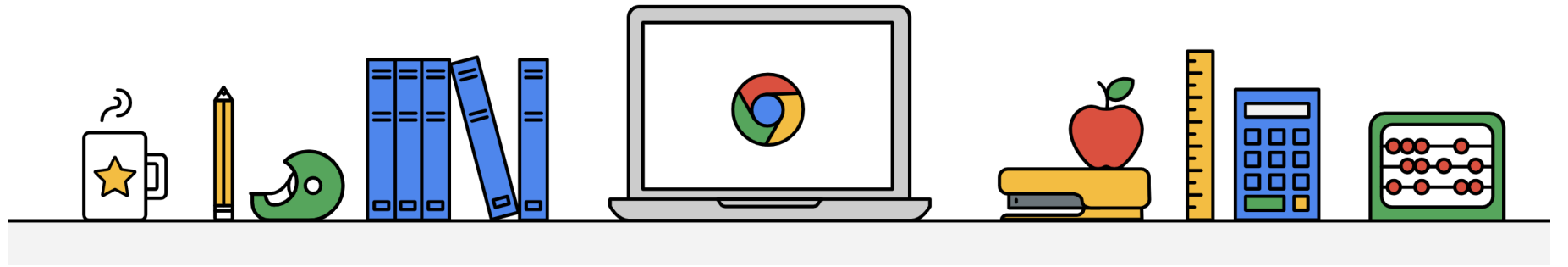




五條市教育委員会 様

GIGA School Manual



児童(小学校5・6年用)

みんなのパソコン

パソコンはみなさんの^{がくしゅう やくだ}学習に役立つための^{どうぐ}道具です。

カメラでさつえい、ドリルをする、^え絵や^{もじ か}文字を書く、インターネットを^み見る、^{きょうかしょ み ほか}教科書を見る、他にもいろいろなことができます。

お家の^{うち}タブレットやパソコンとはちが^{がっこう}い、学校のパソコンはみんな^{つか}で使う、みんなのものです。

こわさないように、よごさないように^{たいせつ}大切に^{つか}使いましょう。



つか やくそく 使うときのお約束

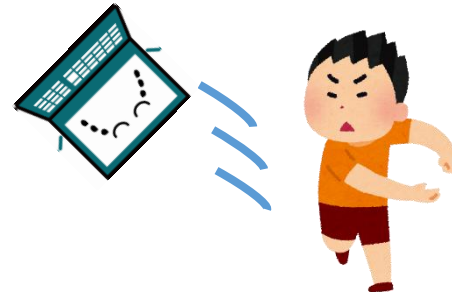
1 ^てぬれた手でさわらない



2 ^お落とさない



3 ^な投げたりしない



4 ^{つか まえ}使う前には^{て あら}手を洗いましょう



5 ^{ただ}正しい^{しせい}姿勢で



6 ^{つか}使いおわったら、^き決められた^{ばしょ}場所にもどしましょう



パソコンを使うときの約束

パソコンは、みんな^{つか}で使います
ルールを守^{まも}って^{つか}いていねいに^{つか}使いましょう



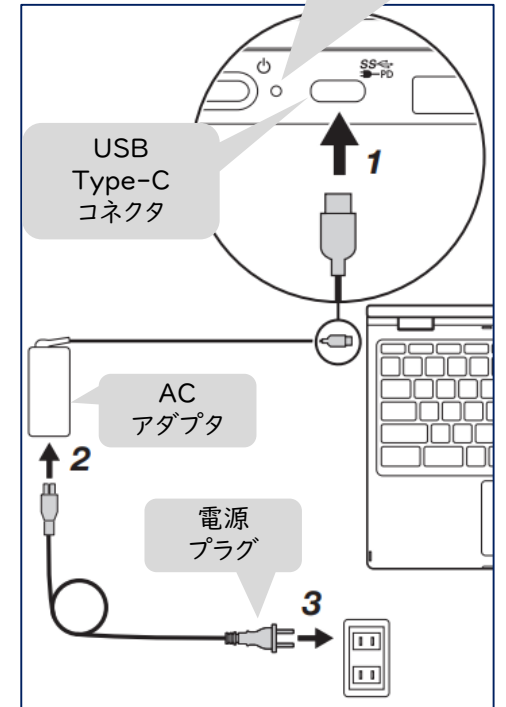
でんげん はい
電源が入らないときは



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、
じゅう電 だん
じゅう電しましょう。

電源/バッテリー状態ランプ
充電中: オレンジ色
充電済: 白色



でんげん い
電源を入れる

1 ひら
パソコンを開くと
じどうてき でんげん
自動的に電源がオンになります。



ひら じょうたい
パソコンが開いた状態では、キー
ボードの左にある電源をボタンを
ひだり でんげん
おします。



電源スイッチ

2 びょうご アイディ い
8~10秒後にログインIDを入れる
がめん で
画面が出てきます。



電源の入れ方

パソコンの電源を入れてみましょう



ログインの仕方

自分のユーザーIDとパスワードを入力して、
パソコンを使う



ログインとは

ログインとは、決められた本人か
どうかをユーザーID(アカウント)と
パスワードを入力して、確認する

しくみです。
他の人に中身が見られないように、
使う人を決めておくことができます。

パソコンのログインで使うIDとパス
ワードは他の各アプリケーションで使
うID・パスワードやメールアドレスに
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。



注意

自分のパスワードを他の
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。

パスワードを入力

1 パスワードを入力します。

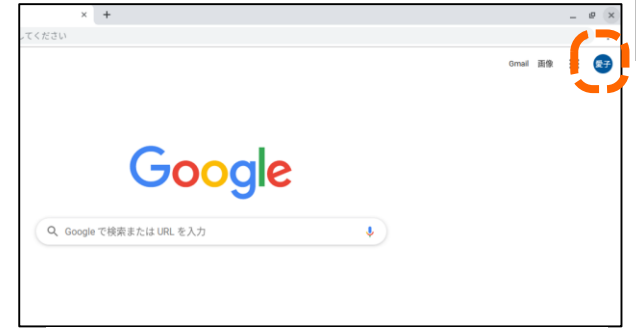


2 入力できたら、[エンターキー]をおし
ます。

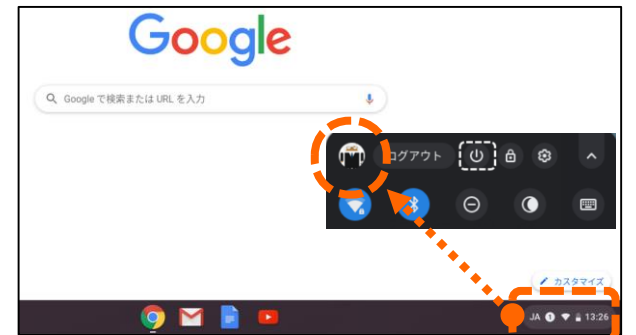


確認方法

1 画面右上のアイコンが出ていること
を確認します。



または、
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確認
します。



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

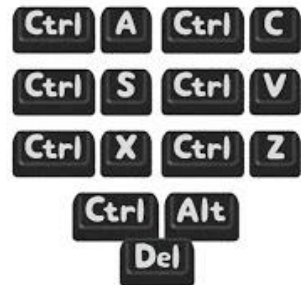


キーボードを使う

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。

キーボードには、文字や英数字を入力するほかに、特別な役割をもっているショートカットキーという機能があります。

ショートカットキーを覚えると、すばやく簡単にパソコン操作を行えます。



ログイン時に必要なキー

1 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 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置き、[バックスペースキー]をおします。



ショートカットキーの表示

1 特定の操作ができるショートカットキーを表示するには

ctrl + alt + / を同時におします。



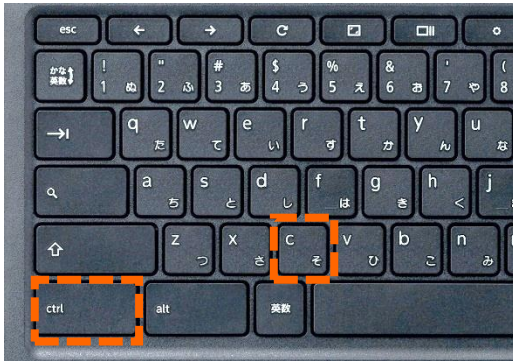
2 下記のようなショートカットの一覧が表示されます。



つか
よく使うショートカットキー

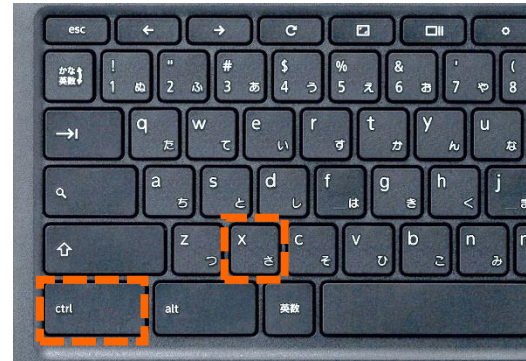
1 えら 選んだこう目をコピーします。

Ctrl + C



3 えら 選んだこう目を切り取ります。

Ctrl + X



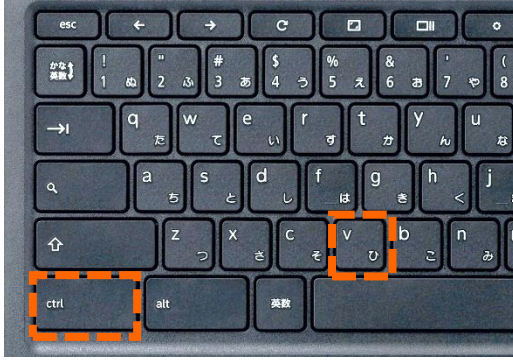
5 そうさ 操作を元にもどします。

Ctrl + Z



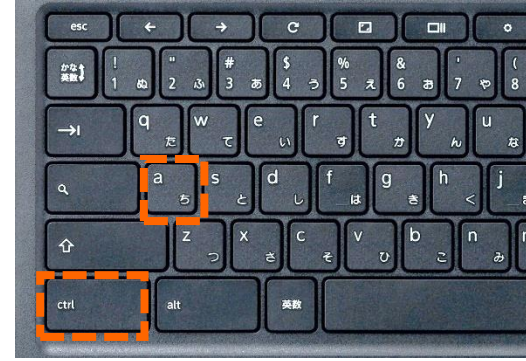
2 きと 切り取り・コピーしたこう目をはり付けます。

Ctrl + V



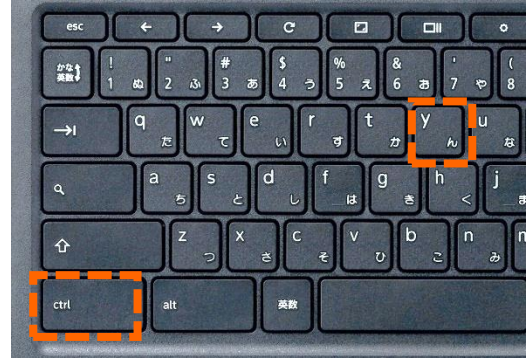
4 すべ 全てのこう目を選びます。

Ctrl + A



6 もと 元にもどした操作をやり直します。







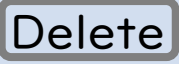
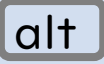


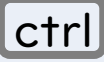

Ctrl + Y



覚えておくと便利なショートカットキー

スクリーンショットをさつえいする	ctrl + 
画面の一部のスクリーンショットをさつえいする	shift + ctrl +  を押し、クリック&ドラッグではん囲を指定
スクリーンショットをさつえいする(タブレットの場合)	電源ボタン + 音量小ボタン を押す
Googleアシスタントを起動する	 + A
CapsLockをオンまたはオフにする	 + alt
画面をロックする	 + L または  を長押し
Googleアカウントからログアウトする	shift + ctrl + Q (2回)
すべてのキーボードショートカットを表示する	ctrl + alt + /

ウインドウズ ひ
Windowsキーとの比かく

<small>そう さ</small> 操作	<small>ウインドウズ</small> Windowsキー		<small>クロームブック</small> Chromebookキー	
<small>へん</small> カタカナ変かん		[F7]キーをおす	 + 	<small>けん</small> [検さく]キーをおしながら、 <small>すう じ</small> 数字[7]キーをおす
<small>はんかく</small> <small>へん</small> 半角カナ変かん		[F8]キーをおす	 + 	<small>けん</small> [検さく]キーをおしながら、 <small>すう じ</small> 数字[8]キーをおす
<small>みぎがわ</small> カーソルの右側の <small>も じ け</small> 文字を消す		[Delete]キーをおす	 + 	[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		[PrtSC]キーをおす	 + 	[ctrl]キーをおしながら、[スイッチウインドウ]キーをおす

クロームブック どくとく
Chromebook独特のキーボード



① [バック]キー

ブラウザで1つ前まえに見たページみを
表示ひょうじします

③ [リロード]キー

現在のページげんざいを新しくあたします

⑤ [スイッチウインドウ]キー

開いているウインドウひらをすべて表示ひょうじ
します

② [フォワード]キー

ブラウザで1つ後あとに見たページみを
表示ひょうじします

④ [フルスクリーン]キー

フルスクリーン投入モードとうにゆうに切りき
かえます

⑥ [ブライトダウン]キー

画面がめんの明るさあかを下げさます



7 [ブライツアップ]キー
がめん あか あ
画面の明るさを上げます

9 [ボリュームダウン]キー
おんりょう さ
音量を下げます

11 [ロック]キー
なが がめん
長おして画面をロックします

8 [ミュート]キー
おと け
音を消します

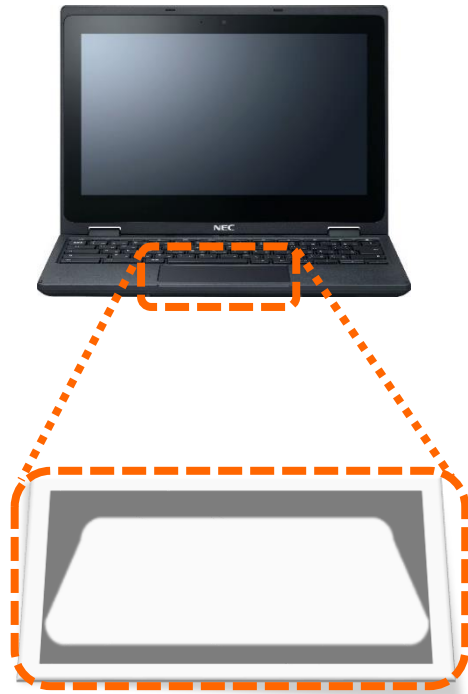
10 [ボリュームアップ]キー
おんりょう あ
音量を上げます

12 [検索]キー
けん
アプリとウェブを検さくします
キャプスロック
CapsLockをオンまたはオフにする
には ALT + 検索キー をおします

つか タッチパッドを使おう

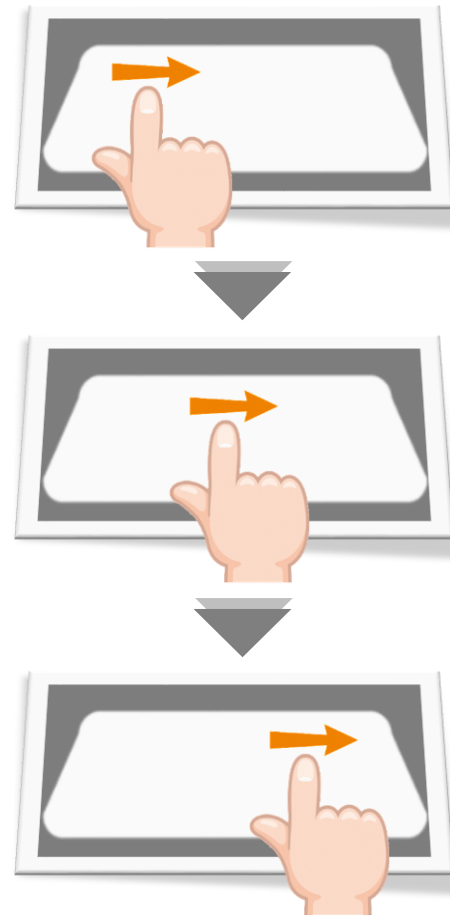
つか おな
タッチパッドを使うと、マウスと同じようにクリックやスクロールなどの操作ができます。

つか ほんいじょう ゆび そうさ
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。

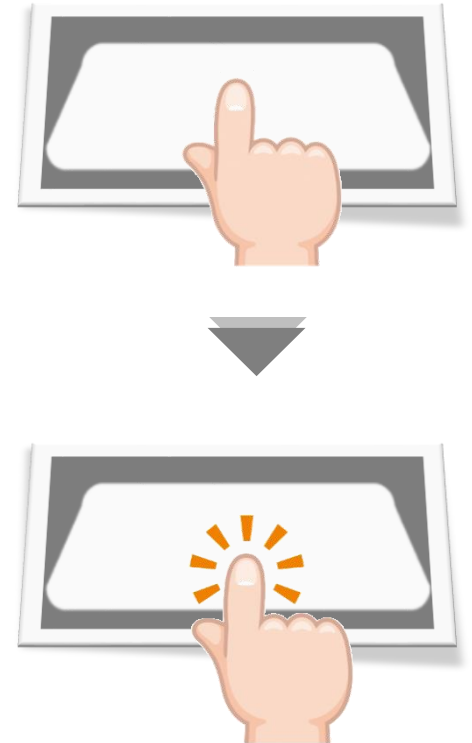


つか かた タッチパッドの使い方

- 1 ポインタを動かす
つか かた
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
つか かた
タッチパッドを指でおしこむかタップします。
けってい えら
決定するときやファイルを選ぶときにつか
使います。

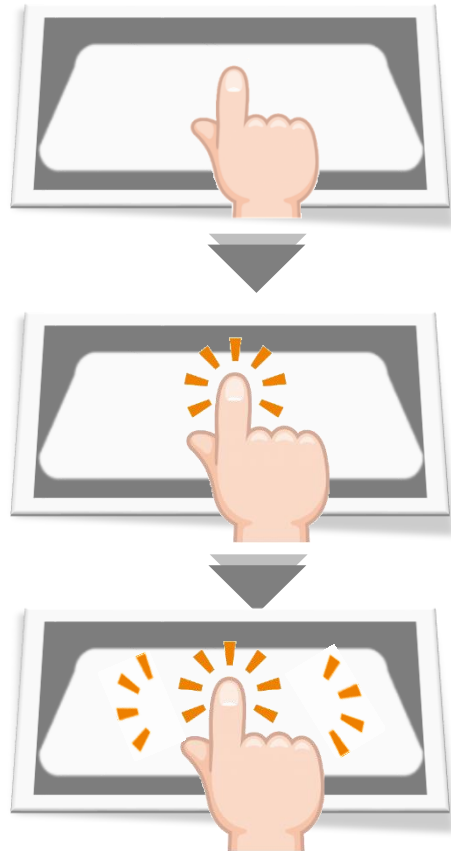


おほ
覚えましょう
タッチパッドの基本的な操作を

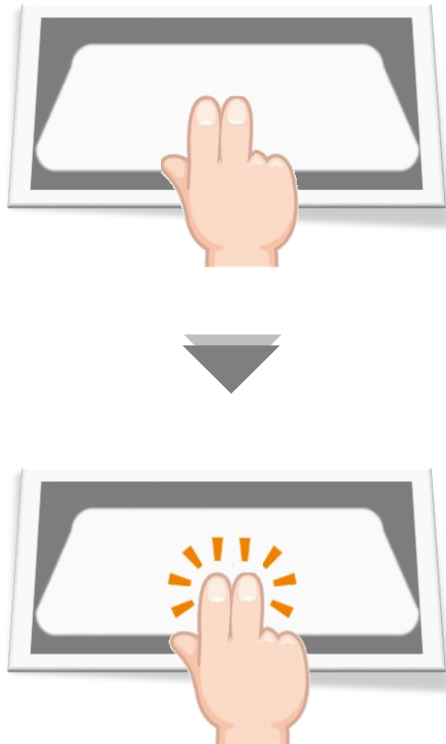


つか かた タッチパッドの使い方①

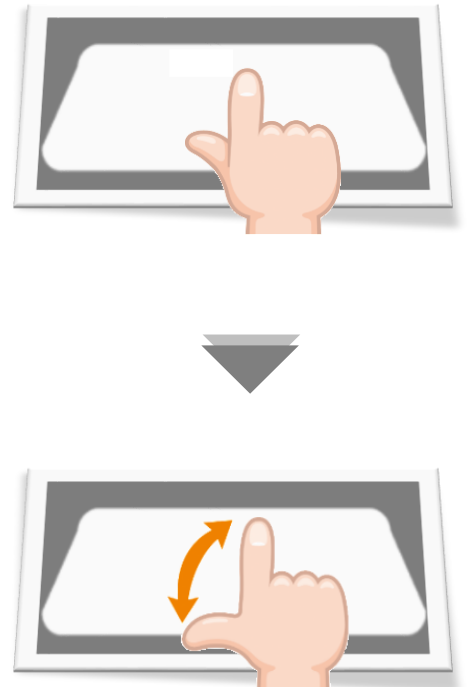
3 ダブルクリック
かいれんぞく 2回連続でタッチパッドを指でおしこ
ゆび むかタップします。ファイルやフォルダ
ひら を開くときに使います。
つか



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使います。
つか

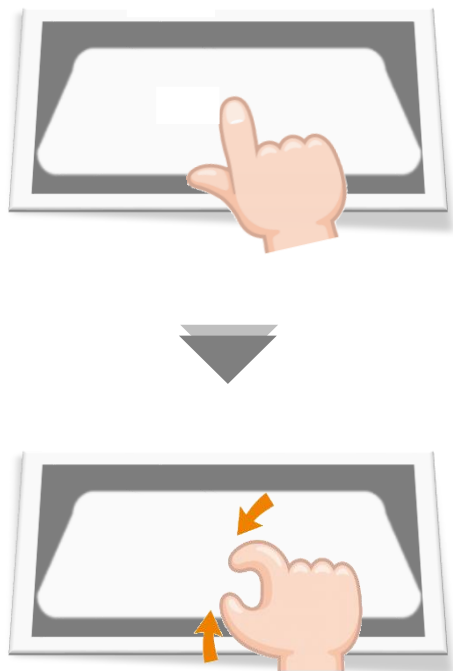


5 大きくする
おお タッチパッドに指を2本置き、画面を
ゆび ほん お がめん おお
おお 大きくしたい場所で指をはなしていく
ばしょ ゆび と大きくなります。
おお



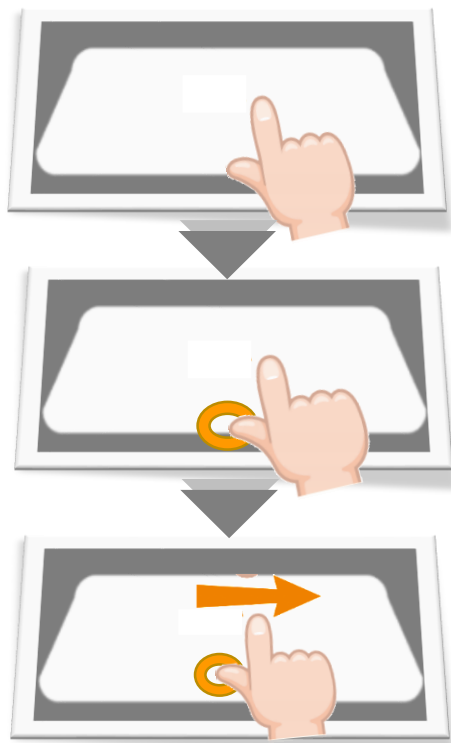
6 ちい 小さくする

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



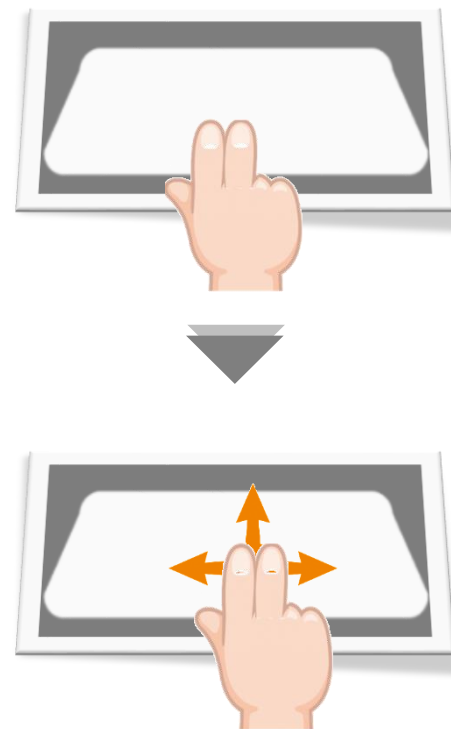
7 ドラッグ&ドロップ

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



8 スクロール

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



シエルフに表示されている名前と機能を
確認しましょう

がめん
ホーム画面

「シエルフ」とはパソコンの画面の下に
表示される横長の帯状のバーのこと
です。
その上にパソコン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。

なまえ きのう
名前と機能



1 ランチャー
使いたいアプリを見つけるときに
クリックします。

2 シエルフに表示
よく使うメニューを固定するときに
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。



タブレットとして使うには

タブレットとして使うには、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観的でわかりやすく、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。



タブレットとして使う

- 1 ノートPCスタイルからパソコンのふたを360度回転させると、タブレットスタイルになります。



タブレットとして使うには

液しようディスプレイを回転させることで、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

パソコンを使い終わったら、ログアウトするか、電源を切りましょう



電源の管理

使い終わったら、電源を切って、決められた場所に保管しましょう。
他の人がパソコンを使用する場合はログアウトをしましょう。
パソコンの電源を入れたままディスプレイを閉じると、スリープ状態になり、電力消費をおさえられます。

大事な情報が他の人に見てしまわないようにするために、必ずログアウトして終わらしましょう。

ログアウトの仕方・電源の切り方

1 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 電源を切る
[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。

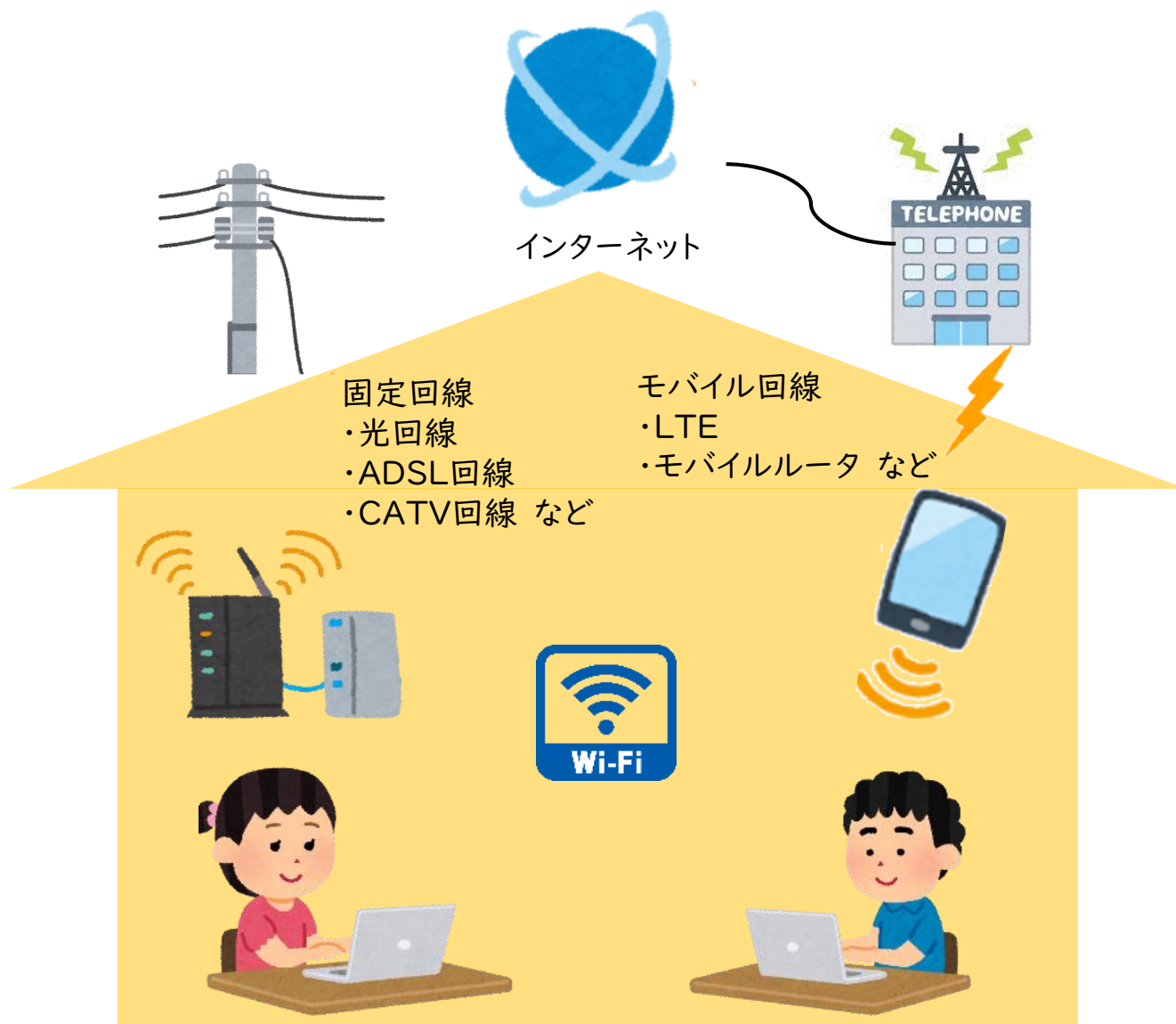
注意

<おうちの方へ>

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
たいおう
たん末が、ケーブルではなく無線の
まつ おせん
でんば 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インター
かいせん こていかいせん つか ほうほう
ネット回線(固定回線)を使う方法と、
かいせん
スマートフォンなど(モバイル回線)に
せつぞく りよう ほうほう
接続して利用する方法があります。



ワイファイ
パソコンをインターネットに接続するには
ワイファイ
Wi-Fiネットワークを使用します



パソコンをWi-Fiに接続する①

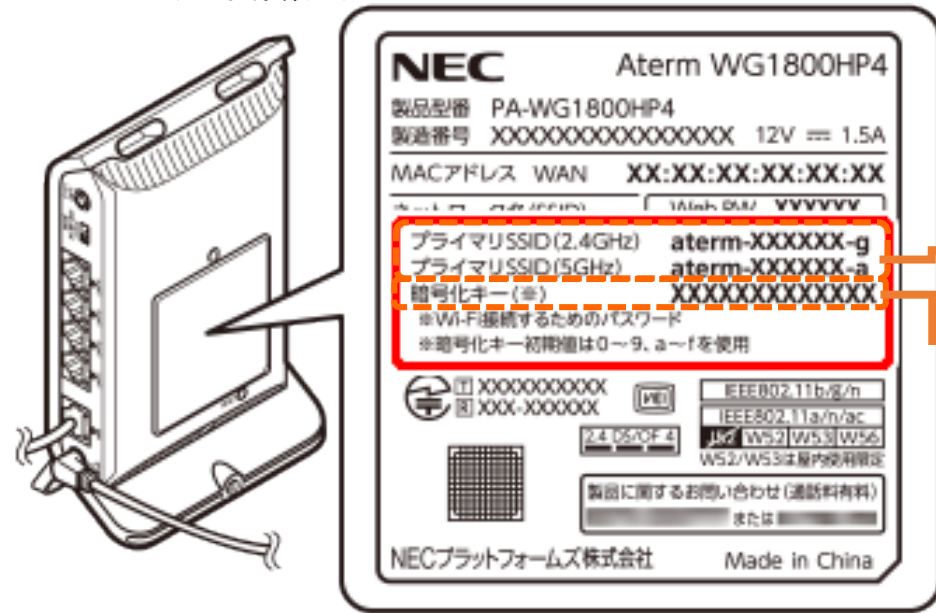
固定回線に接続する方法

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環境、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、もしくはご契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。

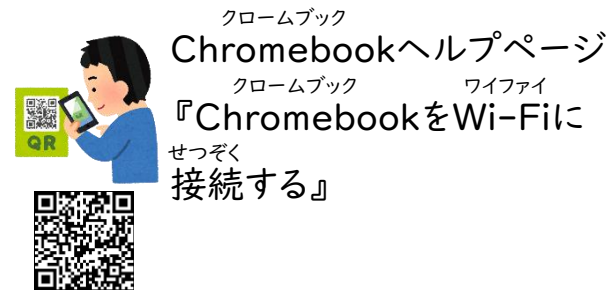


Wi-Fiに接続するためには、接続先となるWi-Fi機能つきルータの名前(SSID)とパスワードが必要になります。名しよや設定に必要な情報の表記は機器によって異なります。機器側の説明書をご確認ください。

※ルータ設定情報例



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

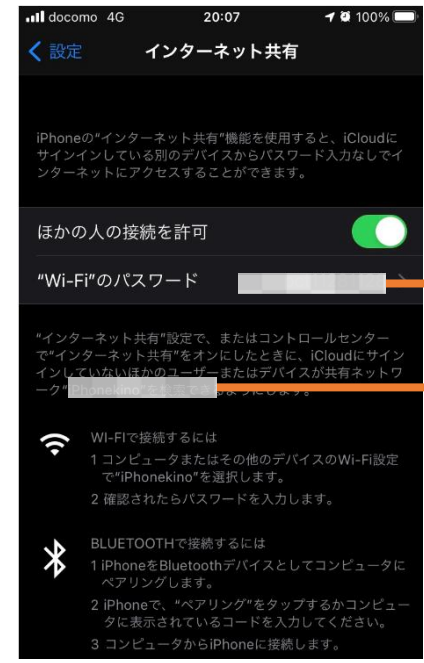


Wi-Fiに接続する準備

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



設定情報 (MEMO)	
ネットワーク名	
パスワード	

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。

注意

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。



※テザリング設定情報例 androidの一例



Chromebookヘルプページ
『スマートフォンのネットワーク
に接続する』

せつぞく かくにん

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アイコンが白く表示されます
※ 未接続の場合はグレースケール
※ Wi-Fiの設定が無効の場合は白抜き

クロームブック

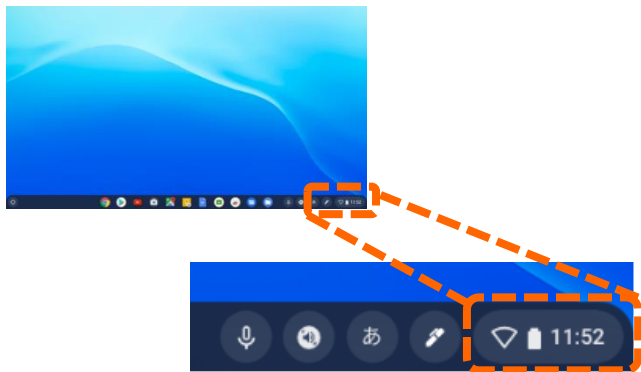
Chromebookヘルプページ

さき キューアール ワイファイ
左記のQRコードからWi-Fi
せつぞく ばあい
接続がうまくいかない場合
グーグル
Googleのヘルプページに
アクセスできます。



パソコンの設定

1 がめん みぎした じこくひょうじ
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 ワイファイ した もじ ぶぶん
[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 せつぞく エスエスアイディ
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 ワイファイ にゆりよく
Wi-Fiルーターのパスワードを入力し
せつぞく
[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