令和３年３月

保護者様

板橋区におけるタブレットPCの利用ガイドライン

板橋区教育委員会

板橋区立下赤塚小学校

はじめに

今年度より板橋区の児童生徒には、一人一台タブレットPC（Chromebookクロームブック）が貸し出され、タブレットPCを使って学習することが当たり前の環境になります。御存じのとおり、パソコンやインターネットは便利ですが、注意することも多くあります。学校では使用のルールを守って、正しく使えるように指導していきますが、各家庭でもお声がけをお願いします。

【タブレットPCの貸与について】

１．タブレットPCを貸与する上での御注意

学校で貸し出すタブレットPCは、学習活動に使うことが目的です。学習活動に関わること以外で使わないようお声がけください。また学年が変わっても同じものを使いますが、転校時や卒業時に返却し、新入生等に貸し出すことになります。大切に扱うようにお声がけお願いします。

２．貸与品

今回貸与するのは、①タブレットPC本体、②マウス、③ACアダプタ（電源コード）の３点です。この３点は最後に学校に返却いただきますので、なくされないよう管理をお願いします。

また、タブレットPCの画面には画面保護フィルターがついています。これも貸与品となります。はがしてなくしたり、捨ててしまったりすることがないようにお声がけください。

３．シールの取りはがしや貼付け等の禁止

タブレットPC本体にはリースシール（板橋区での管理シール）が貼ってあります。はがしてしまうと管理番号でどれが自分のタブレットPCか分からなくなってしまうだけでなく、修理等が受けられなくなる可能性があります。絶対にはがさないようにお声がけください。また、自分の判断でシール等を貼らないこともお声がけください。万一シールを貼られた場合、区または学校の判断ではがす場合があります。

４．管理番号

　　　盗難・紛失時においてタブレットPCの不正使用を防止するために、端末をロックすることができます。その際、シールに記載してある管理番号の申告が必要になります。学校からお返しした「利用承諾書」をなくさないように管理をお願いいたします。

【タブレットPCの取り扱いについて】

１．タブレットPCを使用する上での御注意

タブレットPCは精密機器です。壊れないように丁寧に扱うようにお声がけください。使用をはじめる前に以下のマニュアルをお読みください。

『安全にお使いいただくために – NEC Chromebook Y2』

<https://jpn.nec.com/products/bizpc/cb/support/pdf/anzen.pdf>

２．持ち運び

登下校の時はランドセルに入れて運ぶようにお声がけください。図書館や公共施設など使うために持ち運ぶときは、リュックやバッグにしまって移動するようにお声がけをお願いします。

【ご家庭での使用について】

１．充電について

今年度から来年度の８月頃までは、担任の指示がある日だけ学校に持参することとします。その後は、原則として毎日学校から持ち帰り、学校に持参するようにして下さい。次の日の授業に備えてご家庭での充電をお願いします。およそ２時間程度でフル充電となります。

２．ネットワークへの接続について

家庭のWi-Fiに接続いただきます。無線での接続を基本としておりますが、家庭でアダプタを購入すれば有線での接続も可能です。（USBとLANケーブルコネクタを変換する商品があります。）通信にかかる費用はご家庭での負担となります。ご家庭でのタブレットPCの一日の使用時間は１時間を目安にしてください。

また、ご家庭でWi-Fi接続することが難しい場合は、図書館や公共施設などのネットワークを活用したり、持ち運びできるルーターなどを利用したりしてください。

【OSアップデートについて】

１．ChromeOSの自動更新

タブレットPCはインターネットにつながることでOS（端末管理機能）を自動で最新にすることができます。新旧のOSの違いによって使用できる機能やアプリに差があります。常に最新にしておくことが最適ですので、学校で使用しない時でも、ご家庭でインターネットにつなげるようお願いいたします。

【教材、学習ソフト・アプリケーションについて】

１．G Suite for Education（ジー　スイート　フォー　エデュケーション）

G Suite for EducationというGoogle社のアプリケーションツールのうち、オンライン会議や授業を行うための「Google Meet（グーグルミート）」や、課題の作成、提出をするための「Google Classroom（グーグルクラスルーム）」、データ保存をするための「Google Drive（グーグルドライブ）」などを使用していきます。「Google Meet」や「Google Classroom」は教員からの招待を受けることで使用します。招待があった場合は「辞退」はしないようにお声がけをお願いします。なお、生徒・児童のアカウントはアプリの機能の一部を制限しています。

２．ミライシードについて

学習ソフトとしてベネッセ社のミライシードを導入しました。ドリルパーク（個別学習ソフト）が令和３年１月、ムーブノート（協働学習ソフト）、オクリンク（授業支援ソフト）が令和３年９月から使用可能となります。使用方法については後ほどお知らせします。

３．デジタル教科書について

学習者用デジタル教科書は現状では用意がありません。今後導入に向けた取り組みを進めていきます。

【タブレットPCの設定について】

１．ログインについて

タブレットPCへのログイン方法はQRコードとしています。そのため、IDとパスワードを手入力するログインはしないようにお声がけください。手入力でのログインをしてしまうと、エラーになりログインできなくなります。エラーを解消するためには端末内の全データを削除する必要があります（Googleドライブ上のデータは削除されません）。なお、タブレットPC以外からのロ

グインについては現在検討中です。詳しくは今後お知らせします。

自分のアカウントを他人に使わせないよう、また、他人のアカウントを勝手に使わないようお声がけをお願いします。

２．QRコードについて

家庭学習用として１枚お渡ししますので保管をお願いします。QRコードにはお子さんのアカウント情報が記載されており、板橋区のタブレットPCをもっている人はログインできてしまいます。特に家庭の外でQRコードを紛失された場合は、すぐに教員や保護者の方に報告するようにお子さんにお声がけください。

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

３．フィルタリングについて

インターネットの閲覧にはフィルタリングで不適切なサイトを見られないように制限をかけています。それでも不適切なサイトに入ってしまった場合はすぐに画面を閉じるようにお声がけをお願いします。

タブレットPCはウイルスに感染したページを開いても、他のタブやアプリケーションには影響を与えない方式をとっていますので、基本的にはページをそのまま閉じれば問題ないようにできています。また、Googleがバックグラウンドでセキュリティ対策も自動更新をかけているので、ほぼ最新で最も安全なOSとされています。

４．データの保存について

タブレットPCは基本的に「Googleドライブ」というクラウドストレージ内にデータを保存する前提の作りになっています。端末内にもデータは保存できますが、容量が少ないことからも一時的なものと御認識ください。

５．ログアウトについて

　　　セキュリティの観点から、端末の画面を閉じるとログアウトになるよう設定してあります。画面を一時的に閉じたい場合は、スリープモードにしていただくように御指導お願いします。（タブレットモードにしてから電源ボタンを押していただくとスリープモードになります。）

【盗難・紛失・故障について】

１．盗難・紛失について

盗難被害に遭った場合は、警察への盗難の届出が必要になります。タブレットPCの不正使用を防止するために、端末のロックをすることができます。その際、端末右上の管理番号シールに記載してある管理番号の申告が必要になります。管理番号は学校からお返しした「利用承諾書」に記載してありますので、なくさないように保管しておいてください。

２．故障について

故障が疑われる場合、速やかに担任に御報告ください。明らかな故意でなければ保険が適用されます。そのため、状況の説明をお願いする場合があります。故障期間中、学校では予備機の利用または近くの席のお子さんと共用いただくことになります。

【情報モラルやセキュリティについて】

１．個人情報保護

個人情報保護の観点から以下のことをお声がけ願います。

・自分がログインしたパソコンを他人に貸したり、使わせたりしない。

・自分のアカウント、パスワードは保護者や教員以外に教えない。

・自分や他人の個人情報（住所、名前、電話番号など）はインターネット上に書き込まない。

・カメラで学習と関係ない写真や動画を撮らない、カメラで撮影するときは勝手に撮らない。

２．情報モラル

誰かを傷つけたり、いやな思いをさせたりすることは絶対に書き込まないようにお声がけをお願いします。また、基本的にSNSはフィルタリングで制限しますが、全て制限できるとは限りません。SNS等への書き込みは絶対に行わないようお声がけをお願いします。

【健康への配慮について】

　長時間の連続使用や夜間の使用、大音量でのイヤホン等の使用等、使用状況によってはお子さんの健康に影響を及ぼすことが懸念されます。お子さんへのお声がけをお願いします。

１．目への負担

長い時間画面を見つめていると、目が疲れてしまいます。なるべく明るいところで使用し、

３０分に一度遠くの景色を見るなど、目を休ませるようにお声がけください。少なくとも１時間に１回は休憩するようにお声がけください。

夜間のブルーライトは、睡眠の質を低下させることにつながります。寝る３０分前には使わないようにお声がけ願います。

２．姿勢への負担

目の負担だけでなく、長時間同じ姿勢でいると身体に負担がかかります。ときどき体を動かすようお声がけください。タブレットPCを使用するときは、正しい姿勢で、画面に近づきすぎないようにお声がけお願いします。

３．健康への配慮（聴力）

家庭で自分のイヤホンやヘッドホンを使うことができます。イヤホン、ヘッドホンを使用するときは、音が大きくなりすぎないようにお声がけください。