

学習用タブレット端末(Chromebook)操作マニュアル

- 1 端末の使用に関する注意事項
- 2 端末の主な仕様・設定など
- 3 電源の入れ方、電源の切り方、充電について
- 4 ご家庭のインターネット環境に接続する方法 (Wi-fi による無線接続、有線による接続)
- 5 ログイン方法(小学生の場合、中学生の場合)
- 6 キーボード操作方法
- 7 タッチパッド操作方法
- 8 カメラ起動・撮影方法
- 9 Google ドライブへデータを保存する方法
- 10 まなびポケットにログインする方法
- 11 学習用タブレット端末でできること【まなびポケット編】
- 12 学習用タブレット端末でできること【G Suite for Education 編】

加茂市教育委員会学校教育課
令和4年2月

1 端末の使用に関する注意事項

- 1 端末は、学習用として加茂市が貸与したものです。卒業（転出）するまで大切に使用してください。
(学習以外の目的で使用することがないようにお願いします。)
- 2 端末は管理上必要なため、どのホームページを見たかなどの使用履歴が分かる設定になっています。ご理解のうえ使用をお願いします。
- 3 アカウント名やパスワード等の個人情報は、適切な管理をお願いします。
(※学校では担任が控えを保管して、教育活動に支障をきたさないようにしています。)
- 4 著作権や肖像権、情報モラルや使用時間について、ご家庭の方でもお子様と話し合い、ルールを守るようご指導をお願いします。
- 5 健康面に留意し、適度に目を休め、端末から目を30 cm以上離してください。
- 6 端末（付属品を含む）の故障、破損、紛失があった場合は、速やかに学校（担任）へ報告してください。
- 7 故意または過失による故障、破損、紛失の際は、修理代等をご負担いただく場合があります。
- 8 端末持ち帰りの際は、原則として、ご家庭のネット環境を使用していただきます。またご家庭において端末との接続設定を行っていただく他、使用により生ずる通信料や電気代についてもご負担をお願いします。

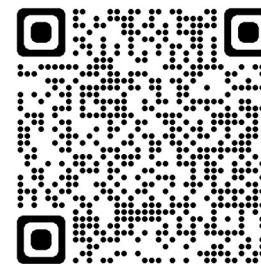
か も やくそく 加茂っ子 GIGA の3つの約束（グッドネット）

わたし やくそく まも たんまつ たいせつ つか
私は3つの約束（グッドネット）を守って、端末を大切に使います。

- 1 まな せいかつ ゆた たんまつ つか
学んで、生活を豊かにするために端末を使います。
- 2 けんこう き つ じかん まも たんまつ しょう
健康に気を付けて、時間を守って端末を使用します。
- 3 ひと ひと かな たんまつ つか かた
人がいやがることや、人が悲しむ端末の使い方をしません。

※令和3年9月配付

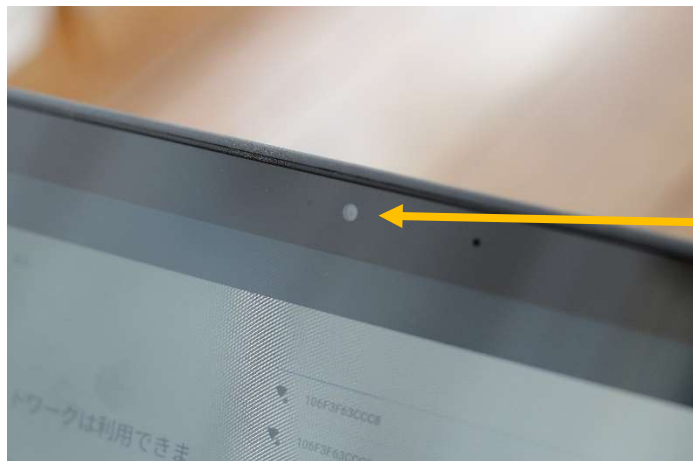
「GIGA スクール構想 保護者用リーフレット」
を併せてご覧ください。



2 端末の主な仕様・設定など

本体	Lenovo 300e Chromebook 2nd Gen (Lenovo 社製)
OS	Chrome OS
メモリ容量	4GB オンボード
ストレージ	32GB eMMC
ディスプレイ	LED バックライト付 11.6 型 HD IPS 液晶(1,366×768 ドット)、マルチタッチ対応(10 点)
インターフェース	USB Type-C 3.1 Gen1×2、USB 3.1 Gen1×2、マイクロホン/ヘッドホン・コンボジャック、microSD メディアカードリーダー
ワイヤレス	IEEE802.11ac/a/b/g/n
カメラ	インカメラ:HD720p カメラ/アウトカメラ:500 万画素
本体寸法	約 290(W)×204(D)×20.35(H)mm
重さ	約 1.32kg
その他設定等	<ul style="list-style-type: none">・アプリケーションのインストールはできません。・USB メモリ等の接続はできません。・カメラの撮影データやダウンロードしたデータなど、本体ストレージに保存されたデータは、ログアウトすると消去されますので、大切なデータは Google マイドライブに移す必要があります。(P14 参照)

ディスプレイ側



Web カメラ

キーボード側



アウトカメラ

タッチパッド

端末の左側



USB-C (充電口)

USB-A
3.0 ポート

MicroSD
カード

マイクロホン/
ヘッドホン・コンボジャック

端末の右側



音量調整

電源ボタン

USB-A
3.0 ポート

USB-C (充電口)

盗難防止用
ロック取付場所

3 電源の入れ方(電源の切り方)

<電源の入れ方>

- ① 天板を開くと自動で電源が入ります。
(天板を開いた状態から電源を入れる場合は、
本体右横の「電源ボタン」を押してください。)

<電源の切り方>

- ① ステータストレイ(画面の右下にある時計などが表示されている小窓)をクリックしてメニューを表示させます。



<充電について>

※ USB-C タイプの充電アダプターが必要です。



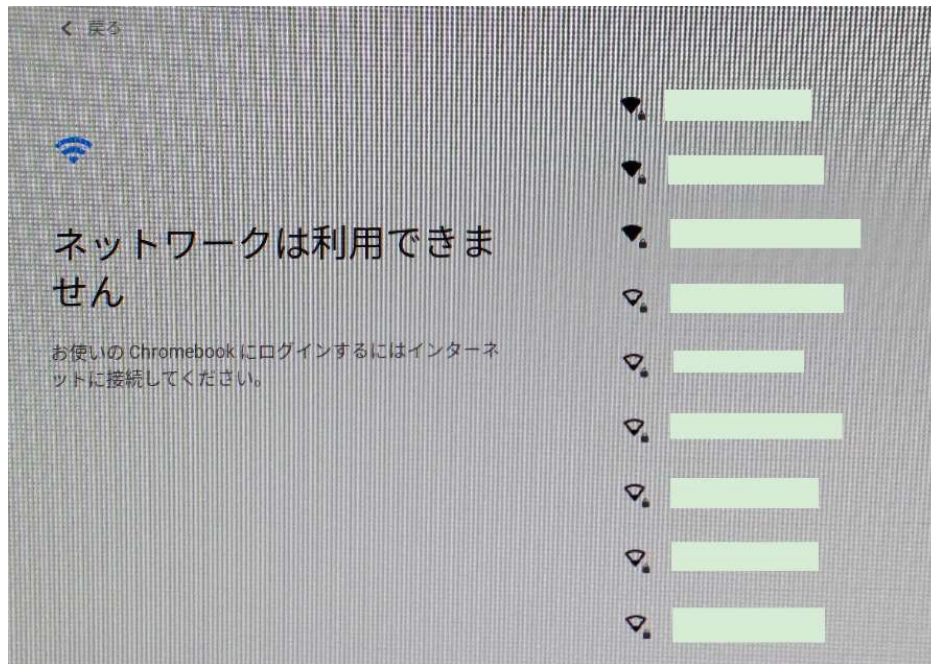
- ② 電源のアイコンをクリックすると電源が切れます。



4 ご家庭のインターネット環境に接続する方法

<Wi-fi による無線接続> ※2回目からは、自動で接続されます(手順2~3は不要です。)

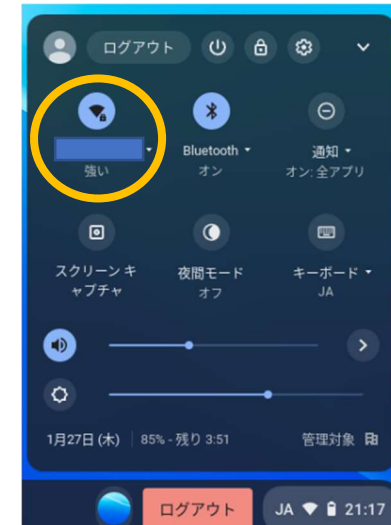
- ① 電源を入れると、端末が自動で周辺のネットワークを検索して表示します。
- ② ご家庭内の接続したいネットワーク(Wi-fi)を選択してください。



- ③ ネットワーク(Wi-fi)を選択するとパスワードの入力画面が表示されますので、ご家庭ネットワークへのパスワードを入力し「接続」をクリックします。
- ④ ネットワーク(Wi-fi)への接続が完了すると、ログイン画面が表示されます。

接続先を切り替えたい場合

- ① ステータスレイ(画面の右下にある時計などが表示されている小窓)をクリックしてメニューを表示させます。
- ② ネットワークのアイコンをクリックします。



- ③ 接続したいネットワークを選択します。
- ④ パスワードを入力し、「接続」をクリックします。

<有線による接続>

※注意

端末(Chromebook)には、LAN ポートが付いていないので、ご家庭で使用している有線 LAN に接続するためには、「LAN アダプター」を準備する必要があります。

<接続方法>

- ① 端末の USB ポート(USB-A または USB-C)に LAN アダプターを接続し、LAN アダプターの LAN ポートに LAN ケーブルを接続すれば、自動で認識します。これで接続完了です。
- ② ネットワークに接続されると、ログイン画面が表示されます。



※画像は、接続イメージです。

画像内の LAN アダプターは一例です。

5 ログイン方法

<小学生の場合>

- ① 電源を入れ、ネットワークへの接続が完了すると、「Chromebook にログインしてください」が表示されます。
- ② 画面右下の「次へ」をクリックすると、カメラが起動して、「QR コード」の読み込み画面が表示されます。
- ③ 学校から与えられた「QR コード」を読み込ませるとログイン完了となります。

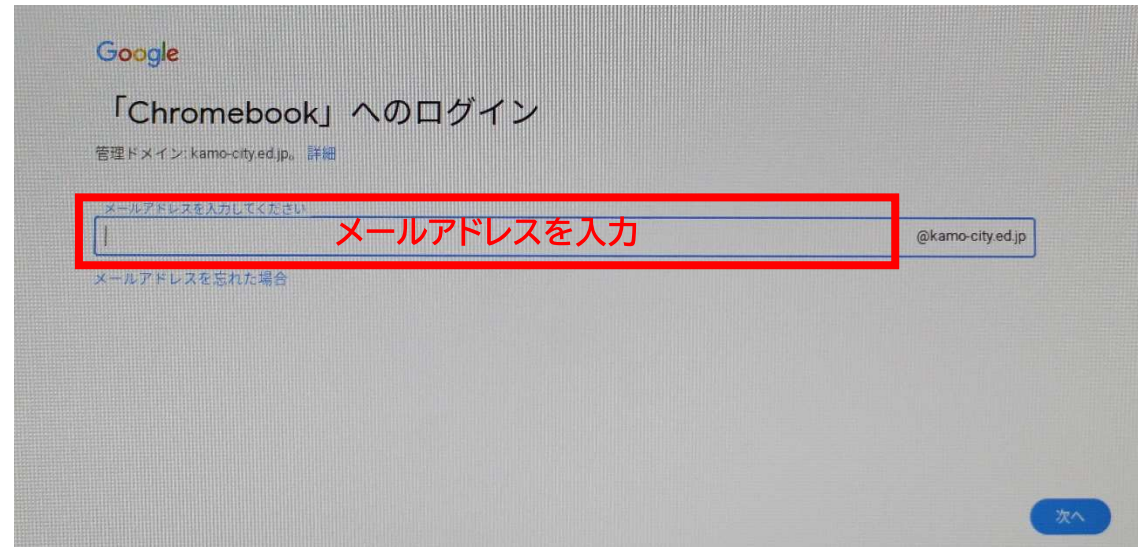


※画面の前に QR コードをかざしながら
位置を調整してください。

※ 初めてログインした場合は、「ようこそ」画面が表示されますので、「同意する」をクリックします。
続いて、「設定変更画面」が表示されますので、「利用を開始」をクリックします。

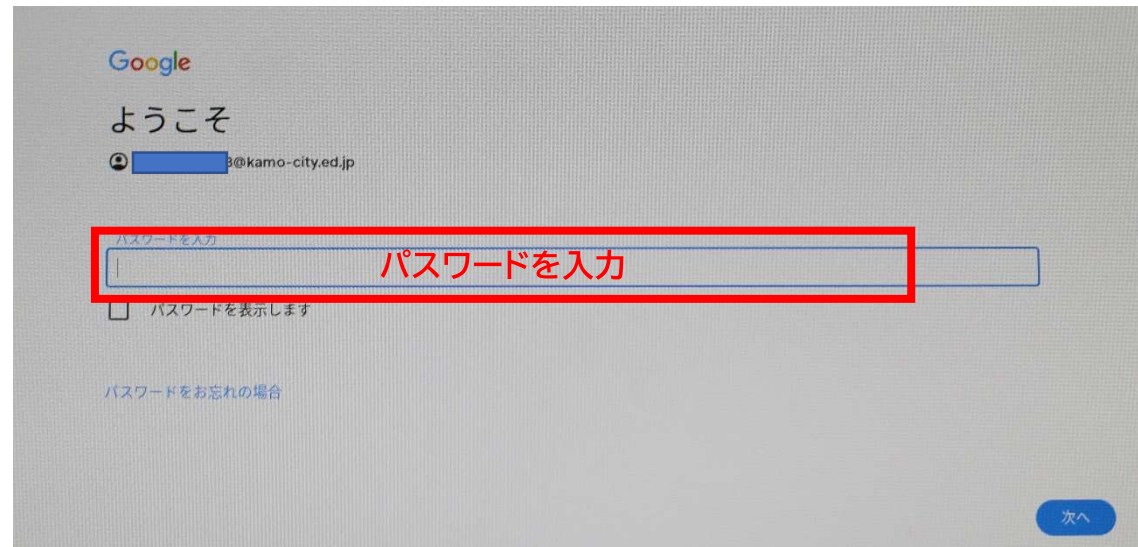
<中学生の場合> ※ログイン方法

- ① 電源を入れ、ネットワークへの接続が完了すると、ログイン画面が表示されます。
- ② 「メールアドレスを入力してください」欄に、学校から与えられた各自のメールアドレスを入力し、「次へ」をクリックしてください。
(@以下は表示されていますので入力不要です。)

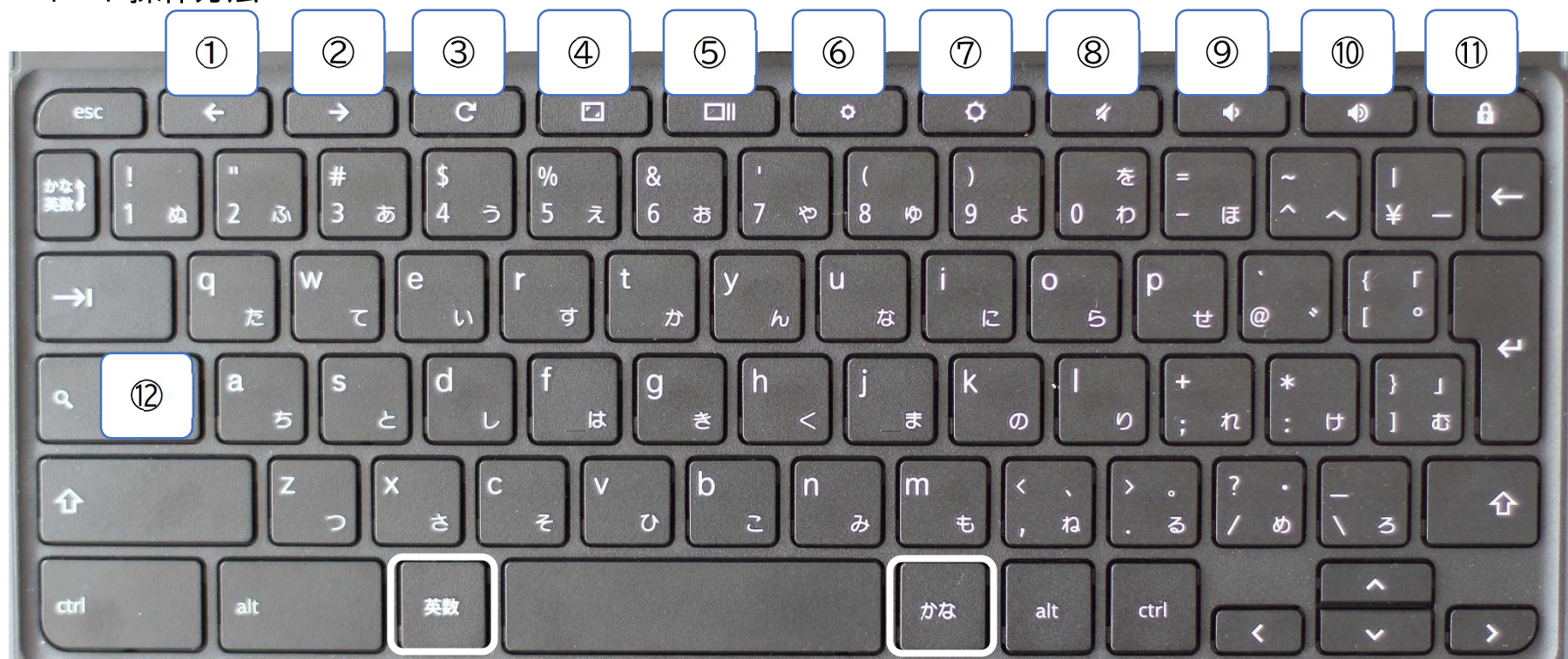


- ③ 「パスワードを入力」欄に、各自のパスワードを入力し、「次へ」をクリックしてください。

※②と③を正しく入力すると
ログイン完了となります。

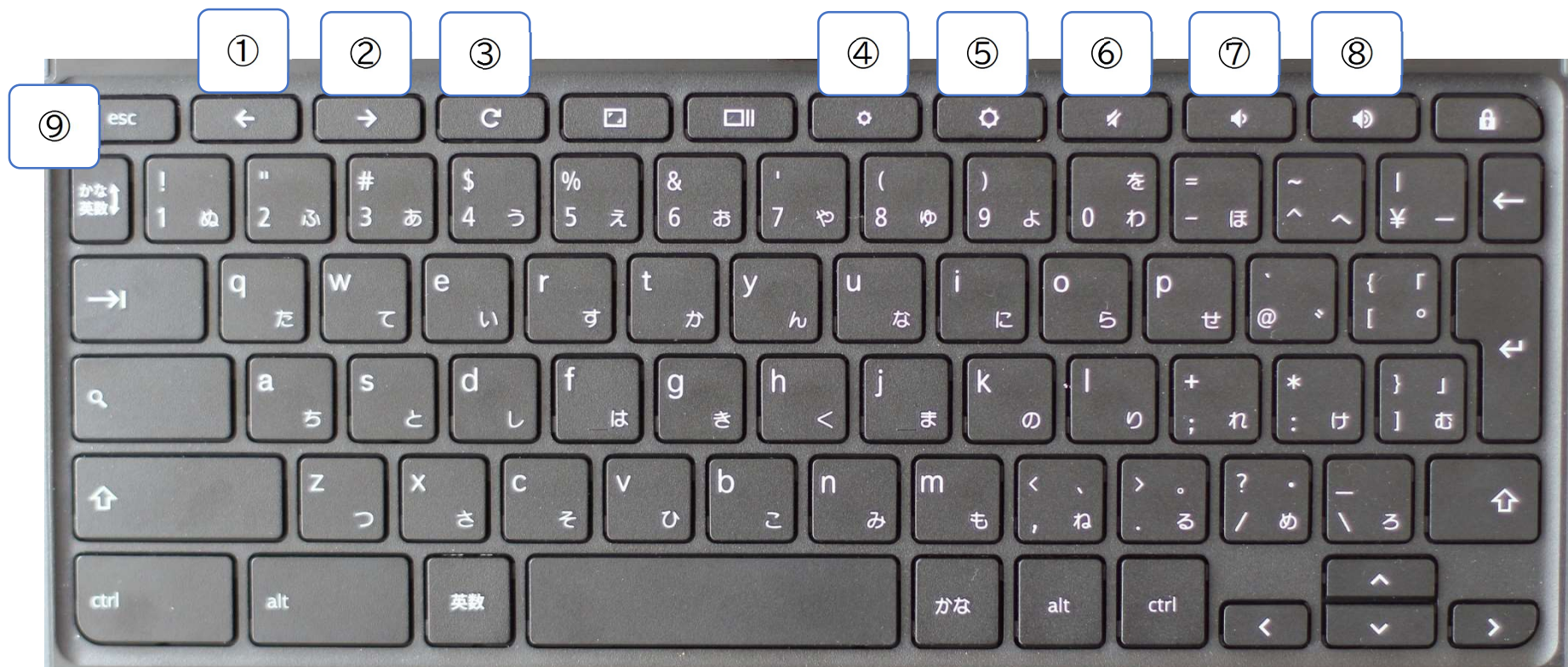


6 キーボード操作方法



① 前のページ(画面)に移動(戻る)	⑪ ロック画面を表示 ※長押し
② 次のページに移動(進む)	⑫ ドロワー(アプリー覧)表示/非表示
③ 現在の Web ページを再読み込み	
④ 全画面表示の有効/無効	
⑤ 現在開いているアプリの画面を一覧表示/もとに戻す	※【英数】キー、【かな】キーで入力切替
⑥ 画面の明るさを調整(暗くする)	※フルスクリーンショットの撮り方
⑦ 画面の明るさを調整(明るくする)	【Ctrl】キー + ⑤のキー
⑧ 音量の調整(サイレント)	※一部のスクリーンショットの撮り方
⑨ 音量の調整(下げる)	【Ctrl】キー + 【↑】キー + ⑤のキーを押して範囲指定
⑩ 音量を調整(上げる)	

そうさほうほう じどうむ
キーボード操作方法 (児童向け)



① まえ 前のページにもとる

② つぎ 次のページにすすむ

③ み 見ているページを、もう一度いちどひらきなおす

④ がめん あか くら 画面の明るさを暗くする

⑤ がめん あか あか 画面の明るさを明るくする

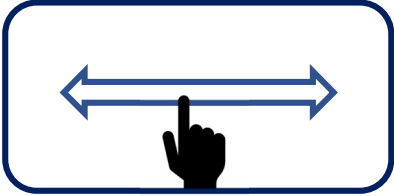
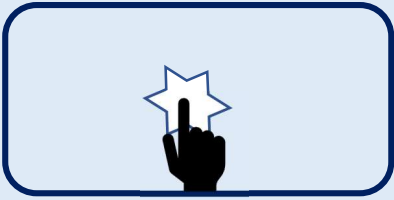
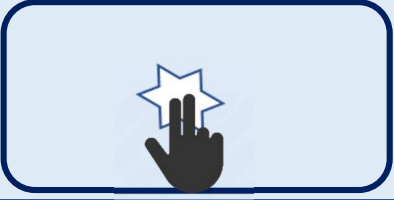
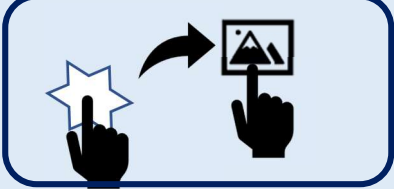
⑥ おと 音をけす

⑦ おと ちい 音を小さくする

⑧ おと おお 音を大きくする

⑨ にゅうりょく もじ か えいすう 入力する文字を変える (かな⇄英数)

7 タッチパッド操作方法

ポインタを動かす		画面上の矢印(ポインタ)を移動するには、タッチパッドを1本の指でふれて動かします。
クリック		タッチパッドの下半分をカチッと押し込みます。
ダブルクリック		タッチパッドの下半分を素早く2回クリックします。
右クリック		タッチパッドを2本の指でクリックします。または、Alt キーを押した後、1本の指でタッチパッドをクリックします。関連するオプション操作メニューを表示する際に使用します。
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下に、横にスクロールする場合は左右に動かします。
ドラック&ドロップ		移動するアイテム(ファイルデータなど)を1本の指でクリックしたまま、希望の位置まで動かした(ドラッグ)後、指を放します。

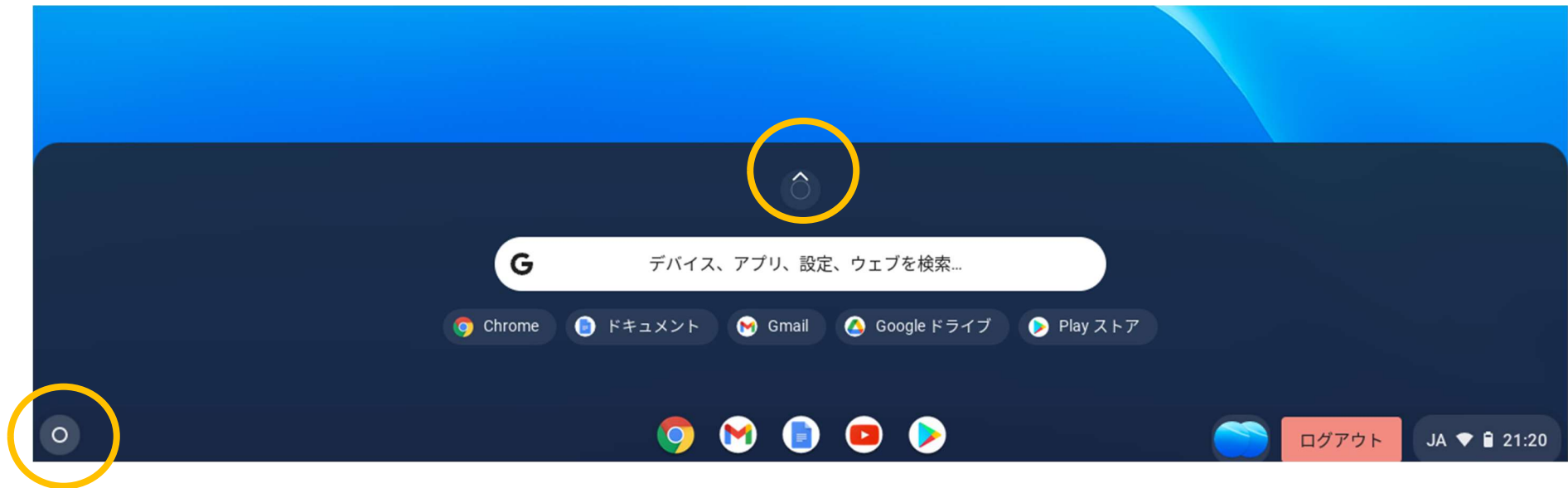
8 カメラ起動・撮影方法

※注意

写真や動画を撮影すると、タブレット端末本体の「ファイル」に一時保存されます。
そのままログアウトすると、撮影したデータは消えてしまいますので、必要なデータを「Google ドライブ」に移動させる必要があります。(P14 参照)

- ① 画面左下の「○」ボタン(ランチャー)をクリックします。
- ② 「カメラ」をクリックします。

画面に「カメラ」が表示されない場合、画面中央の「^」をクリックして、アプリ一覧を表示させてください。



9 Googleドライブへデータを保存する方法

① 画面左下の「○」ボタン(ランチャー)をクリックします。

② 「ファイル」をクリックします。

画面に「ファイル」が表示されない場合、画面中央の「^」をクリックして、アプリ一覧を表示させてください。

(P13参照)

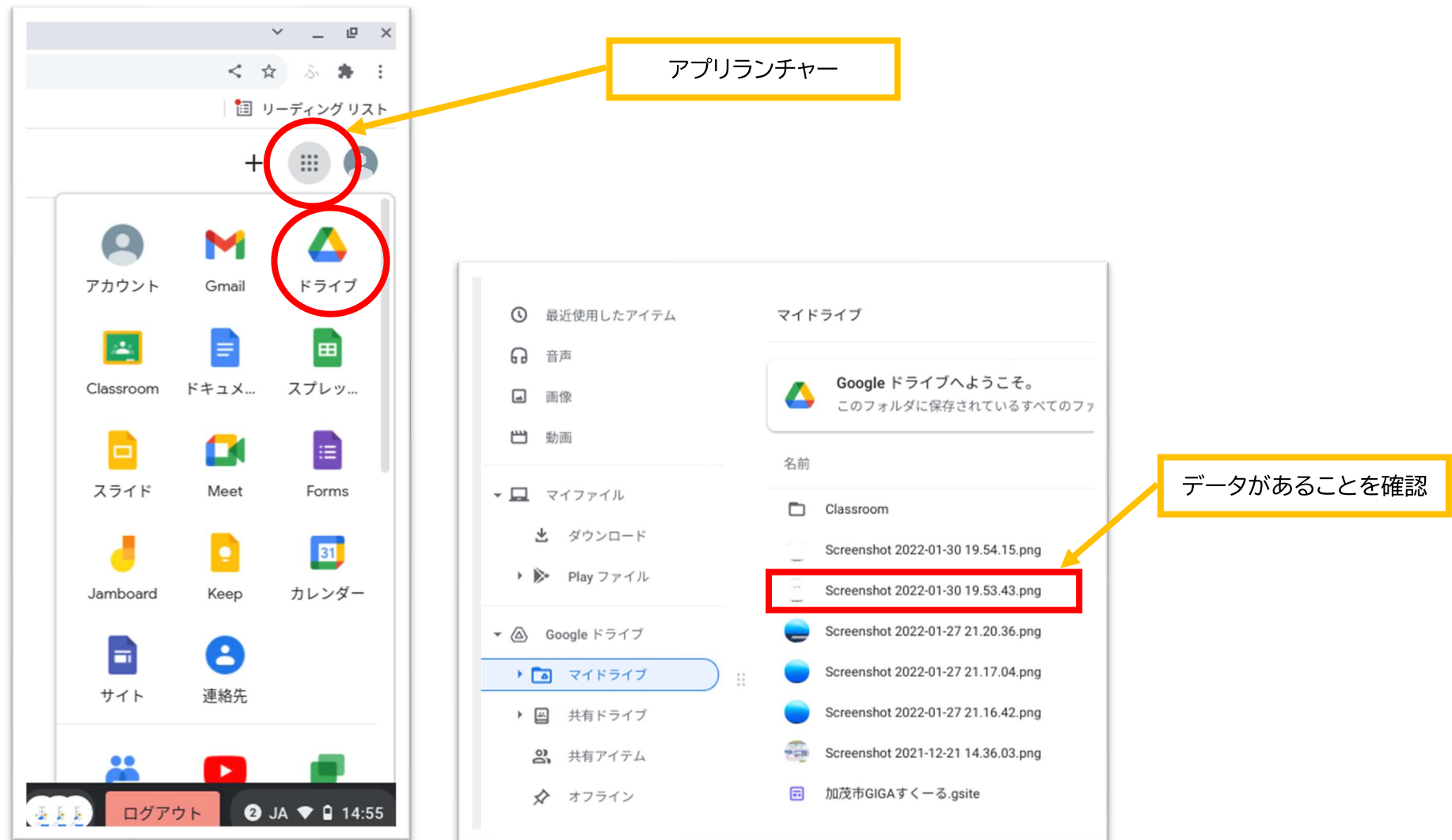
③ 撮影した写真などのデータは、「マイファイル」の「ダウンロード」の中に保存されていますので、Googleドライブに保存したいデータを選択します。

④ ドラック&ドロップで「Googleドライブ」の「マイドライブ」に移動させます。



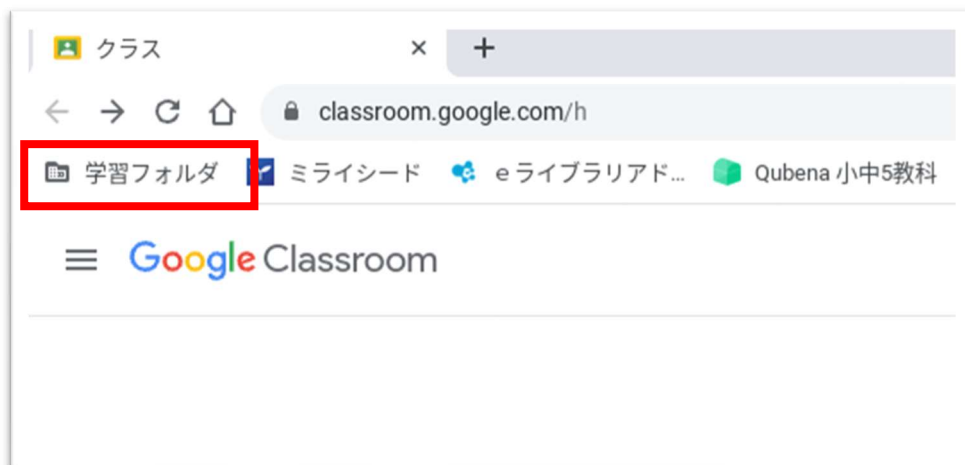
※移動させたデータが、「Googleドライブ」に保存されたかを確認する方法

- ⑤ アプリランチャーからアプリ一覧を表示し、「ドライブ」をクリックします。
- ⑥ 「ドライブ」の「マイドライブ」の中に、移動させたデータが表示されていることを確認します。



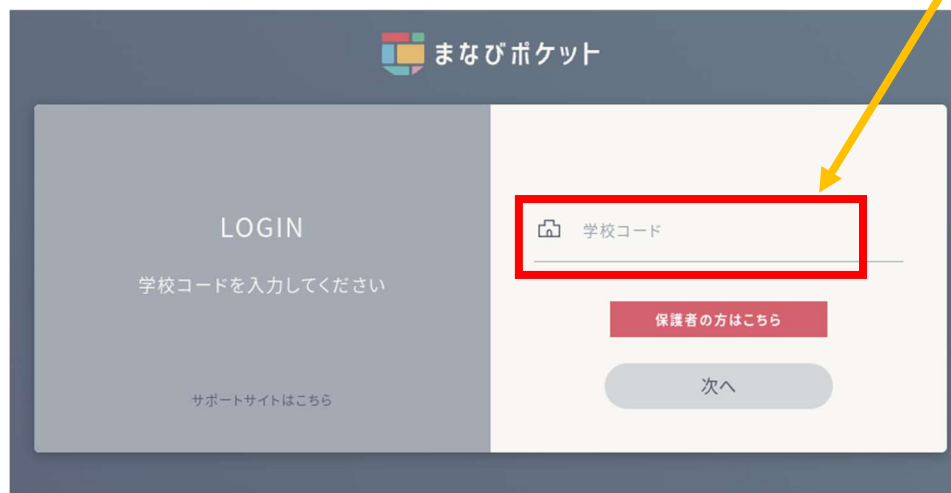
10 まなびポケットにログインする方法

- ① 端末にログインすると、Google「Classroom」のページが表示されます。
- ② 画面左上の「学習フォルダ」の中から「まなびポケット」を選択します。

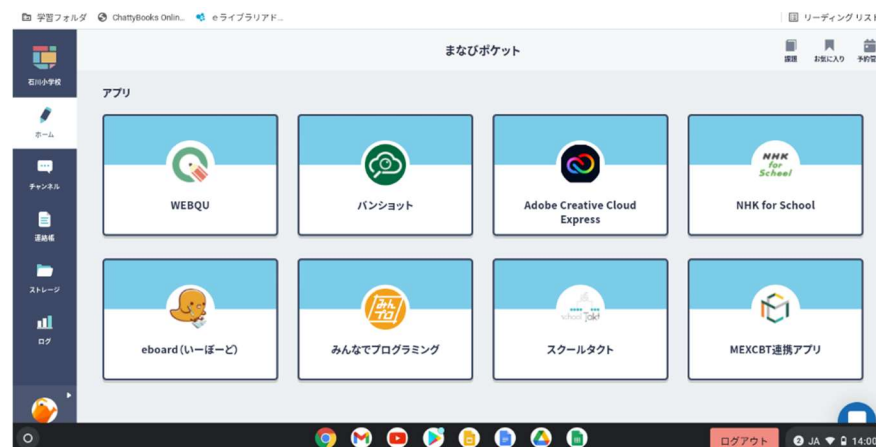


学校コードについては、
学校(またはお子様)にご確認ください。

- ③ 学校コードを入力して、「次へ」をクリックします。



- ④ まなびポケットのメニュー画面が表示されます。



11 学習用タブレット端末でできること【まなびポケット編】

まなびポケットで使用できる学習ツールの一覧です。 ※令和4年2月現在

学習ツール	説明
school Takt (スクールタクト)	授業支援システムです。 スクールタクトに組み込まれている教材や、お手持ちの PDF ファイル、写真などを活用して、簡単に教材を作成することができます。教師から生徒へ教材を一瞬で配信することができ、生徒同士で回答を確認し合うこともできます。全ての生徒の回答状況がリアルタイムで確認できるため、学習の進捗状況を見ながら授業を進めることができます。 ※文部科学省、総務省、内閣府などの ICT 教育実証プログラムに採用されています。
eboard (イーボード)	基礎・基本が学べる学習サイトです。 インターネット環境があれば、いつでも、どこでも学習することができます。 小学1年～中学3年までの学習ができるので、予習や復習をすることもできます。 <小学校>算数、漢字、理科、社会 <中学校>数学、国語、理科、社会、英語
NHK for School	NHK が提供する学校向けコンテンツ(動画)です。 インターネット環境があれば、いつでも、どこでも学習することができます。 小学校向け、中学校向けの幅広いコンテンツがあります。
MEXCBT 連携アプリ (メクビット)	文部科学省オンライン学習システム。 学校や家庭において、国の地方自治体等が作成した問題を活用して学習することができます。
みんなでプログラミング	小学校向けプログラミング教材。
Adobe Creative Cloud Express	プレゼンテーションツール。 写真、動画、Web ページの形式で、印象的なプレゼンテーションを編集・作成できます。








※各ツールの仕様は、通知なく変更される場合があります。

12 学習用タブレット端末でできること【G Suite for Education 編】

Googleが提供する教育向けの無料ツール(アプリ)です。

ここでは、学校の教育活動で使用する機会が多い主なツールを紹介します。

ツールの一覧は、アプリランチャー(P15 参照)から表示することができます。

	アプリ名	主な機能	説明
 Classroom	classroom	コミュニケーションツール	先生と生徒がオンライン上でコミュニケーションを取り合えるツールです。課題の配信や回収などができます。
 ドライブ	ドライブ	データ保存	学習データを保存できます。(データ量無制限)
 ドキュメント	ドキュメント	文書作成	メモ程度から本格的なレポートまで作成できる文書作成アプリ。
 スライド	スライド	発表資料作成	発表(プレゼンテーション)用アプリ。
 スプレッドシート	スプレッドシート	表・グラフ作成	表やグラフの作成、関数を使った集計などが可能な表計算アプリ。
 Jamboard	Jamboard	ホワイトボード	グループでの意見交換、共同編集などができるアプリ
 Meet	Meet	ビデオ通話	離れている先生と生徒をオンラインでつないでビデオ通話ができるアプリ。
 フォーム	フォーム	質問・集計	簡単に質問(テストやアンケート)を作成し、回答をすぐに集計できるアプリ。

※各ツールの仕様は、通知なく変更される場合があります。