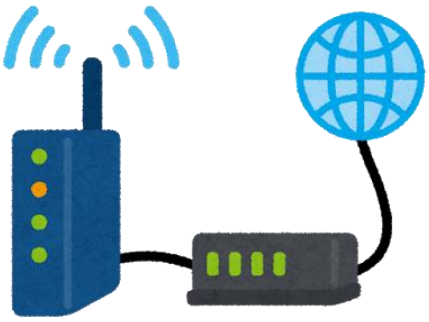
卒業まで保存
（改定した場合は学校 HP 参照）

ICT 端末
利用の手引き



令和７年４月

上尾市上平北小学校

目次

ICT 端末の利用について 3
使用に関するお願い 3
【個人情報について】 3
【情報モラルについて】 3
【管理について】 4
【安全な利用のために】 4
貸出機器・付属品 4
タッチパッドの使い方 6
特殊キーの機能 8
Chromebook の電源を入れる 9
Wi-Fi に接続する①　御自宅の Wi-Fi へ 9
Wi-Fi に接続する②　ポケット Wi-Fi へ 11
Wi-Fi に接続する③　スマートフォンのテザリング機能 12
【御参考】携帯電話会社テザリング比較表 13
Chromebook にログインする 14
Chromebook の画面 15
日本語入力の設定 16
Google アプリ　Classroom（クラスルーム）の起動 17
学習用アプリ　まなびポケットの起動 18
まなびポケットのコンテンツ 19
Google workspace for Education の機能 20
カメラを使って、動画・静止画を撮影する 21
撮影した動画・静止画を見る 23
撮影した静止画や動画を Google のマイドライブへ保存する 24
電池の残量を確認する 26
Chromebook に充電する 26
Chromebook の電源を切る 27
御留意いただきたいこと 28
お困りの時は学校まで御連絡ください 29
Google アカウントのパスワードを変更する 32

ICT 端末の利用について

ICT 端末は上尾市立小・中学校の敷地内および家庭での学習で活用する一人一台の情報機器です。鉛筆やノートと並ぶ「当たり前の文房具」のように使用し、オンラインドリルの動画や復習問題で、学びの定着を図ります。また、今後、課題の提出等が、ICT 端末を使って、行われることも見込まれます。

学校が休業になった際は、オンラインによる学級での交流や授業を行うこともあります。

ICT 端末を活用することで学習効果が高まるとともに、情報リテラシーやモラルも身に付くことが期待されています。

使用に関するお願い

●児童のみなさんに、「ICT 端末利用のルール」を配布しています。御家庭での共有をお願いします。特に、お子様の健康を守るため、御家庭での利用時間が長時間にならないよう見守りをお願いします。

●家庭で使用する場合は、家庭のインターネット回線への接続と、充電に御協力をお願いします。

【個人情報について】

・パスワードは各自で保管し、他の人に情報が漏れることがないようにしてください パスワードを忘れてログインできない場合には、担任に相談してください。

・他人の ID・パスワードを利用する行為は禁止しています。

・自分や他の人の個人情報（名前や住所、電話番号、メールアドレス、顔写真、予定等）の、インターネットでの公開を禁止しています。

【情報モラルについて】

・学校では、非難や、他人を不快にさせる言葉、うそや、不確実な話を書き込まないよう、指導しています。

・学校では、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とるよう指導しています。他人の持ち物を撮影する時も同じです。

【管理について】

・ICT 端末は、学校で共同利用します。設定の変更をしないようにお願いします。アプリの追加・削除はできません。

・USB メモリなどの外部記憶装置は利用しないようにお願いします。

・故障・破損・盗難があった場合には、速やかに学校へお知らせください。

【安全な利用のために】

・ICT 端末は、学習活動を目的として利用するため、フィルタリングをかけています。

・安全な利用を維持するため、電源のオン／オフや、アプリの起動などの ICT 端末の操作記録と、Web サイトへのアクセス記録を取得しております。

※取得したログ(記録)には、お子様が入力したデータや写真は含まれておりません。また御自宅の Wi-Fi に関わる情報や位置情報も取得しません。

※保存されたログ（記録）については、不正アクセスなどの問題が発生した時に、学校及び教育委員会が確認します。

※何かお困りのことがありましたら、学校まで御相談ください。（土日・祝日除く）

貸出機器・付属品

1　Chromebook　本体　Lenovo 300e Chromebook 2nd Gen(81MB0034JP)
2　Chromebook　AC アダプタ

【主な仕様】
OS：Chrome OS™
プロセッサー：Intel
メモリー：4GB
ストレージ：32GB eMMC
ディスプレイ：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 3.1 Gen1 Type-C×2、USB 3.1 Gen1×2、microSD メディアカードリーダー、マイクロフォン/ヘッドフォン・コンボ・ジャック
カメラ：HD720p インカメラ、500 万画素 アウトカメラ
バッテリー駆動時間：約 10 時間（使用状況により異なります）
本体寸法：約 290×204×20.35mm
本体質量：約 1.32kg

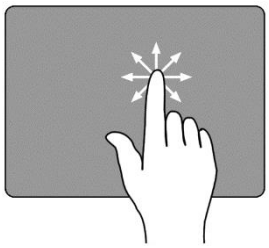
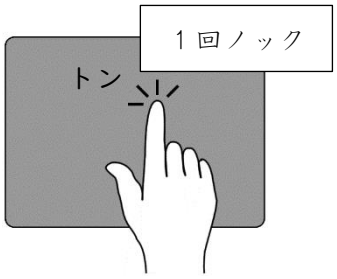
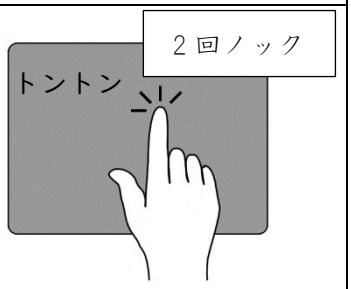
【右側面】

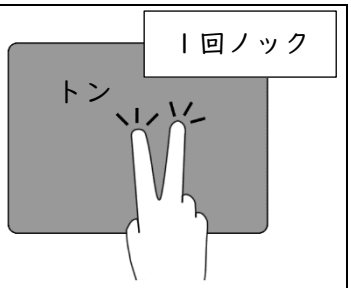
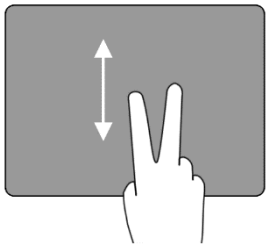
【左側面】

※充電は USB-3.0 Type-C ポートでお願いします。

タッチパッドの使い方

タッチパッドを１本指でなぞると、指の動きに連動してポインタが動きます。
※Windows もクロームも共通ですが、Windows のクリック・右クリックは、Chromebook のタップ、２本指でタップというジェスチャーになります。
複数の指を使用する場合は、指の間を少し離してください。

ポインタを動かす	タッチパッド上で１本の指を滑らせるように動かします。	
クリック	選択する項目の上で、タッチパッドを１本指でノックをするように触れます。 この動作をタップと言います。	
ダブルクリック	選択する項目の上で、タッチパッドを１本指で２回ノックをするように触れます。この動作をダブルタップと言います。	
ドラッグアンドドロップ	２本指を使います。 移動やコピーをする項目の上にポインタを持ってきてから、１本の指でタッチパッドを押し込みます（右図では親指）。 そのまま、もう１本の指でタッチパッドを滑らせるように動かして（右図では人差指）、目的の場所までカーソルが移動できたら、両方の指を離します。	

右クリック	アイコンの上にポインタを持ってきてから、2本指でタッチパッドをノックするように触れます。	
スクロール	タッチパッドに2本指を置き、移動させたい方向に指を滑らせます。	

特殊キーの機能

Chromebook キーボードは、従来のキーボードと同様に使用できますが、いくつかの特殊キーがあります。

特殊キー	機能
	前のページに移動します
	次のページに進みます
	現在のページを再ロードします
	全画面モードでタブとアプリ・ランチャーを非表示にします
	概要モードですべてのウィンドウを表示します
	コンピューター画面の明るさを下げます
	コンピューター画面の明るさを上げます
	スピーカーをミュートにする
	音量が下がります
	音量が上がります
	コンピューターの電源をオンまたはオフにします
ctrl +	スクリーン・ショットを取得します
alt +	Caps Lock 機能を切り替えます
ctrl + alt + ?	すべてのキーボード・ショートカットを表示します

Chromebook の電源を入れる

タブレットを開いて、画面に何も映らないようであれば、本体右側面にある電源ボタンを３秒程、長押ししてください。

Wi-Fi に接続する①　御自宅の Wi-Fi へ

Chromebook はインターネットに接続してからログインしますので、まずは Wi-Fi を接続します。

2.4GHz 帯域は、壁や床などの障害物に強く電波が届きやすいですが、混雑した時は不安定になりやすい帯域です。

5GHz 帯域は、壁や床などの障害物に弱く、距離が遠くなると電波も弱くなりますが、つながりやすく安定しています。

1　画面右下のステータス・トレイから、ネットワーク・アイコンを選択します。

2　開いた画面のネットワークアイコンの「未接続　なし」を選択します。

3　現在の場所から接続可能なネットワークの一覧が出てきます。
御自宅の Wi-Fi 名を選択してください。
※Free Wi-Fi には接続しないでください。

4　ルーターのパスワード（暗号化キー）を入力して、「接続」ボタンを選択します。

自宅のルーターが他人に使われる心配はありませんか？

家庭用ルーターの無線は、自宅外の離れた場所までは届きません。

より安全な利用を御希望される際には、セカンダリ SSID（無線 LAN の識別子、ネットワーク名）を設定して家族以外の機器を接続する、管理者のパスワードを変更する等の設定をお願いします。

詳細は、ルーターのメーカーにお問い合わせください。

Wi-Fi に接続する②　ポケット Wi-Fi へ

ポケット Wi-Fi に接続していただく場合も、基本的には、御自宅の Wi-Fi に接続していただく手順と同じです。

1　ポケット Wi-Fi の電源を入れ、ネットワーク名とパスワードを表示してください。

2　タブレット画面右下のステータス・トレイから、ネットワーク・アイコンを選択し、ポケット Wi-Fi の画面に出ているネットワーク名と同じ名前を選択します。

3　ポケット Wi-Fi のパスワードを入力し、接続ボタンをクリックします。

Wi-Fi に接続する③　スマートフォンのテザリング機能

スマートフォンのテザリング機能を使うと Chromebook をインターネットに接続できます。

最近は、テザリング契約を無料にする企業が増えてきました。また、契約データ容量の範囲内なら追加料金がかからないプランも多くなっています。詳しくは、御契約の携帯電話会社にお問い合わせください。

ここでは、iPhone でのテザリング方法を紹介します。

1　iPhone の 設定ボタンを選択します。

2　「インターネット共有」を選択します。

3　「他の人の接続を許可」を ON（下図の状態）にします。

4　「Chromebook をご自宅の Wi-Fi へ接続する」のページにある操作を手順３まで同じように進め、手順４のルーターのパスワード（暗号化キー）設定画面で、御自身のスマートフォンの ”Wi-Fi のパスワード” に示された数値と文字を入力します。

【御参考】携帯電話会社テザリング比較表

（令和３年９月現在）

御契約中の料金プランやお使いの機種によって、テザリング料金や使用可否が異なります。

詳しくは、御契約中の携帯電話会社にお問い合わせいただくのが確実です。

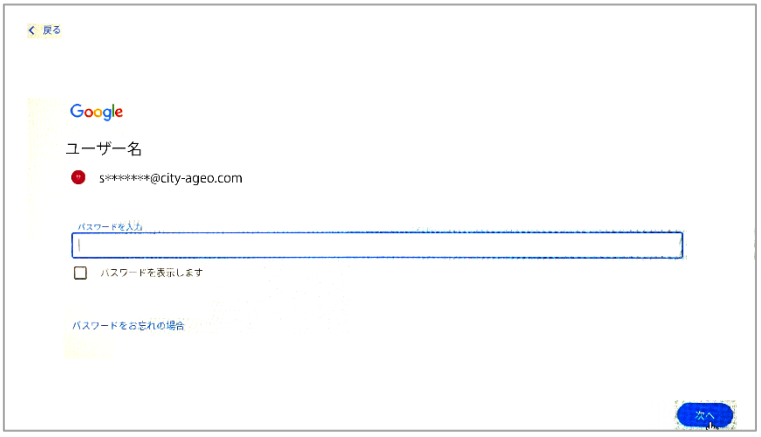
携帯電話会社	テザリング料金	申し込み
docomo	契約データ容量内で無料（一部除外あり）	不要 （一部必要）
ahamo	契約データ容量内で無料	不要
au	契約データ容量内で無料（一部除外あり）	必要
povo	契約データ容量内で無料	不要
UQ mobile	契約データ容量内で無料	不要
SoftBank	契約データ容量内で無料 (一部除外により月額利用料￥550) 上限 30GB まで	必要
Y!mobile	契約データ容量内で無料 （一部除外あり）	不要
LINE モバイル	契約データ容量内で無料 （SIM フリー端末のみ）	不要
楽天モバイル	契約データ容量内で無料 （対象外機種あり）	不要

Chromebook にログインする

ユーザー名とパスワードを入力する画面が出てきたら、学校からお知らせしたメールアドレスと、パスワードを入力します。

1　下図のような画面が出てきた場合には、メールアドレスを入力してから「次へ」ボタンを選択します。

2　パスワードを入力し、次へボタンを選択します。



※タブレットを開いた時、電源を入れなくても画面が出てきた時は、下図のような画面が出てきます。パスワードを入力して→ボタンを選択してください。

Chromebook の画面

このタブレットは、画面がタッチパネルになっています。

タッチパッドでポインタを動かしにくい場合は、画面をタップして操作を進めてください。

1　壁紙

2　検索ボックスおよびアプリ・ランチャー

・検索ボックスで、デバイス、アプリ、または Web ページの名前を入力します。

・アプリ・ランチャー（アイコンが並んでいる画面のこと）から迅速にアプリを開くことができます。

3　ステータス・トレイ

・接続、更新、および設定を管理します。デフォルト（利用者が何も操作や設定を行わなかった際に使用される、あらかじめ組み込まれた設定）では、時刻、ネットワーク接続状況、バッテリー状況およびアカウント画像が表示されます。

4　アプリ・シェルフ

・よく使用するアプリや Web ページをアクセスしやすいアプリ・シェルフ（一時的にファイルを置く場所のこと）にピン留めします。

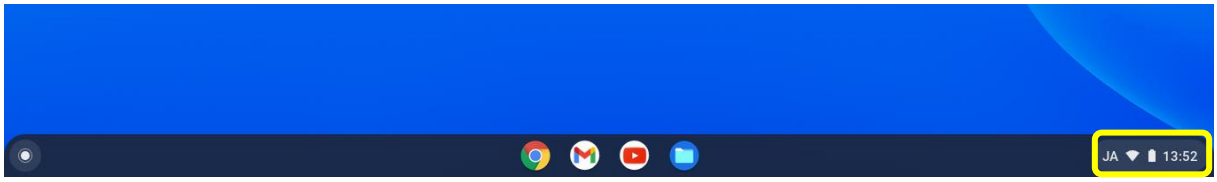
5　起動ボタン

・検索ボックスおよびアプリ・ランチャーを開きます。

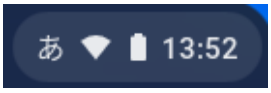
日本語入力の設定

入力方法は、日本語（ローマ字またはかな）入力と英語入力を選ぶことができます。

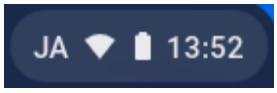
キーボードの左上に「かな　英数」キーがあります。これを押すと、画面右下の表示が切り替わります。



日本語入力ができます



半角の英字と数字が入力できます



★日本語入力が切り替わらないときは

Chrome が OS のバージョンアップを開始している可能性があります。

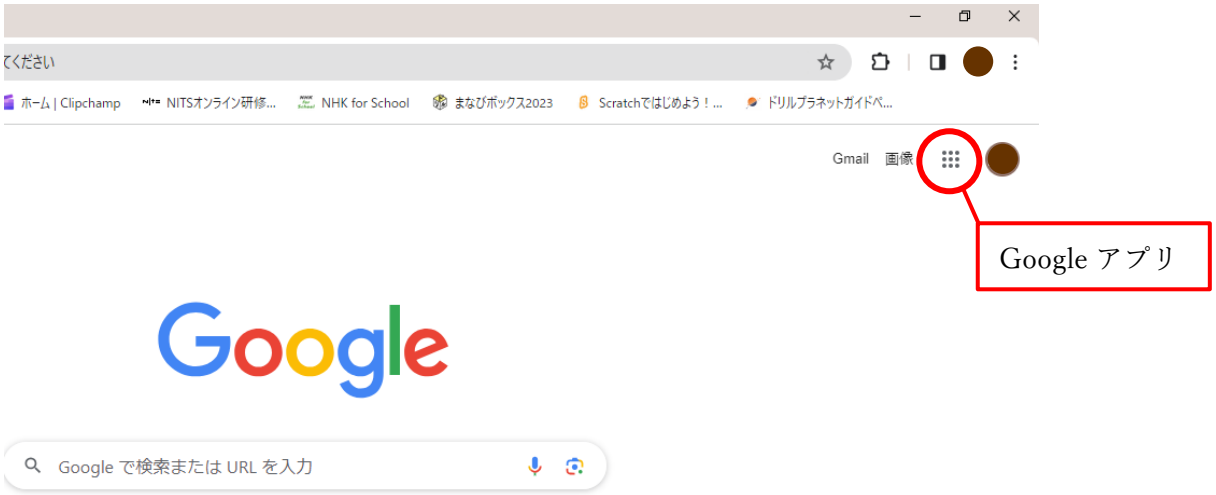
⇒　その際は終了するまで待って画面の指示に従っていただくか、一度電源を切って、再度電源を入れ直してください。

Google アプリ　Classroom（クラスルーム）の起動

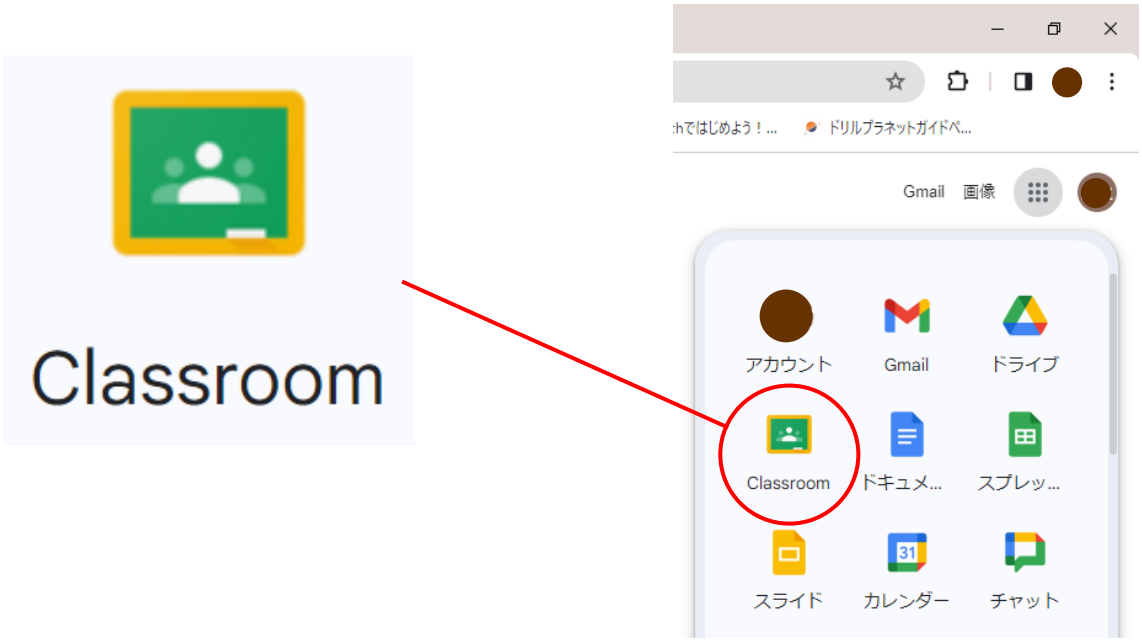
Google アカウントにログインした後は、Google アプリから、Classroom（クラスルーム）を開くことができます。

1　Google Chrome を起動します。

2　Google アプリからを選択します。



3　Google アプリから「Classroom（クラスルーム）」を選択します。



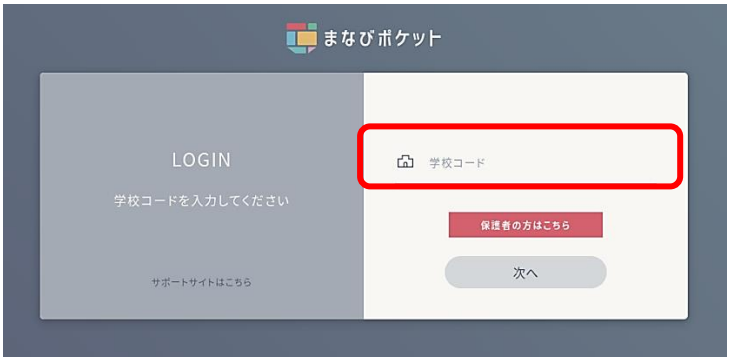
4　参加したいクラスを選択します。

学習用アプリ　まなびポケットの起動

Google アカウントにログインした後は、GoogleChrome のツールバーから、まなびポケットを開くことができます。ただ、初回のログインの時だけは学校コードの入力が必要です。

1　ツールバーから「まなびポケット」を選択します。

2　お使いの端末で初めてログインする時だけ、この画面が出てきます。学校から配られた「学校コード」を半角英数で入力してください。アルファベットの大文字は小文字にしていただいても大丈夫です。入力後、「次へ」をタップします。



3　まなびポケットが開きました（コンテンツの並び順は違っていても大丈夫です）。

御自宅のパソコンからでも、お子様の Google ID でログインすれば、まなびポケットを使うことができます。

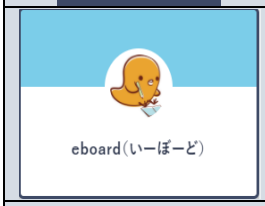
まなびポケットのコンテンツ

チャンネル

・グループごとにメッセージや課題をやりとりする電子掲示板です。
・クラスでアンケートを取って集計したり、先生が課題を出し、児童が提出する、という使い方ができます。

ストレージ

・データファイルを保存して、教師や児童と共有する機能です。

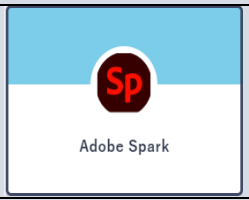


eboard(イーボード)

・インターネット環境があれば、いつでも、どこでも利用できる学習コンテンツです。基礎・基本の学習や復習ができます。

スクールタクト

・教員は、１人１人の生徒画面をリアルタイムで確認することができる為、進捗を把握しながら授業を進めることができます。
・児童同士で回答を閲覧し、コメントや「いいね」を送れるので、お互いに学び合う学習環境を作ることができます。



Adobe Spark

・テンプレートを利用して、高品質のグラフィック、WEB ページ、動画を作成できます。

みんなでプログラミング

・児童がプログラミング的思考を学ぶ為のコンテンツです。
・インターネットの注意点や、プログラミング関連の職業の紹介もしています。

Google workspace for Education の機能

Googleの教育機関向けの無料ツールです。学校や自宅で、端末を問わず利用できます。アプリはGoogle検索画面の右上にある「アプリランチャー」に入っています。アプリはすべてWeb上で動作し、共同編集により資料やデータを作成できることが特徴です。

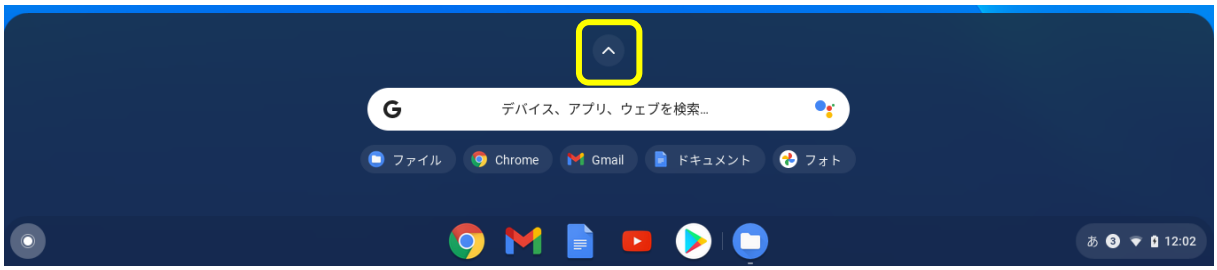
★Google workspace for Educationで使用できる主なGoogleアプリ一覧

	アプリ名	主な機能
ドキュメント	ドキュメント	文書作成
スプレッドシート	スプレッドシート	表・グラフ作成
スライド	スライド	プレゼンテーション作成
Forms	フォーム	質問フォームと集計
Jamboard	Jamboard	共同編集が可能なホワイトボード
Meet	Meet	ビデオ通話
Classroom	Classroom	先生と生徒のコミュニケーションツール
ドライブ	Googleドライブ	容量制限のないデータ保存領域
Keep	Keep	共有できるメモ
カレンダー	カレンダー	スケジュール管理と共有

カメラを使って、動画・静止画を撮影する

1　画面の左隅の ランチャーをタップ（選択）します。

2　上矢印をタップして、アプリランチャーを表示します。



3　カメラをタップします。

4　カメラは、インカメラとアウトカメラが選択できます。

・インカメラは、ディスプレイの上にあり、自分を映します。ビデオ通話等に利用します。

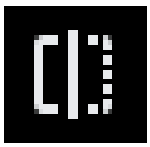
・アウトカメラは、キーボードの上にあり、カバーをキーボードの裏側に折り返して使います。観察等、被写体を撮影する時に利用します。

※インカメラとアウトカメラの切り替えは「次のカメラに切り替え」を選択します。

5　「動画」「写真」「スクエア（正方形の写真）」を選択してから、写真の時は「写真を撮る」、動画の時は「撮影を開始」をタップします。

【写真】

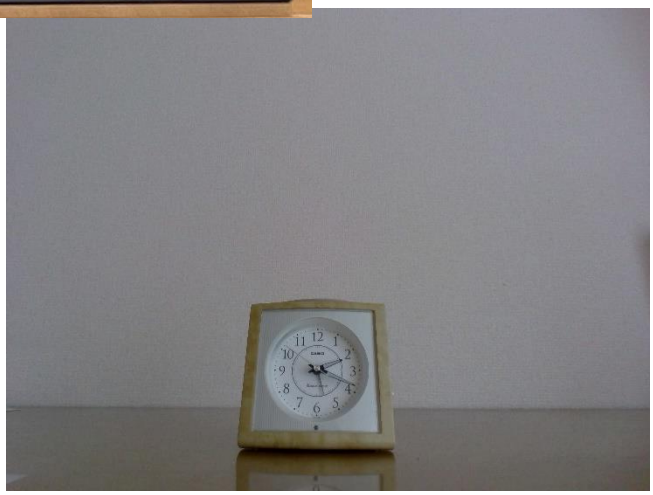
【動画】



※ミラーリングは、動画や写真撮影時には効果がありません。

⇒　カメラ画面左横に、「ミラーリング」というアイコンがあります。タップすると、画面表示は左右反転しますが、撮影結果には影響しません。

撮影した静止画

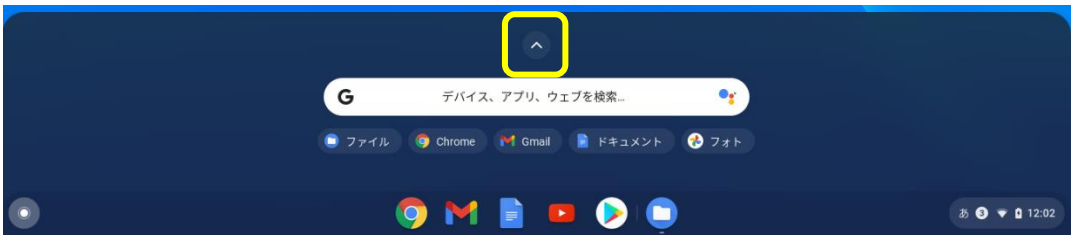


撮影した動画・静止画を見る

写真や動画を撮影すると、Chromebook 本体に保存されます。

1　画面の左隅の ランチャーをタップ（選択）します。

2 上矢印をタップして、アプリランチャーを表示します。



3 ファイルをタップします。

4　「マイファイル」の「カメラ」に入っています。

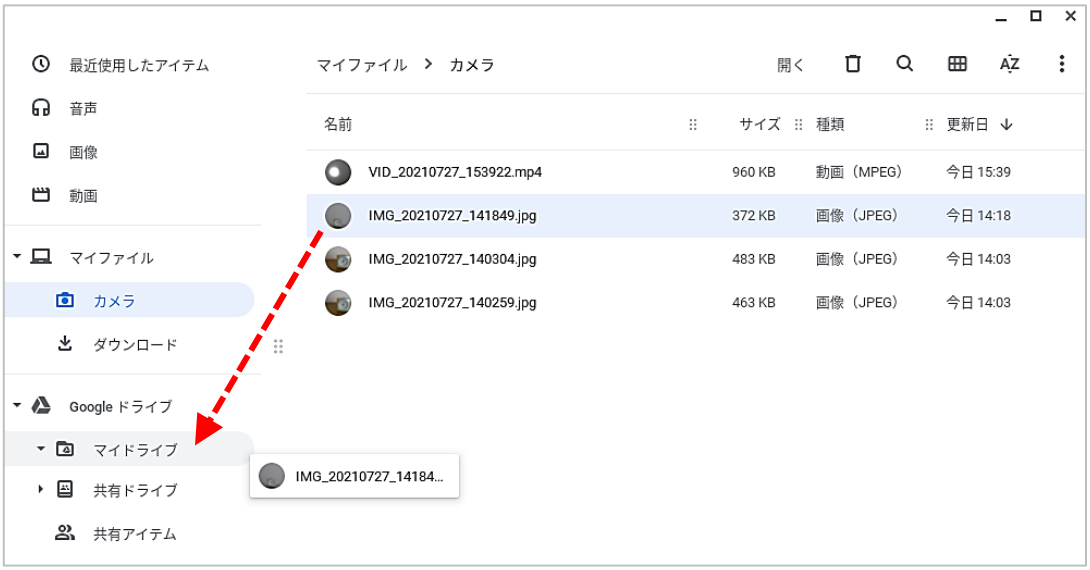
撮影した静止画や動画を Google のマイドライブへ保存する

撮影した写真や動画は、Chromebook 本体に保存されます。

そのままにしておくと、他のタブレットを使う時にファイルが使えなくなってしまいます。Google のマイドライブにコピーをすれば、どの端末からでもファイルが利用できるようになります。

1　Google ドライブの左横にある▶をタップして「マイドライブ」が見える状態にしておきます。

2　コピーするファイルを Google ドライブのマイドライブまでドラッグします。



3　マイドライブにファイルがコピーできました。マイドライブは Google ID に付与されていますので、別の端末になっても Google にログインさえすれば、撮影したファイルを使うことができます。

★タッチパッドでのドラッグについて

ファイルの移動・コピーを行うドラッグは、マウスでもタッチパッドでも苦手な人が多い操作です。

タッチパッドを押し込む、という感覚が最初は分かりにくいかもしれませんが、タッチパッドがカチッというまで、押してみてください。それが「押し込む」という動作です。

１本の指をタッチパッドに押し込んだまま、もう１本の指でタッチパッドをなぞって、対象物を移動させ、両方の指をタッチパッドから離します。

利き手の違いや、年齢によって、使う手や指が変わっても構いません。

要は、１本の指でタッチパッドを押しながら、もう１本の指でスライドさせれば、ドラッグ操作となります。

電池の残量を確認する

画面右下のステータス・トレイに、バッテリーのアイコンがあります。ポインタを近づけるか、タップをすると、電池の残量が分かります。使用状況により、残り時間は変動しますので、タブレット使用後は充電をお願いします。

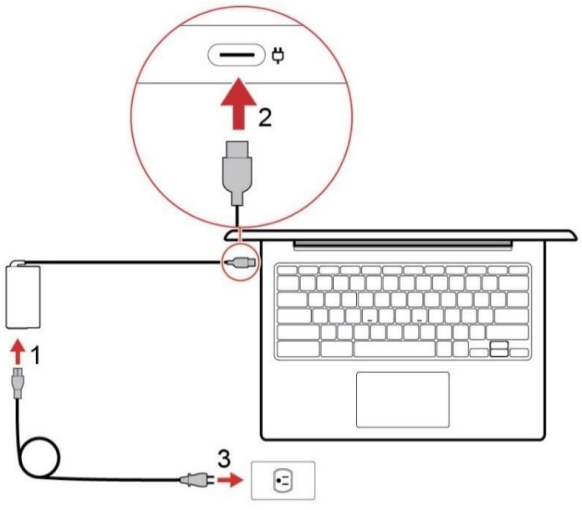
下の図は、ステータス・トレイのバッテリーアイコンをタップした状態です。

Chromebook に充電する

1　電源コードを AC 電源アダプター接続します。

2　電源アダプターを Chromebook 側面の USB-3.0Type-C アダプターに接続します。

3　電源コードを電源コンセントに接続します。



Chromebook の電源を切る

授業の終わりには、カバーを閉めてスリープ状態にしますが、Chromebook の調子が悪い、動きがおかしい等のトラブルが発生した時は、電源を切って、再度電源を入れ直します。

Chromebook の電源を切るには、次のいずれかを行います。

- 画面右下のステータストレイから電源を切ります。
- 電源キーを押して、画面に出てきたアイコンから電源を切ります。
- 電源キーを 3 秒間長押しします。

ここでは、ステータストレイから電源を切る方法を紹介します。

1　画面右下の時計表示をタップします。

2　出てきた画面から 電源をタップします。

御留意いただきたいこと

① 個人の Google アカウントは使わないでください

・アプリは、上尾市教育委員会で取得した Google アカウントと連携しています。
・個人の Google アカウントでは利用しないでください。

② 他人の ID でログインしないでください

・勝手に他人の ID とパスワードを使わないでください。情報機器を使う上での大切なルールです。いつ、どの端末からログインしたのかは、記録として残っています。

③ ICT 端末のアプリについて

・アプリの削除、インストールは禁止しています。学校全体で共有する ICT 端末ですので、設定を変える行為はすべて禁止です。但し、御家庭での Wi-Fi 接続設定は例外です。
・また、この ICT 端末で、同じドメイン（@city-ageo.com）同士の Gmail 以外の電子メールは使えません。学習目的以外の利用もできません。

④ ICT 端末の貸し借りについて

・ICT 端末は上尾市教育委員会所有の端末です。貸し借りはしないでください。
・誰がどの ICT 端末を使用しているかを把握する為、端末には番号シールを貼っています。このシールをはがさないようにしてください。もしはがれた場合は、速やかに担任にお知らせください。

⑤ 情報機器との接続について

・Chromebook と USB メモリ等、他の情報機器との接続は禁止しています。

⑥ Free Wi-Fi への接続について

・セキュリティの関係上、Free Wi-Fi への接続はしないでください。

⑦ データの保存期限について

・個人のアカウントとデータの保存期限は、児童生徒の卒業から６か月間です。

⑧ フィルタリングについて

・学習以外の Web サイトは、表示できないようフィルタリングを設定しています。
・もし、目的外と思われる Web サイトが表示されていた場合には、学校へ情報提供をお願いします。

お困りの時は学校まで御連絡ください

【トラブル】

①ICT 端末の破損・紛失について

・ICT 端末は精密機械です。大切に取り扱ってください。防水ではありませんので、トイレやお風呂で使うと故障の原因になります。
・万が一、破損や紛失があった場合には、すぐに担任に申し出ていただき、巻末の「破損届・修理願」「紛失届」をコピーして必要事項を記入の上、御提出をお願いします。
・学習のために使っていて、自然に壊れた場合は学校と教育委員会で対応します。その際、保護者様の負担はありません。それ以外の過失で破損・紛失をされた場合、費用を保護者様に負担していただくことになる場合があります。

②パスワードを忘れてしまったとき

・お困りの時は御相談ください。

【その他】

①「貸し出し用 Wi-Fi ルーター」の貸し出しについて

・御自宅に Wi-Fi 環境がない場合は、「貸し出し用 Wi-Fi ルーター（ポケット Wi-Fi)」を貸し出すことができます。
・但し、SIM カードの契約は保護者様にお願いしております。通信料金の御負担をお願いします。
・スマートフォンをお持ちの御家庭でしたら、テザリング機能で ICT 端末と Wi-Fi 接続ができます。費用に関しては、13 ページの「携帯電話会社テザリング比較表」を御参照いただき、御契約中の携帯会社にお問い合わせください。

②機器依存症について

・今後、ICT 端末を使用した家庭学習の課題を出すことがあります。しかし、課題に取り組む時以外の御家庭での ICT 端末の使用の判断は、保護者の方にお任せいたします。くれぐれも、お子さんが ICT 端末に熱中しすぎないように見守りをお願いします。お困りの場合には、遠慮なく担任へお申し出ください。
・その場合、ICT 端末を一時的に、学校で預かる等、検討します。

（様式１）

令和　　年　　月　　日

上尾市教育委員会　様

学校名　　上尾市立上平北小学校

校長名　　興野　邦孝

破損届・修理願

下記の物品を破損したので届出いたします。

１　破損日時：令和　　年　　月　　日　　時　　分頃

２　物品名　：Google Chromebook ・ windows 機　端末番号（　　）

３　破損した場所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

４　使用者の学年：＿＿＿＿学年

５　破損状況：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

６　破損理由：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

７　その他（写真等）

（様式２）

令和　　年　　月　　日

上尾市教育委員会　様

学校名　　上尾市立上平北小学校

校長名　　興野　邦孝

紛失届

下記の物品を紛失したので届出いたします。

1　紛失日時：令和　　年　　月　　日　　時　　分頃

2　物品名　：Google Chromebook ・ windows 機　端末番号（　　）

3　紛失した場所：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

4　使用者の学年：＿＿＿＿＿学年

5　紛失状況：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

6　紛失理由：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

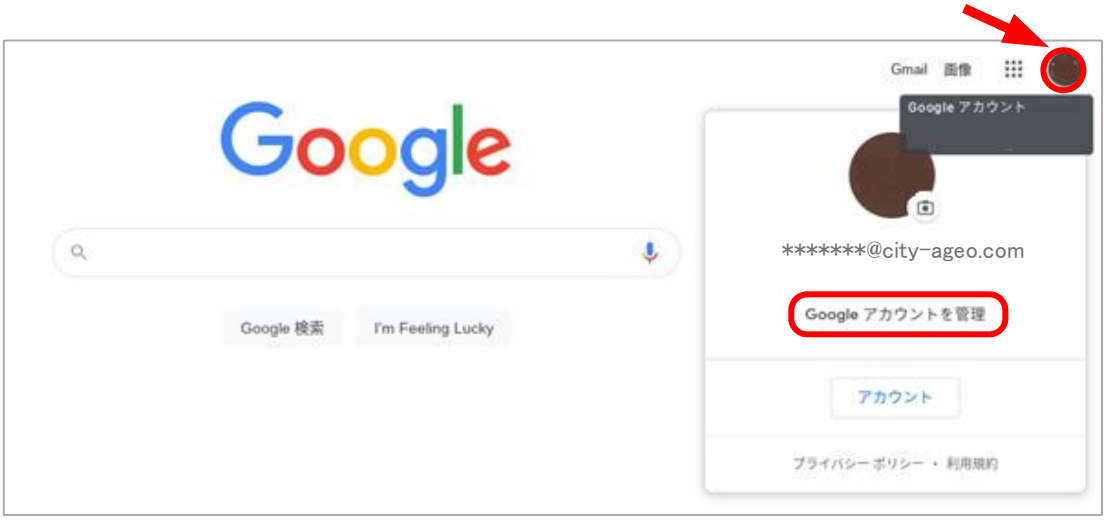
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

7　その他（写真等）

Google アカウントのパスワードを変更する

最初にお伝えしたパスワードは、メールアドレスの一部である為、推察しやすいパスワードとなっています。学校から配られたパスワードは必ず変更し、他の人に教えないようにしてください。

1　GoogleChrome を開き、Google の検索画面から、画面右上の Google アカウントをタップします。開いた画面から「Google アカウントを管理」を選択します。



2　画面左側から「セキュリティ」を選択し、２本指でスクロールし「Google へのログイン」の「パスワード」を選択します。-

3　現在使っているパスワードを入力し、「次へ」を選択します。

4　新しいパスワードを２回入力し、「パスワード変更」を選択します。