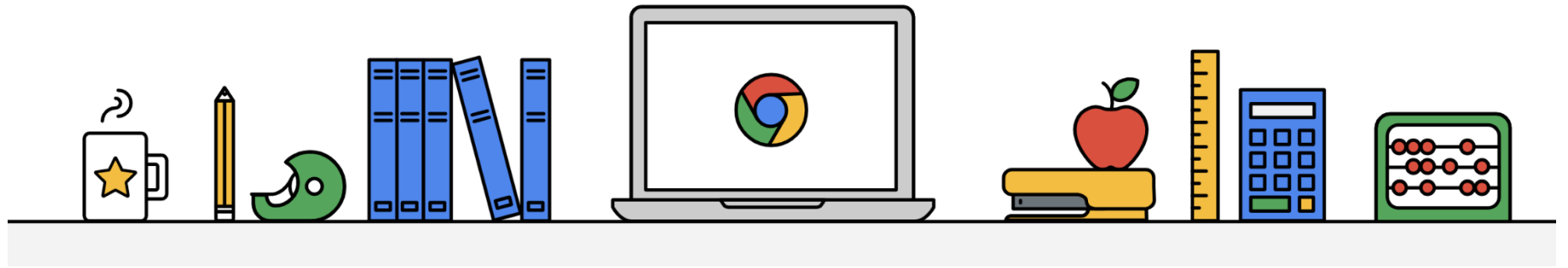




橿原市教育委員会



GIGA School Manual



児童(小学校1~4年用)

クロームブック

みんなのChromebook

クロームブック

がくしゅう

Chromebookはみなさんの学習に
役立つための道具です。

カメラでさつえい、ドリルをする、絵や
文字を書く、インターネットを見る、
教科書を見る、他にもいろいろなこと

ができます。

お家のタブレットやパソコンとは
ちがいで、学校のChromebookは
みんなが使う、みんなのものです。

こわさないように、よごさないように
大切に使いましょう。



Chromebookは、みんなで使います
ルールを守っていいいに使いましよう

クロームブック

Chromebookを使うときの約束

つか やくそく
使うときのお約束

1 ぬれた手でさわらない



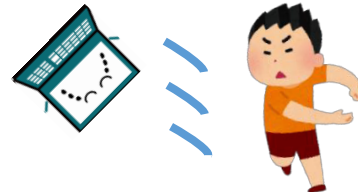
2 お落とさない



3 えん筆やとがったものでささない



4 な投げたりしない



5 使う前には手を洗いましょう



6 正しい姿勢で



7 使い終わったら、決められた場所にもどしましょう



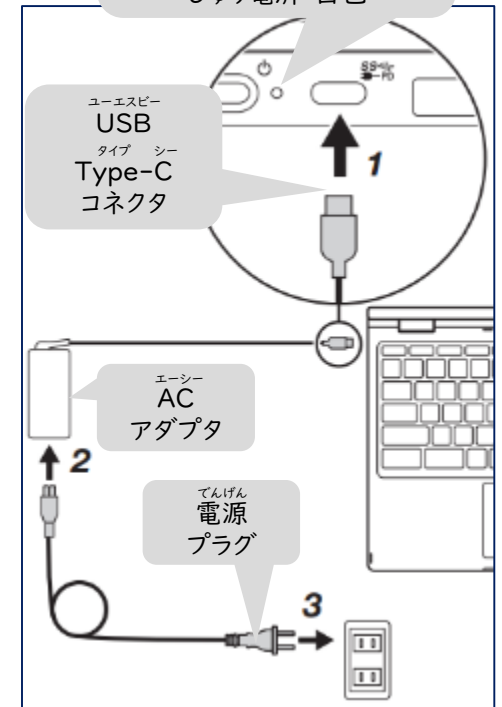
でんげん はい
電源が入らないときは



ちゅうい
注意

でん ふそく
じゅう電が不足していると
でんげん はい
電源が入りません。
エーシー セつぞく
ACアダプタを接続し、
でん
じゅう電しましょう。

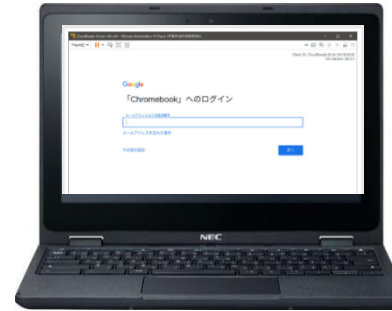
でんげん じょうたい
電源/バッテリー状態ランプ
でんちゅう いろ
じゅう電中: オレンジ色
でんずみ しろいろ
じゅう電済: 白色



また、ログイン時にWi-Fi設定画面
が出てくる人はP6へ



2 8~10秒後にログインID・パスワード
を入れる画面が出てきます。



ひら でんげん はい
開いても電源が入らない

えき ひら
液しようディスプレイを開いても、
でんげん とき
電源がオンにならない時は、
ひだりよこ でんげん
キーボードの左横の電源ボタン(⏻)
を長おししましょう。



クロームブック せんよう
Chromebook専用の
でんき でん
じゅう電器でじゅう電して
ください。

でんげん い
電源を入れる

1 えき ひら
液しようディスプレイを開くと
じどうてき でんげん
自動的に電源がオンになります。



えき ひら じょうたい
液しようディスプレイが開いた状態
では、キーボードの左にある電源
ボタンをおします。



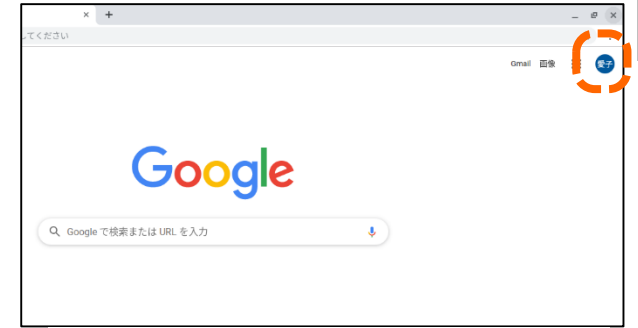
でんげん
電源スイッチ

Chromebookの電源を入れてみましょう

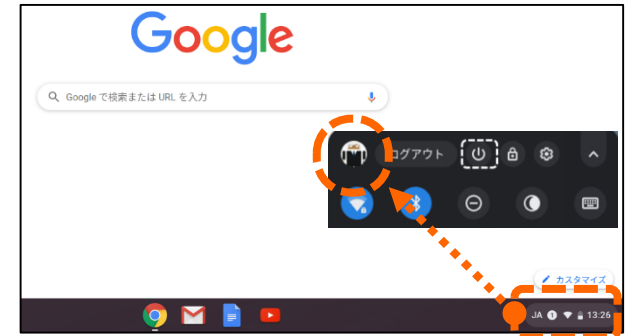


かくにんほうほう
確認方法

1 がめんみぎうえで画面右上のアイコンが出ていることをかくにん確認します。

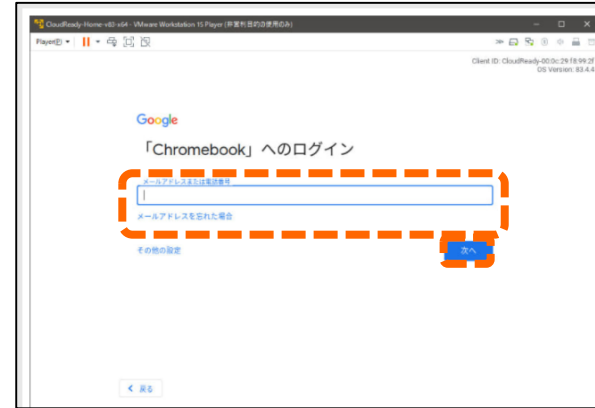


または、
がめんみぎした画面右下のステータストレイをクリックし、アイコンが出ていることをかくにん確認します。



アイディ
ID・パスワードを入力
にゆうりよく

1 アイディID (メールアドレス) を入力し、つぎ [次へ] をクリックします。



2 パスワードを入力し、つぎ [次へ] をクリックします。



ログインとは

ログインとは、ユーザー^{アイディ}IDとパスワード^{にゆうりよく}を入力して、本人^{ほんにん}かどうか^{かくにん}を確認するしくみです。

ほかひとなかみみ他の人に中身が見られないように、つかひとき使う人を決めておくことができます。

Chromebookのログインで使うIDとパスワードは他の各アプリケーションでつかアイディ使うID・パスワードやメールアドレスにきょうつうつか共通で使うことができます。

パスワードは、コンピュータやインターネットを使うときに必要な大切なものです。

ログインはオフラインでもできます。



ちゅうい
注意

自分のパスワードを他のひとしおし人に知られたり、教えたりしないよう、秘密にしておきましょう。

アイディ
パスワードを入力する場合

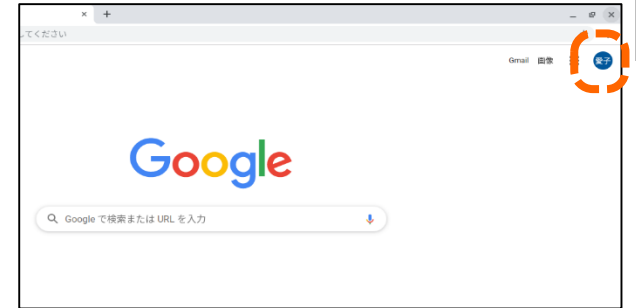
自分のユーザーIDとパスワードを入力して、Chromebookを使おう



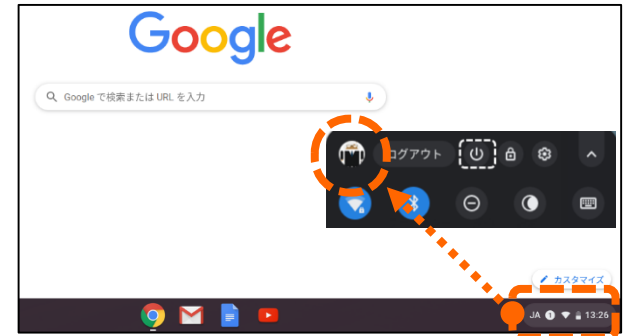
ログインの仕方

かくにんほうほう
確認方法

- 1 がめんみぎうえで画面右上のアイコンが出ていることをかくにん確認します。



または、
がめんみぎした画面右下のステータストレイを
クリックし、アイコンが出ていることを
かくにん確認します。



にゅうりよく
パスワードを入力

- 1 にゅうりよくパスワードを入力します。



- 2 にゅうりよく入力できたら、[エンターキー]をおします。




ログインとは

ログインとは、ユーザーIDとパスワード
にゅうりよく ほんにん かくにん
を入力して、本人かどうかを確認する
しくみです。

ほか ひと なか み み
他の人に中身が見られないように、
つか ひと き
使う人を決めておくことができます。
クロームブック つか アイディ
Chromebookのログインで使うIDと
ほか かく
パスワードは他の各アプリケーションで
つか アイディ
使うID・パスワードやメールアドレスに
きょうつう つか
共通で使うことができます。

パスワードは、コンピュータや
インターネットを使うときに必要な大切
なものです。

ログインはオフラインでもできます。



じぶん ほか
自分のパスワードを他の
ひと し おし
人に知られたり、教えたり
ひみつ
しないよう、秘密にして
ちゅうい
注意 おきましょう。

【パスワードを入力する場合】

自分のユーザーIDとパスワードを入力して、

Chromebookを使おう



ログインの仕方

ワイファイ せつぞく Wi-Fiの接続をしよう

1 がめん みぎした とけいよこ ワイファイ
画面の右下の時計横のWi-Fiマーク
をおして、Wi-Fiマーク「未接続」を
おします。



2 か き エスエスアイディ いちらん ひょうじ
下記のようなSSIDの一覧が表示さ
れます。その中から、利用したいお家
エスエスアイディ せん
のSSIDを選たくします。

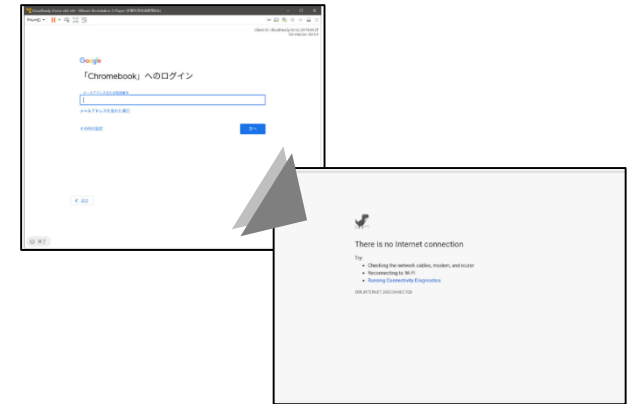


まずはログインしよう

1 かき ひょうじ
下記が表示されたら[もどる]を
おします。

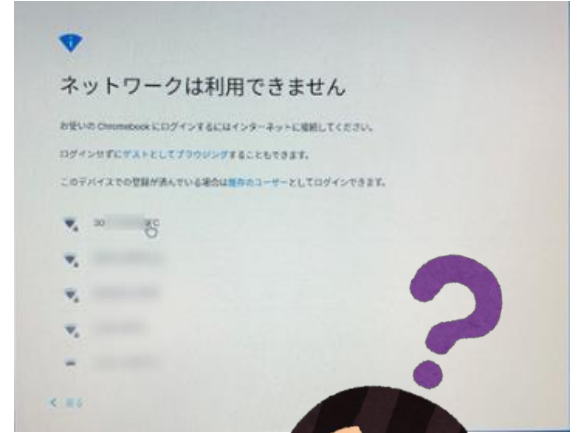


2 アイディ にゆうりよく
ID・パスワードを入力します。
かき ー インターネット ひょうじ
下記のように「No internet」の表示
きに切りかわります。



ワイファイ Wi-Fiにつなごう

ワイファイ せつぞく き
もしWi-Fiの接続が切れてしまうと、
りょう
「インターネットが利用できません」と
でんげん い とき かき ひょうじ
電源を入れた時に下記のように表示
されます。



もしWi-Fiの接続が切れたら

電源を入れた時に、もしWi-Fiの接続が切れてしまっていたら...



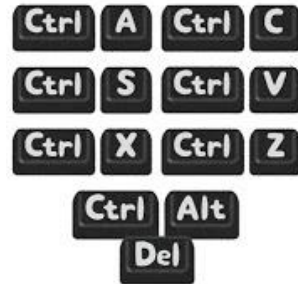
キーボードの使い方①

キーボードの位置や名前、その働きや操作方法を覚えましょう



つか キーボードを使おう

キーボードとは、キーをおして文字などをパソコンに入力する装置です。



じ ひつよう ログイン時に必要なキー

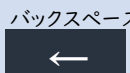

1 おおも じ にゅうりよく 大文字を入力するには[シフトキー]をおしながら、アルファベットを入力します。



2 にゅうりよく 入力をまちがえたときに文字を消すには消したい文字の右側にカーソルをおき、[バックスペースキー]をおします。



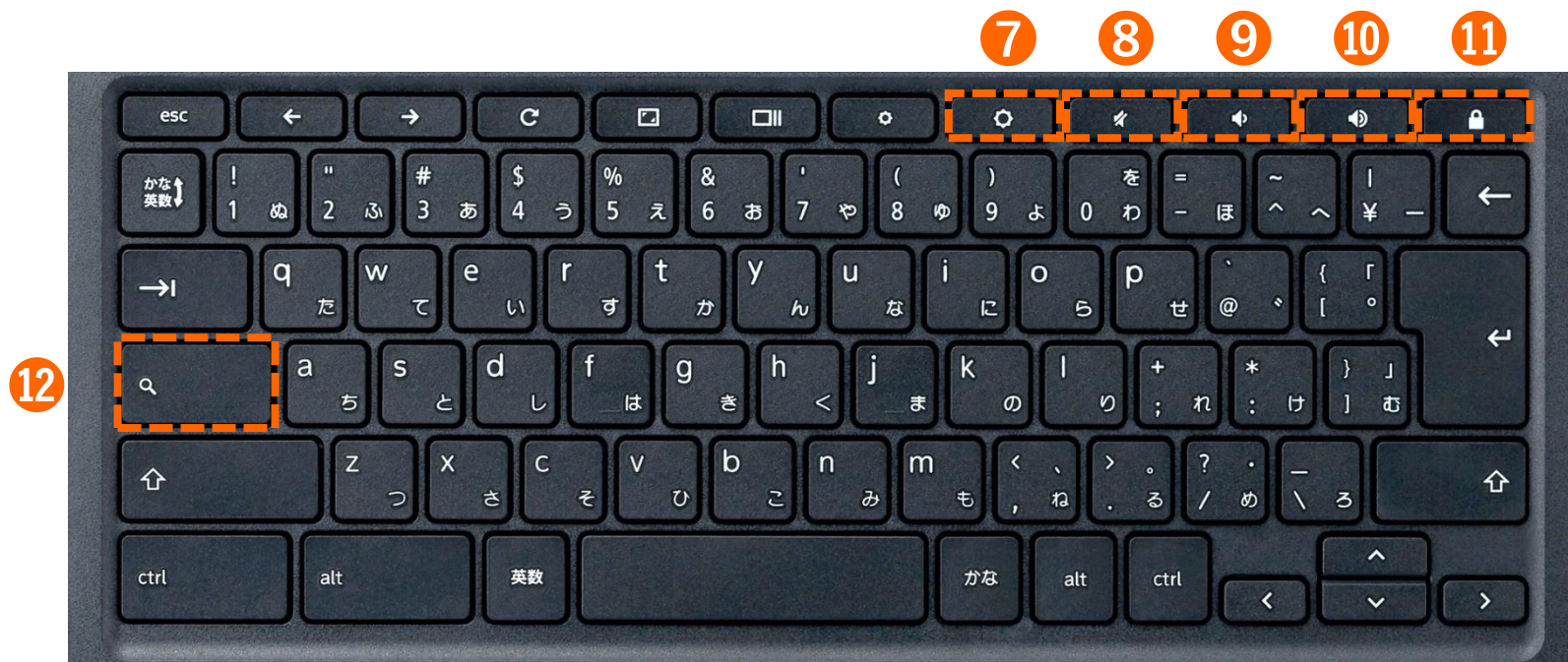
ウインドウズ ひ
Windowsキーとの比かく




操作 <small>そう さ</small>	ウインドウズ Windowsキー		クロームブック Chromebookキー	
カタカナ変かん <small>へん</small>	エフ F7	エフ [F7]キーを おす	けん 検さく Q + 7	けん 検さく [検さく]キーをおしながら、 すうじ 数字[7]キーを おす
半角カナ変かん <small>はんかく へん</small>	エフ F8	エフ [F8]キーを おす	けん 検さく Q + 8	けん 検さく [検さく]キーをおしながら、 すうじ 数字[8]キーを おす
カーソルの右側の 文字を消す <small>みぎがわ もじけ</small>	デリート Delete	デリート [Delete]キー をおす	オルト alt + 	オルト [alt]キーをおしながら、 [バックスペース] キーをおす
スクリーンショットを さつえい	プリントスクリーン PrtScr	プリントスクリーン [PrtScr]キー をおす	コントロール ctrl + 	コントロール [ctrl]キーをおしながら、 [スイッチウィンドウ]キーをおす




クロームブック とくゆう
Chromebook特有のキーボード



- 1** **←** [バック]キー
まえ み
 ブラウザで1つ前に見たページを
ひょうじ
 表示します。
- 2** **→** [フォワード]キー
あと み
 ブラウザで1つ後に見たページを
ひょうじ
 表示します。
- 3** **↻** [リロード]キー
げんざい あたら
 現在のページを新しくします。
- 4** **⏏** [フルスクリーン]キー
どうにゆう き
 フルスクリーン投入モードに切り
 かえます。
- 5** **☐** [スイッチウインドウ]キー
ひら ひょうじ
 開いているウインドウをすべて表示
 します。
- 6** **☼** [ブライトダウン]キー
がめん あか さ
 画面の明るさを下げます。



- 7**  [ブライトアップ]キー
がめん あか あ
画面の明るさを上げます。
- 8**  [ミュート]キー
おと け
音を消します。
- 9**  [ボリュームダウン]キー
おんりよう さ
音量を下げます。

- 10**  [ボリュームアップ]キー
おんりよう あ
音量を上げます。
- 11**  [ロック]キー
ながお がめん
長押しで画面をロックします。
- 12**  [検さく]キー
けん
アプリとウェブを検さくします。
けん
CapsLockをオンまたはオフにする
キャプスロック
には オルト けん 検さくキー お
ALT + 検さくキー を押します。

タッチパッドを使おう

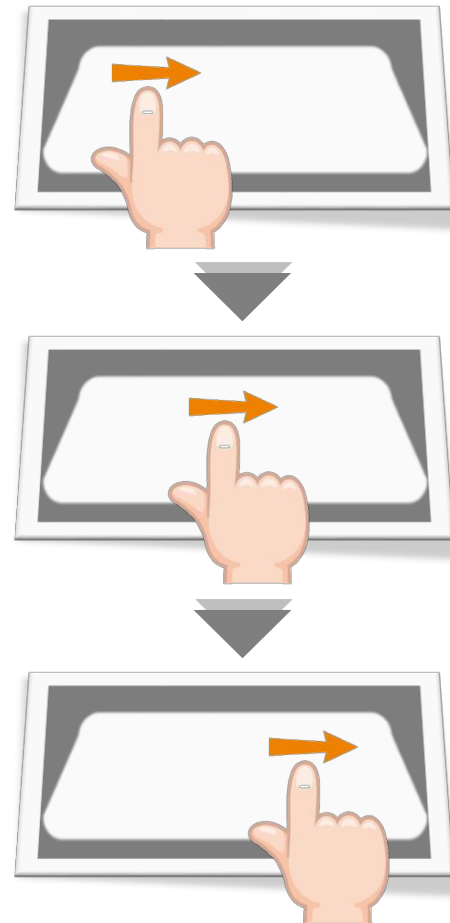
タッチパッドを使うと、マウスと同じようにクリックやスクロールなどの操作ができます。

タッチパッドを2本以上の指で操作することで、便利にパソコンを操作できる機能もあります。

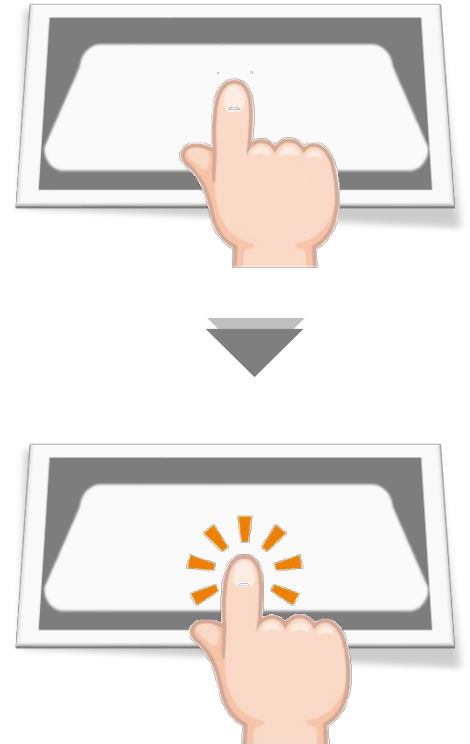


タッチパッドの使い方

1 ポインタを動かす
タッチパッドの上で指を動かすとマウスポインタがってきます。



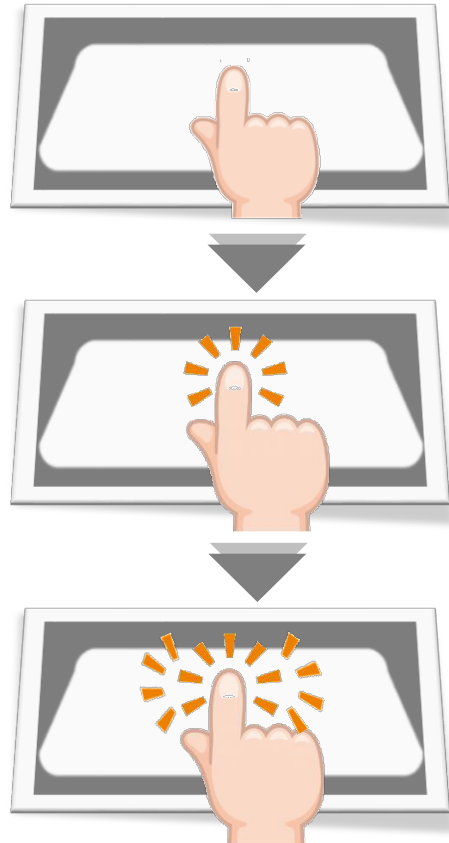
2 クリック
タッチパッドを指でおしこむかタップします。
決定するときやファイルを選ぶときに使います。



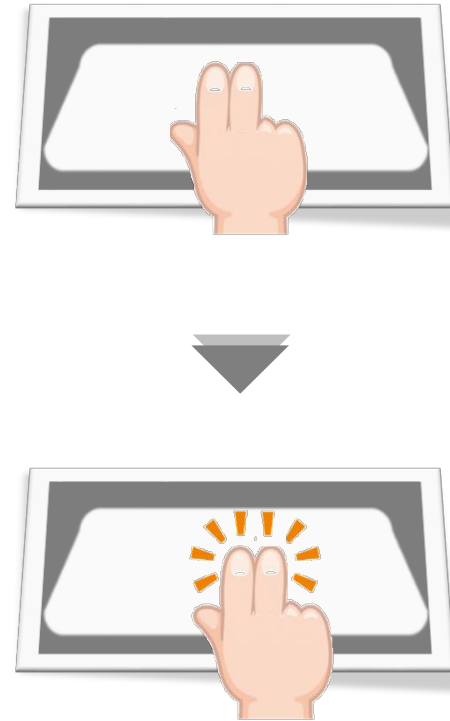
覚えましょう
タッチパッドの基本的な操作を



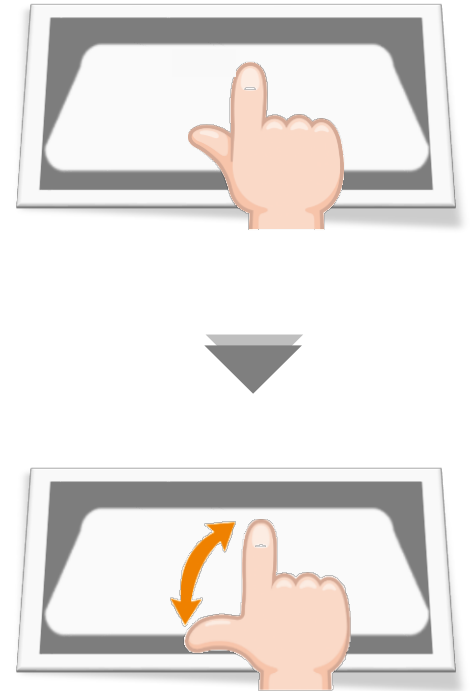
3 **ダブルクリック**
かいれんぞく 2回連続でタッチパッドを指でゆびおしこ
 むかタップします。ファイルやフォルダ
ひらを開くときにつか使います。



4 **右クリック**
みぎ 2本の指でタッチパッドをおしこみ
ほん ゆびます。メニューを出して、コピーや
だはり付けをするときにつか使います。

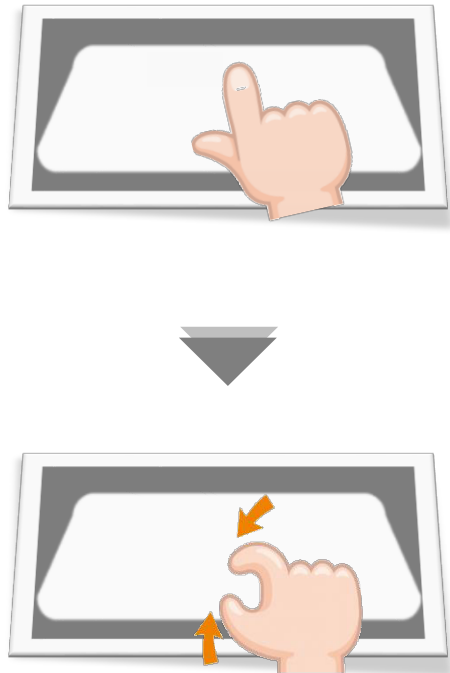


5 **大きくする**
おお タッチパッドに指を2本置き、画面を
おお大きくしたい場所で指をゆびはなしていく
おおと大きくなります。



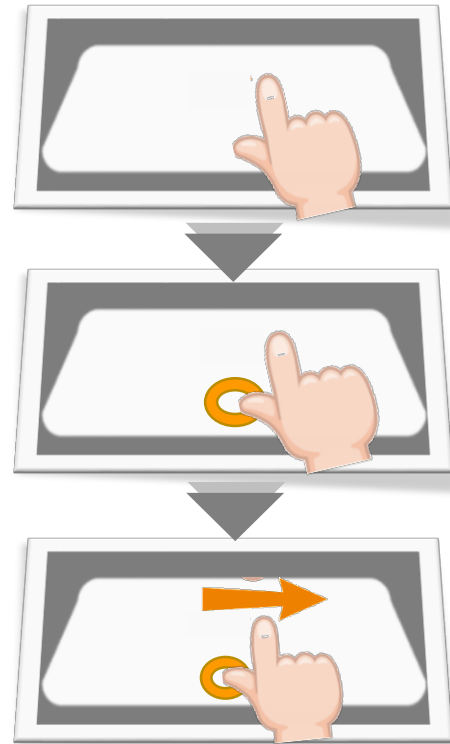
6 ちい 小さくする

タッチパッドに^{ゆび ほん お がめん}指を2本置き、画面を
^{ちい ばしょ ゆび}小さくしたい場所で指をつまむように
^{ちか ちい}近づけると小さくなります。



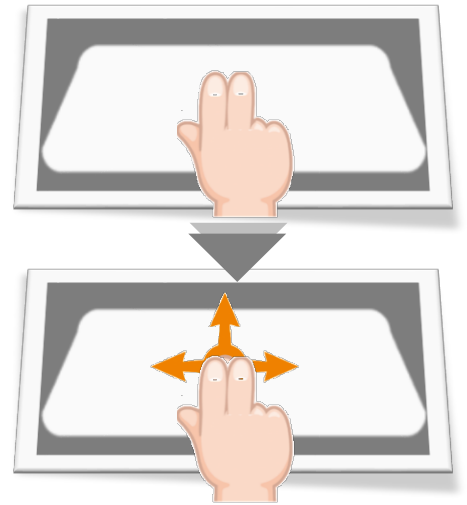
7 ドラッグ&ドロップ

^{いどう}移動させたいものに^あポインタを合
^{ぼん ゆび}わせ、1本の指をおしこみます。その
^{じょうたい}状態のまま、タッチパッドにもう1本の^{ぼん}
^{べつ ゆび うご}別の指を動かし、ドラッグした後、指
^{あと ゆび}をはなします。



8 スクロール

^{がめん ひょうじ}画面に表示されていないところを
^み見るときは、タッチパッドに^{ほん ゆび}2本の指
^{お うご}を置き、動かします。
^{じょうげ たて}上下すると、縦スクロール、
^{さ ゆう よこ}左右すると、横スクロールになります。



ちゅうい
注意

^{ほうこう きしゆ}スクロールの方向は、機種
^{オーエス}やOSによってちがいます。

シェルフに表示されている名前と機能を
確認しましょう

ホーム画面

「シェルフ」とはChromebookの画面の下に表示される横長の帯状のバーのことです。

その上にChromebookを操作するボタンや起動中のアプリ(プログラム)のボタンなどが表示されています。

※Windowsの「タスクバー」と同じような役割をします。

名前と機能



1 ランチャー
 使いたいアプリを見つげるときに
 クリックします。

2 シェルフに表示
 よく使うメニューを固定するとき
 使います。

3 ステータストレイ
 ログアウトや電源を切ったり
 日本語と英語の入力切りかえや
 ネットワークや音量など、
 いろいろな設定ができます。



アウトカメラを使うには

アウトカメラは、授業の記録や理科の観察などで画面を見ながら写真や動画をさつえいする時に使います。タブレットスタイルやテントスタイルで利用できます。



タブレットスタイルにする

ノートPCスタイルから液しようディスプレイを360度回転させると、タブレットスタイルになります。



タブレットスタイルとは

タブレットスタイルでは、キーボードやマウスなどを使わず、タブレットのようにタッチパネルで操作ができます。画面に表示されているボタンなどを直接タッチするため直感的でわかりやすく、タッチペンなどを使って絵や文字を入力する時にも便利です。



タブレットスタイルは、使ひには

液しようディスプレイを回転させると、タブレットとしても使えます。



ログアウトの仕方・電源の切り方

Chromebookクロームブックを使い終わったら、ログアウトログアウトするか、電源電源を切りましょう



電源でんげんの管理かんり

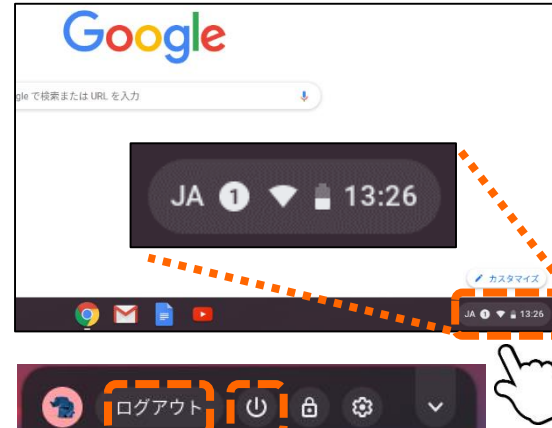
使い終わったら、電源でんげんを切って、決められた場所に保管ほかんしましょう。
 他人ほかひとがChromebookクロームブックを使用しようする場合はログアウトをしましょう。
 Chromebookクロームブックの電源でんげんを入れたままディスプレイを閉じると、スリープ状態じょうたいになり、電力消費でんりょくしょうひをおさえられます。

大事な情報だいじじょうほうが他人ほかひとに見てしまわれないようにするために、必ずかならログアウトして終了しゆうしましょう。



ログアウトしかたの仕方でんげん・電源きの切り方かた

1 がめんみぎした画面右下のステータストレイをクリックします。



2 ログアウトする

[ログアウト] をクリックします。

3 でんげん電源を切る

でんげん [電源ボタン] をクリックします。

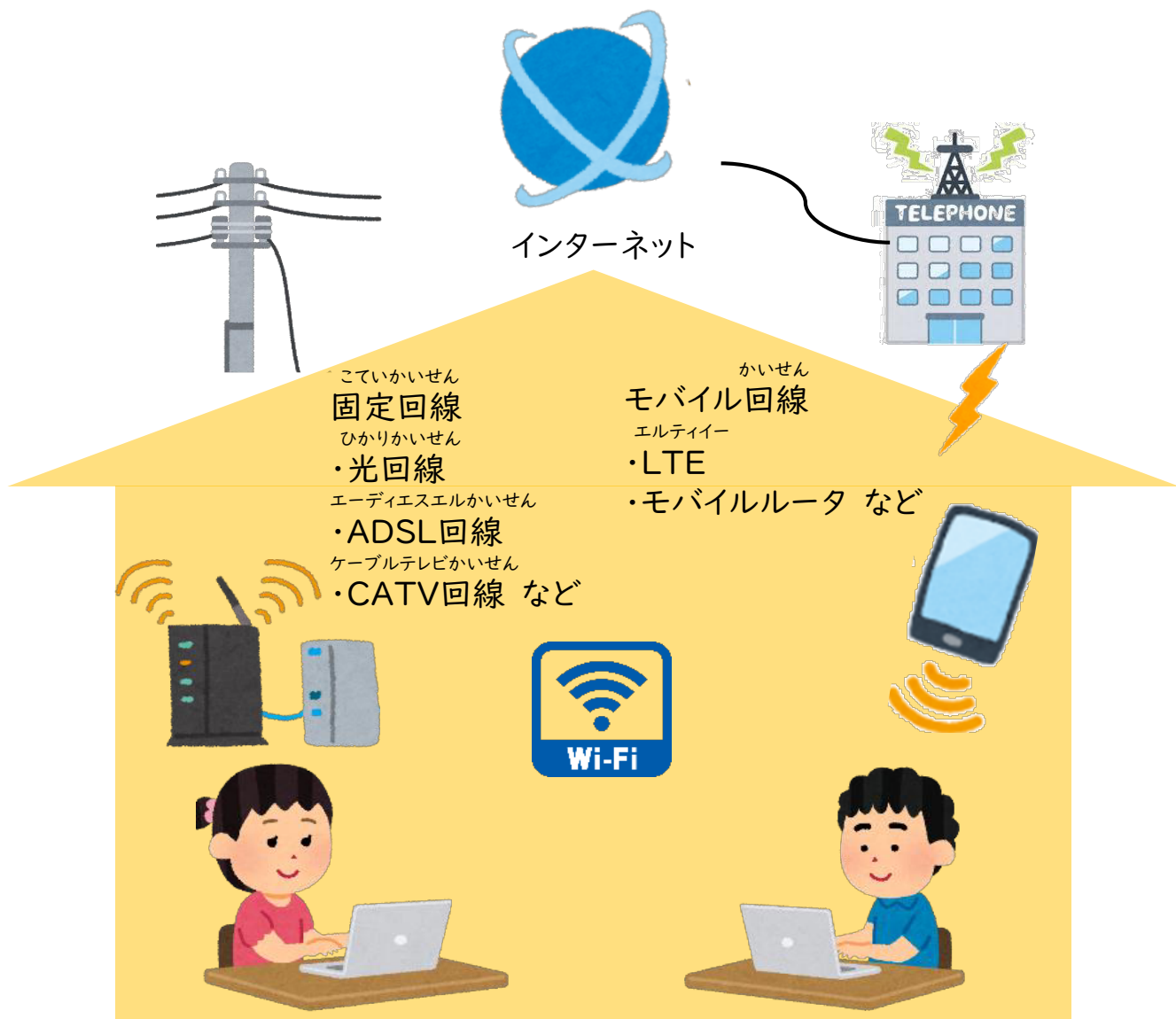


セキュリティを守るために、
 必ず最後にログアウト
 しましょう。

ワイ ファイ
「Wi-Fi」のしくみ

ワイファイ
Wi-Fiは、
いえ なか つか
家の中で使っているパソコンや
タブレットなどのネットワーク対応
まっ せん
たん末が、ケーブルではなく無線の
でんぱ せつぞく べんり
電波によって接続できる便利な
ほうしき
方式です。

ワイファイ りよう
Wi-Fiを利用するには、
かてい やく
ご家庭でけい約している
かいせん こていかいせん
インターネット回線(固定回線)を
つか ほうほう
使う方法と、スマートフォンなど
かいせん せつぞく りよう
(モバイル回線)に接続して利用
ほうほう
する方法があります。



Chromebookヘルプページ

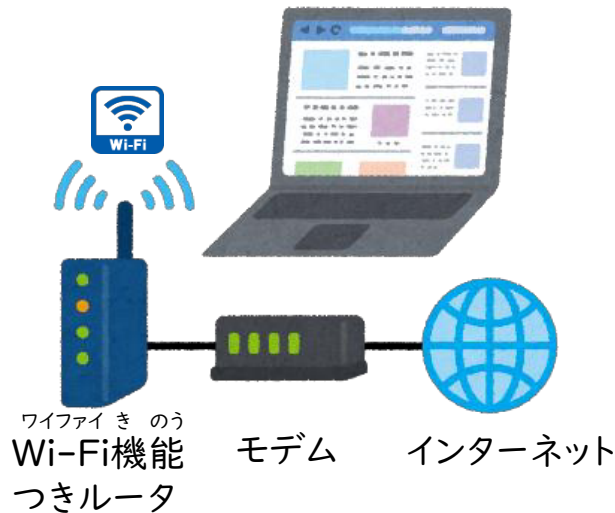


左記QRコードでご確認ください。『ChromebookをWi-Fiに接続する』



固定回線に接続する方法

固定回線でWi-Fiを利用するには、Wi-Fi機能つきルータという機器に接続する必要があります。ご家庭のインターネットかん境、設備がWi-Fiを利用できるかについては、ご利用されているルータの説明書、もしくはごけい約されている電気通信事業者(プロバイダ)にご確認ください。



※ルータ設定情報例

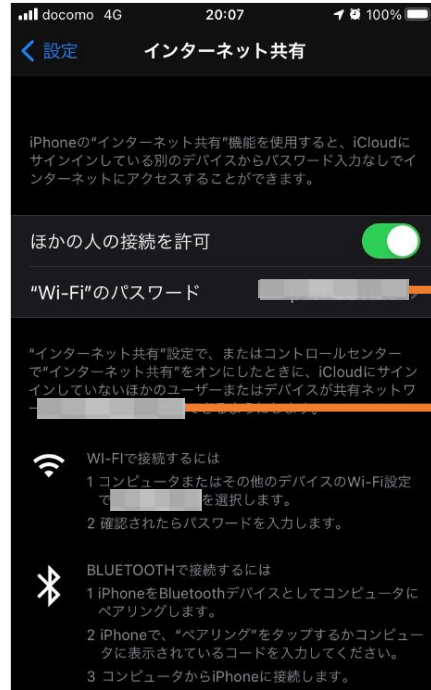


設定情報 (MEMO)	
SSID (名前)	
暗号化キー (パスワード)	XXXXXXXXXX

Wi-Fiに接続する準備

iPhone、スマートフォンをルータのよ
うに使い、インターネット接続できる
通信機能を『テザリング』といいます。
テザリングの方法はけい帯通信会社
や機種によって異なります。
また、けい帯通信会社やごけい約
内容によっては、テザリングに制限が
設けられていたり、追加料金が発生
したりすることがあります。
ご利用のけい帯通信会社にご確認
ください。

※テザリング設定情報例 iPhoneの一例



テザリングの設定方法は
iPhone、スマートフォンの
機種によって異なります。
説明書をご確認ください。




※テザリング設定情報例 Androidの一例



Chromebookヘルプページ



左記QRコードでご確認ください。
『スマートフォンのネットワークに
接続する』



ご利用方法、ご利用条件は
ごけい約のけい帯通信会社
にご確認ください。



接続の確認

ステータストレイを開き、下の画面のような状態になれば接続完了です。



Wi-Fiルータの
SSIDと
電波強度が表示
されます

Wi-Fiアイコンが白く表示されます
※ 未接続の場合はグレイアウト
※ Wi-Fiの設定が無効の場合は白ぬき

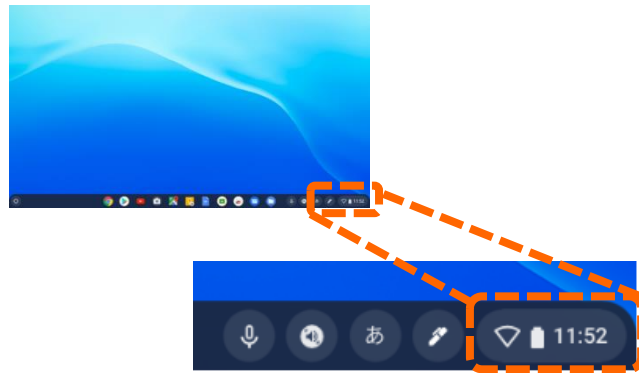
Chromebookヘルプページ



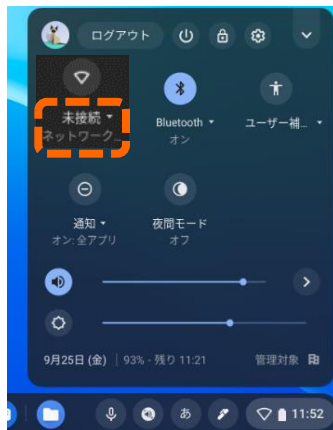
左記QRコードでご確認ください。
『接続に関する問題を解決する』

Chromebookの設定

1 画面右下のステータストレイ(時刻表示があるところ)をクリックし開きます。



2 [Wi-Fiアイコン]下の文字の部分をクリックします。
アクセスポイントのSSIDのリストが表示されます。



3 接続するアクセスポイントのSSIDをクリックします。(下の図はサンプル)



4 Wi-Fiルータのパスワードを入力し[接続]をクリックします。



設定情報 (MEMO)	
SSID	aterm-XXXXXX-g
パスワード	XXXXXXXXXX

じゅう電について

Chromebookにじゅう電する場合には、基本的には専用のじゅう電器を使ってください。

スマートフォンなど他の電気機器と同じさし口 (Type-C) のじゅう電器でじゅう電してしまうと、じゅう電が出来なかったり、故障の原因になって

しまうことがあります。
Chromebookの規格のじゅう電器でじゅう電するように注意しましょう。



注意

Chromebookを持ち帰った場合の電気代、通信費用 (貸出モバイルルータは除く) はご家庭でご負担頂きます。



じゅう電器のこう入の場合

じゅう電器には、Chromebookやパソコン、けい帯電話などそれぞれにあった規格があります。

こう入される際は、参考にしてください。また、下記のマークは、PSEマークとPSEマークとPSEマークという安全に作られているというマークです。PSEマークがついてるものを選びましょう。



Chromebook対応じゅう電器の規格



タイプ シー Type-C

ワット
45W

ピーディ PD (パワー デリバリー) (PowerDelivery)



オフラインとは

オフラインとは、ネットワーク（主にインターネット）につながっていない状態のことです。Googleドライブは、オフラインでも使うことができます。オフラインで行った編集は、オンラインになったときに自動的に同期されます。カメラ、PDF、ドキュメント、スプレッドシート、スライドなどで利用できます。

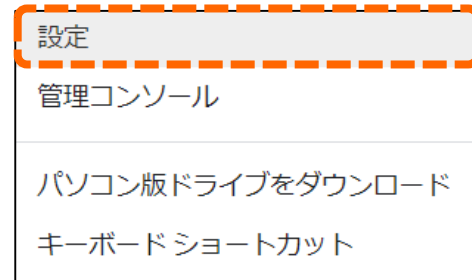
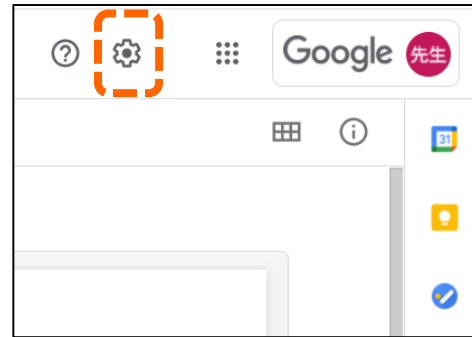


オフラインで利用するには

- 1 オンラインでGoogleドライブにアクセスし、右上の歯車マーク→設定をクリックします。



ドライブ



- 2 オフラインに✓をいれ、完了をクリックします。



- 3 変更内容は自動的にローカルに保存され、インターネットにつながったときに自動的に変更内容を同期してくれます。



セーフサーチとは

グーグル けん グーグル がぞうけん
 Google検さくとGoogle画像検さく
 ぼりよくひょうげん かんれん
 で、暴力表現やアダルト関連など
 ふてきせつ がぞう ふ かい かん か のうせい
 不適切な画像、不快に感じる可能性
 ひひょうじ
 のあるコンテンツを非表示にする
 じどう き のう
 自動フィルタ機能です。
 グーグル き のう
 Googleではその機能を
 よ
 「セーフサーチ」と呼んでいます。

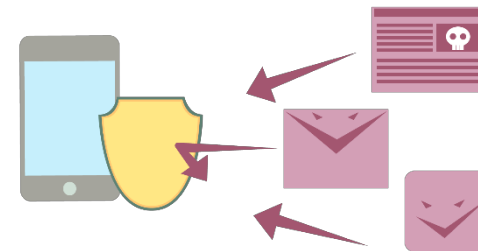


ちゅうい
注意

ゆうがいじょうほう
 フィルタリングは有害情報
 かんぜん
 などへのアクセスを完全に
 せい
 制ぎよできるものでは
 ありません。

フィルタリングの種類

- 1 ブラックリスト方式
 ほうしき
 げんそく か のう
 原則すべてのサイトにアクセス可能
 とくてい らん
 ですが、特定のサイトのえつ覧だけを
 ふ か してい
 不可とするよう指定します。
- 2 ホワイトリスト方式
 ほうしき
 じどう せい と あんぜん ゆうえき おも
 児童・生徒にとって安全で有益と思
 いてい きじゆん み
 われる、一定の基準を満たしたサイト
 か のう い がい
 のみにアクセス可能で、それ以外の
 せいげん
 サイトへのアクセスを制限します。



フィルタリングについて

おこな
 フィルタリングを行って、サイトの
 らんせいげん おこな
 えつ覧制限を行うことで、さまざまな
 メリットがあります。
 じどう せい と はんざい かん
 ・児童・生徒が犯罪に関するサイトや
 ふ てきせつ
 アダルトサイトなど不適切なサイトを
 らん
 えつ覧できないようにする
 ゆうりょう か きん かって
 ・有料アプリ、課金アプリなどを勝手
 にこう入できないようにする
 ふ ひつよう
 ・不必要なサイトをブロックすることで、
 がくしゅう しゅうちゆう
 学習に集中することができる
 たいさく
 ・セキュリティ対策ができる



フィルタリングとは

こどもには不適切な有害サイトなどを自動的に
 ブロックして、見られないようにする仕組みです



インターネットにひそむ危険

タブレットやインターネットは便利で
 大きな可能性があり、世界中とつな
 がることができますが、それを楽しく、
 活用するためにはみんなで守って
 ほしいルールがあります。
 情報モラルとは「自分の身を守る」
 「他人に迷わくをかけない」ための
 大切な約束です。

エスエヌエス SNSについて

Chromebookでは、SNSのアプリは
 ダウンロードできません。



安全に利用するために

他人が写っている写
 真や動画は勝手に
 けいさいしない



他人の悪口や差別的
 な内容は書きこまない



知り合いのIDやメール
 アドレス、住所等の
 個人情報を無断で
 けいさいしない



根きよのないうわさ
 話はけいさいしない



雑誌や書せきにのって
 いるマンガ・写真・
 記事などを勝手に
 けいさいしない



暴力的な言葉使
 をしない



利用時間(朝5:00~
 夜10:00)のルールを
 守ろう



他人の書きこみを
 “あおる”書きこみを
 しない



困ったら大人に
 そうだん
 相談しよう



情報モラルを学んで知ろう
 タブレットやインターネットを楽しく安全に
 使うために



「ログインリクエスト」「アクセスできません」等の通知がひんぱんに届く場合の対処方法

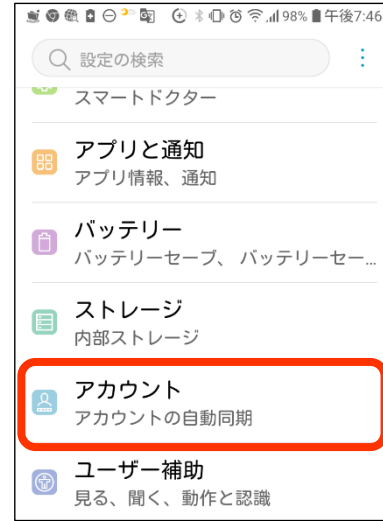
学校から児童生徒用に支給された Google アカウントの設定を、保護者のスマートフォンなど学校支給 たん末以外の Android のスマートフォン等で行った場合に、設定をしたアカウントへ「Google Play 開発者サービス」が定期的にアクセスしようとしているため、通知が表示されます。問題はありますが、いったん、アカウントをさく除すれば、表示されなくなります。

※手順は一例です。
機種によって、画面や配置、表示されるタイトルが異なります。
◆QRコードでしよう細をご確認いただけます。

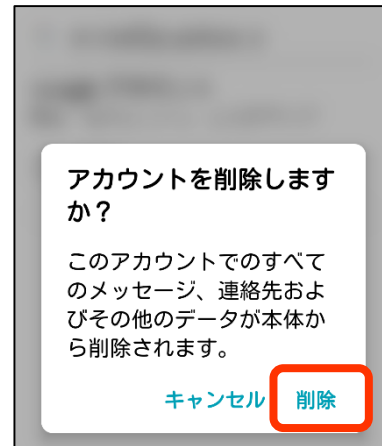
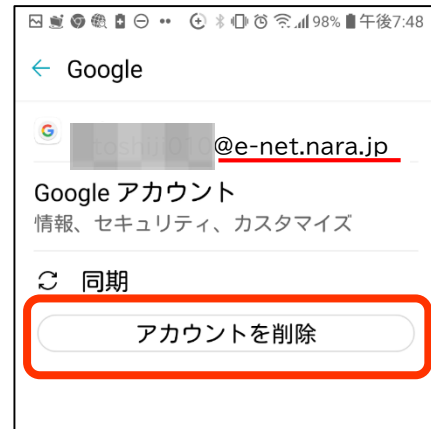


Android ヘルプ
『Android でアカウントを追加またはさく除する』

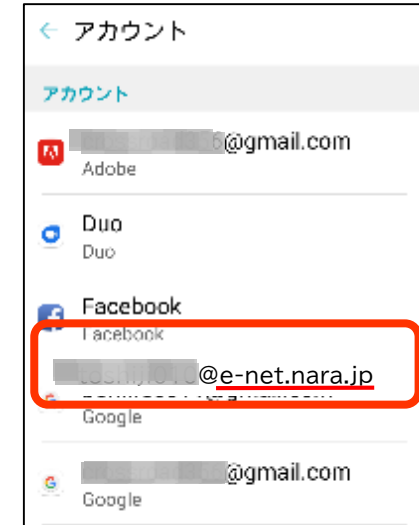
①「設定」から「アカウント(アカウントとバックアップ)」に進みます。



③「アカウントをさく除」をタップし、アカウントをさく除します。



② 学校から配付されたアカウント ***@e-net.nara.jp を選たくします。





注意

※すでに使用している Google アカウント ●●●@gmail.com をさく除しないように、気をつけてください。