、紛失したときは、すぐ身近な大人（先生や家人）に知らせます。

(12) 使用の制限

- ここに記載のルールが守れない時は、タブレットを使うことができなくなります。

3 子どもたちを守るために～情報セキュリティ～

	危険な行為	参考情報
<input type="checkbox"/>	個人情報をインターネットに流出してしまう。	<ul style="list-style-type: none"> ・家庭学習では、指定のアプリを使用します。 ・Web 上で氏名・住所・電話番号・メールアドレスなど求められたりしても、書き込みません。
<input type="checkbox"/>	違法な画像や動画等をダウンロードして他者の権利や肖像権を侵害する。	<ul style="list-style-type: none"> ・無料サイトを含む、インターネット上にアップロードされている写真や動画、文章は全てその作者に著作権があります。 ・特に動画は全般的にダウンロードが禁止されています。
<input type="checkbox"/>	パスワードを忘れる パスワードを無断で変更する。 パスワードを他の人に教える。	<ul style="list-style-type: none"> ・忘れた場合は学校にご連絡ください。 ・パスワードは勝手に変更しません。 ・パスワードは大切な個人情報です。他人に絶対に教えません。
<input type="checkbox"/>	学習に関係のないアプリをダウンロードする。	<ul style="list-style-type: none"> ・個人的なアプリのダウンロード、インストールはできません。 ・後で消すつもりでも導入できません。 ・学校の許可なく設定を変更できません。
<input type="checkbox"/>	自宅の外で Wi-Fi につないでしまい情報が抜き取られる。	<ul style="list-style-type: none"> ・学校外では、家庭の Wi-Fi もしくは学校が許可した Wi-Fi にのみ接続できます。コンビニ、お店等のフリー Wi-Fi にはつないではいけません。
<input type="checkbox"/>	有害なコンテンツにアクセスしてしまう。	<ul style="list-style-type: none"> ・子どもの利用状況を時々確認してください。有害サイトはブロックしていますが限度があります。 ・問題が起きたときには、直ちに学校へ連絡してください。
<input type="checkbox"/>	課金や有料サービスで想定外の請求が来る。	<ul style="list-style-type: none"> ・タブレットは、課金や有料サービスは使用できないように設定されています。 ・家庭でもお子さんのインターネットでの接続先を時々ご確認ください。 ・もし請求等が家庭に来た場合は、すぐに手続きをしないで、警察と学校へご連絡下さい。 ・ただし、その請求額についての補償は、市や学校はできません。
<input type="checkbox"/>	Web サービスなどへの書き込みはしない。	<ul style="list-style-type: none"> ・Web 上のコメント書き込み欄や Web 掲示板、チャットの書き込みはしません。 ・相手への悪口や人を傷つけることは一切書き込みません。

<input type="checkbox"/>	端末の設定を変更してしまう。 <ul style="list-style-type: none">・学校から学習に使用するために貸し出しているものになります。設定を変更したり、壁紙を変更したりせずに、そのままの設定で使用します。・学校を転校したり、卒業したりする時は、学校に端末を返却します。
--------------------------	---

4 我が家のルールを決めよう

親子で話し合って家庭のルールを決めてみましょう。決めたルールは守りましょう。

・
・
・
・

5 おわりに

GIGAスクール構想も第二期を迎えるにあたり、新型タブレットに更新されました。主体的な学びを支える道具として、更なる活用が期待されます。保護者の皆様には、お子さまがタブレットを使って学ぶ様子を見守っていただきとともに、「情報を安全に使うこと」について一緒に考えていただければ幸いです。

今後、ICTやAIがより身近になり、これまで以上にそれらを有効に活用して生活していく、スマートで新しい社会が生まれることでしょう。タブレットを使った学びが、山形市の子どもたちの視野を広げ、自分のよさを伸ばし、仲間とともに未来社会で活躍するための一助となるようにこれからも支援して参ります。

山形市教育委員会



学校名

学年	名前
----	----