

ふじのみやししょうがっこう  
富士宮市小学校

がくしゅうよう  
学習用パソコン

りょうまにゅある  
利用マニュアル

じどう ほごしゃよう  
児童・保護者用

れいわ3ねんさんがつ  
令和3年3月

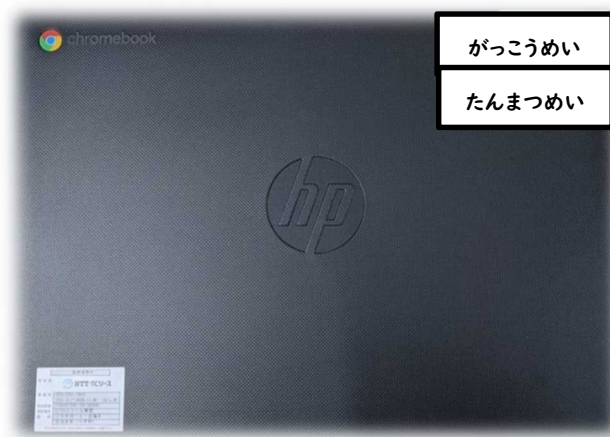
ふじのみやしきょういくいいんかい  
富士宮市教育委員会

導入機器（どうにゅうきき）	1
Chromebook(くろーむぶっく)	1
Chroebook(くろーむぶっく)について	1
電源(でんげん)	1
カメラ(かめら)	1
タッチパッド(たちっぱっど)	2
キーボード(きーぼーど)	2
ファンクションキー(ふぁんくしょんきー)	2・3
ショートカットキー(しょーとかっときー)	3
壁紙(かべがみ)	4
お問い合わせ先(おといあわせさき)	4
Google Workspace アプリの名称(めいしょう)	5
ログイン	6
QR(きゅーあーる)コードでログイン	6
富士宮市児童生徒用(ふじのみやしじどうせいとよう)ポータルサイト	7
児童生徒用(じどうせいとよう)ポータルサイト	7
ダッシュボード	8
Classroom(くらするーむ)	9
画面説明(がめんせつめい)	9
Classroom(くらするーむ)に参加(さんか)する場合(ばあい)	10
Classroom 機能紹介(きのうしょうかい)	11
課題(かだい)の提出(ていしゅつ)	11・12
Meet(みーと)【Web 会議】(うぇぶかいぎ)	13
自宅(じたく)でのオンライン接続方法(せつぞくほうほう)	14
ログアウト(ろぐあうと)	14
参考資料(さんこうしりょう)	15～21

## どうにゅう き 導入機器

### くろーむぶっく Chromebook

じゅうでんけーぶる ほうかんこない せっち  
充電ケーブルは、保管庫内に設置されています。



### くろーむぶっく Chromebookについて

#### でんげん 電源

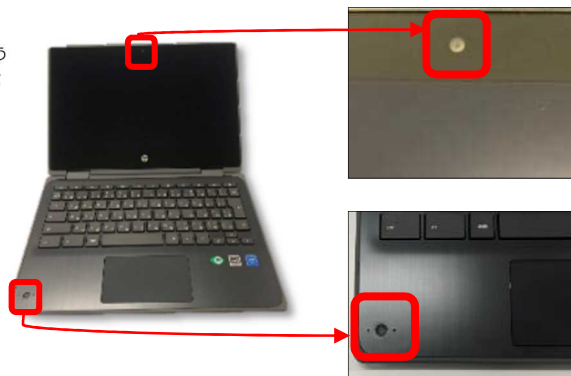
ほんたい ひだりそくめん でんげん ぽたん  
本体の左側面に電源ボタンがあります。  
※1時間操作しないと、スリープになります。  
※画面を閉じると、ログアウトされます。



#### カメラ

かめらは きーぼーど ひだりした がめんじょうちゅうおう  
カメラはキーボード左下と画面上中央

の2カ所に搭載されています。



## タッチパッド

### ポインタ

1本指で触れたまま動かす。

### クリック

1本指でタッチパッド下半分を押す。

もしくは、1本指でタップ。

### 右クリック

2本指でタッチパッド下半分を押す。

もしくは、2本指でタップ。



### ドラッグ&ドロップ

対象を1本指で押したまま、動かす。

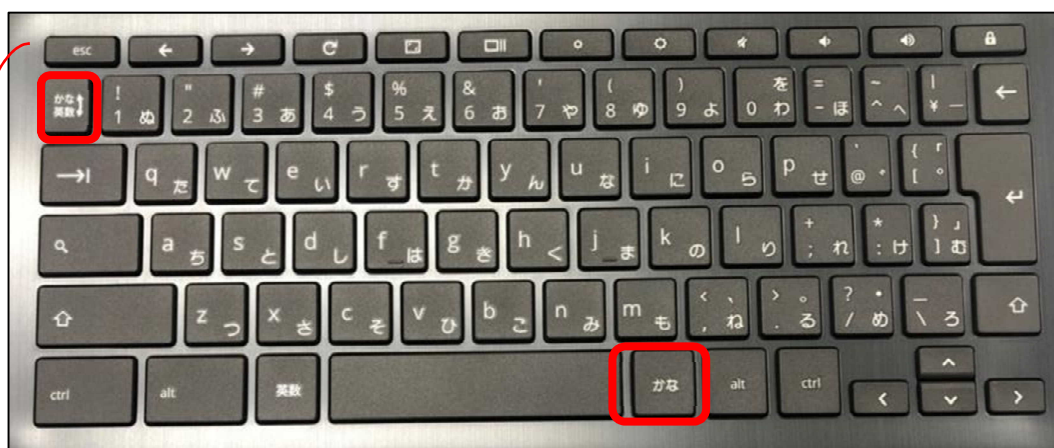
もしくは、1本指で押したまま、他の指で触れたまま動かす。

### スクロール

2本指で触れたまま上下に動かす。

## キーボード

ローマ字入力をする場合は「かな」を押します。



ファンクションキーについて(代表例)

	まえ ページ 前のページ		じ ページ 次ページ
	ページ こうしん ページを更新		ページ ぜんがめんひょうじ ページを全画面表示
	ひらいて ういんどう すべてひょうじ 開いているウィンドウを全て表示		
	あかるさちようせつ 明るさ調節 (暗、明)		おんりようちようせつ 音量調節 (消音、小、大)
			
			

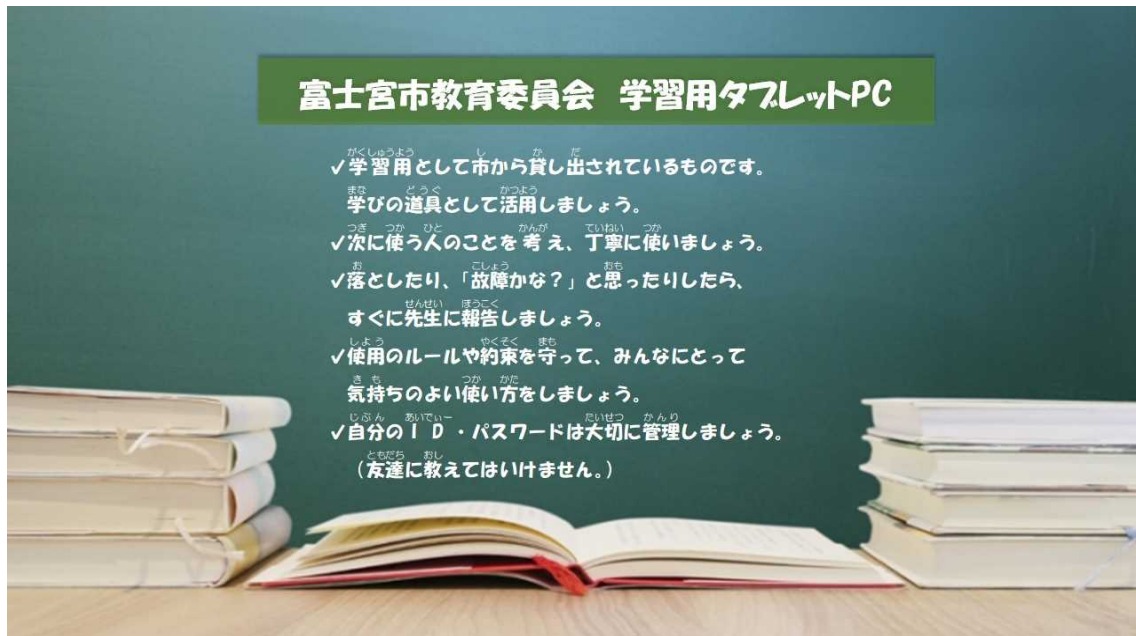
## ショートカットについて(代表例)

スクリーンショットを撮影する	Ctrl+ウィンドウを表示  キーを押す
選択した文字列や画像をコピーする	Ctrl+C キーを押す
選択した文字列や画像を貼付けする	Ctrl+V キーを押す
あたらしいタブを開く	Ctrl+T キーを押す
現在のタブを閉じる	Ctrl+W キーを押す

## ■chromebook便利なショートカット機能について

<https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=ja>

Chromebook の壁紙は全校共通になっており、変更することはできません。



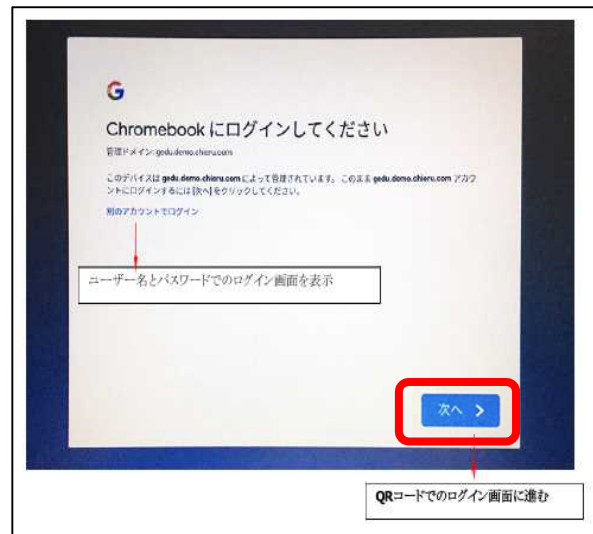
ぐーぐる わーくすペーす あぶり めいしょう  
Google Workspaceアプリの名称

※一部アプリを抜粋しています。


	ドライブ データの保存（場所）アプリです。
	Classroom 授業支援アプリです。
	ドキュメント 文書作成アプリです。Wordと似ています。
	スプレッドシート 表計算アプリです。Excelと似ています。
	スライド プレゼンアプリです。PowerPointと似ています。
	カレンダー スケジュール管理アプリです。
	Meet ※児童生徒は参加のみ可能 ビデオ会議アプリです。
	Forms アンケート作成アプリです。
	Jamboard 電子ホワイトボードアプリです。
	連絡先 ※児童・生徒は検索不可 アドレスや名前を検索できるアプリです。

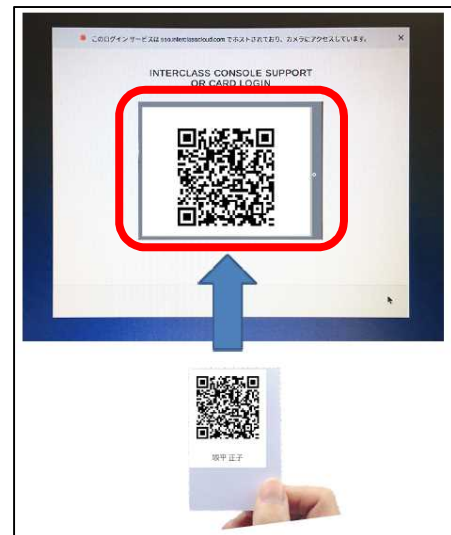
## ログイン

くろーむブック そうき  
Chromebookでの操作です。



## きゅーあーる Q Rコードでログイン

ログイン画面右下の がめんみぎした   
をタップし、きゅーあーる Q Rコード読み取り画面に  
きゅーあーる Q Rコードをかざします。



じゅうよう  
**！！重要！！**

しょかい ぐいんじ 初回ログイン時のみに、でいえぬえす D N S Guardの有効化が必要です。ゆうこうかてじゅん 有効化手順は P15、

さんこうしりょう 16の参考資料をご覧ください。



## 富士宮市 児童生徒用ポータルサイト

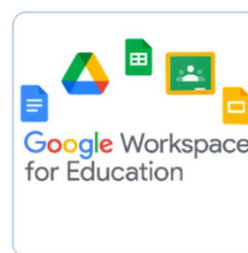
Chromebookを起動すると、「富士宮市 児童生徒用ポータルサイト」の画面が表示されます。学びのポータルサイトには、授業で活用するサイトが登録されています。

### 児童生徒用ポータルサイト

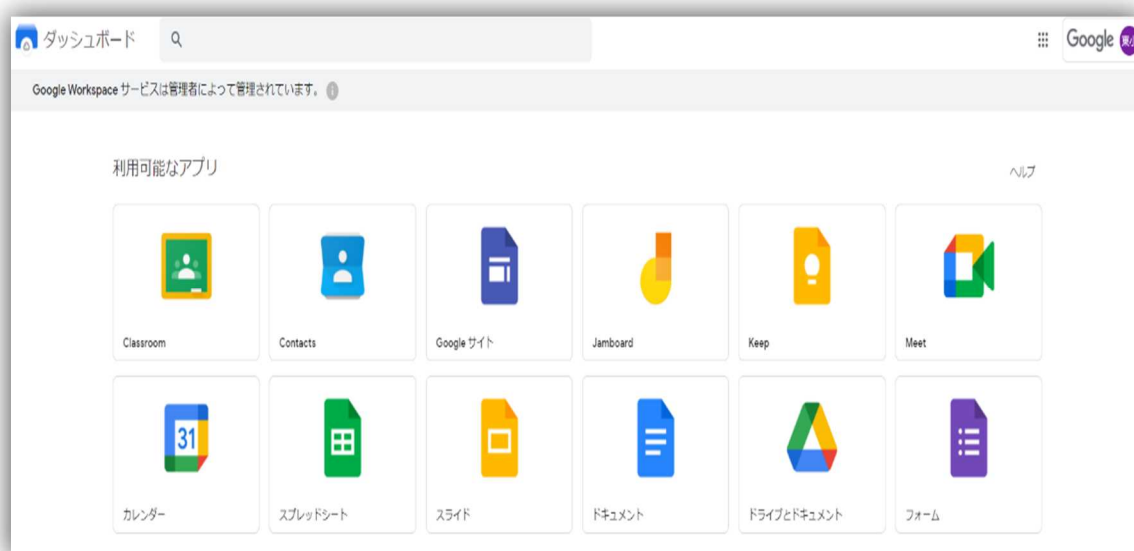


## ダッシュボード

学びポータルサイトの「アプリケーション」を選択すると、利用可能な Google Workspace アプリケーションを一覧で表示される画面が表示されます。



アプリケーション



## くらするーむ Classroom

Google社が学校向けに開発をしたサービスの1つで、児童・生徒とのコミュニケーションツールとして利用することができます。また、課題の作成、配布、ファイルの共有などを行うことができます。

### がめんせつめい 画面説明



### ※おもな機能紹介 ※主な機能紹介

ストリーム	クラス内でお知らせやデータを共有（投稿）することができます。
授業	クラスの児童に課題を作成し、出題することができます。
メンバー	参加させる児童生徒を招待・登録や、管理をすることができます。
採点	出題した課題全ての成績を一覧で確認・管理することができます。
ミーティング Meet	クラスに登録された児童生徒とテレビ会議をすることができます。

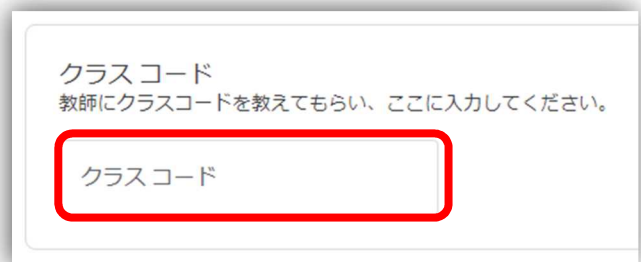
## くらするーむさんかばあい Classroomに参加する場合

くらするーむひら  
Classroomを開きます。

「+」ボタンをクリックします。



せんせい さくせい くらするーむ  
先生が作成したClassroomのクラス  
コードを確認し、入力します。



クラスコードをにゅうりよく入 力すると、画面右上の  
「さんか」ボタンがゆうこうか有効化されますので、  
クリックします。



さんか  
参加できると、みぎず 右図のような画面が  
ひょうじ 表示されます。



## くらするーむきのうしょうかい Classroom機能紹介

### かだい ていしゅつ じどう 課題の提出(児童)

くらするーむ じゅぎょう せんたく  
Classroomの授業を選択します。



じゅぎょう ページ がいどう かだい せんたく  
授業のページから該当の課題を選択します。  
かだい しょうさい ひょうじ  
課題の詳細が表示されます。  
その下にある かだい ひょうじ した ページ  
課題を表示で課題ページを開きます。



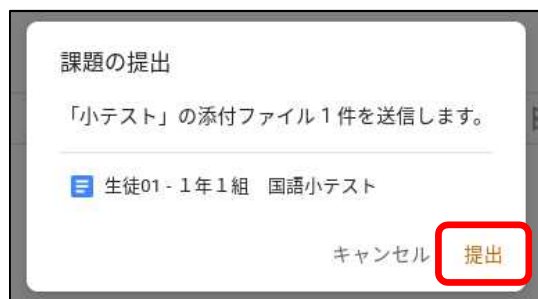
「あなたの課題」に添付されている  
ファイルを開き、編集します。



編集したらファイルを閉じ、  
「あなたの課題」の提出をクリック  
します。



提出を選択します。



課題が提出済みになっていること  
を確認します。



## ミーと うえぶかいぎ Meet (Web会議)

クラスのメンバーと同時にテレビ会議をすることができます。(最大100名)

※児童生徒同士でのMeetは利用できない設定になっています。

ミーと りんくを生成を選択します。

※ 教員が行う操作です。



リンクの生成が完了すると、ミーと さんか

をする URL が表示されます。

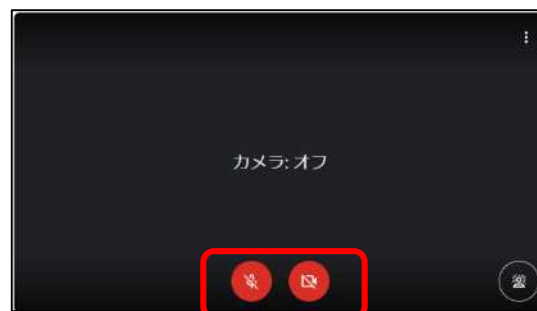
URL を選択すると、ミーと がめん ひようじ  
されます。

いま さんか せんたく ミーと さんか  
今すぐ参加を選択するとMeetに参加を  
することができます。



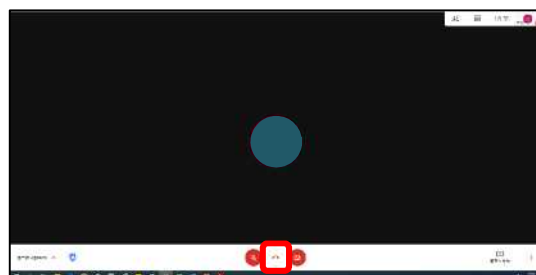
※ ひつよう おうじてマイクとカメラをオン・

オフしてください。



ミーと しゅうりょうする時には、がめんしたの

しゅわき あいこん せんたく  
受話器アイコンを選択します。

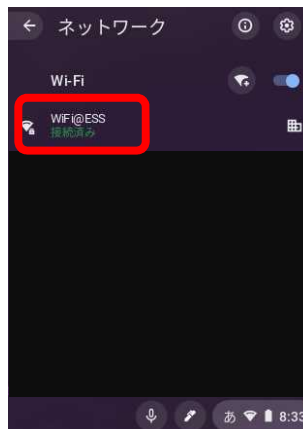


## 自宅でのオンライン接続方法

画面右下の時刻をタップします。

Wi-Fiアイコンをタップします。

ご自宅のWi-Fi【Wi-Fiルーター】に接続します。

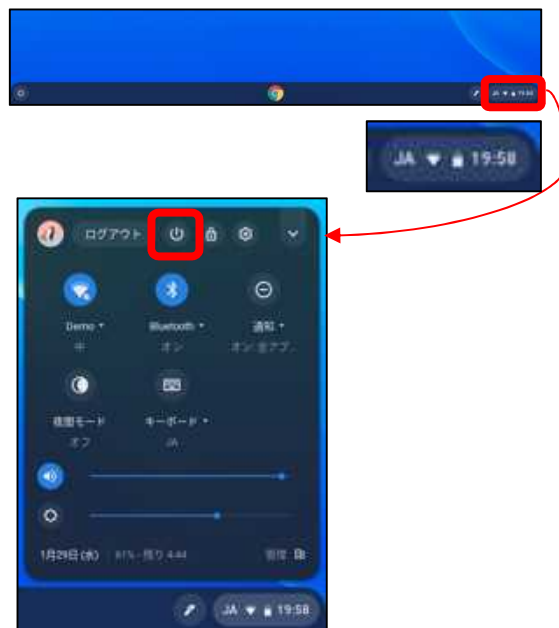


## ログアウト

※ Chromebookでの操作です。

画面右下の時刻をタップします。

電源アイコンをタップします。



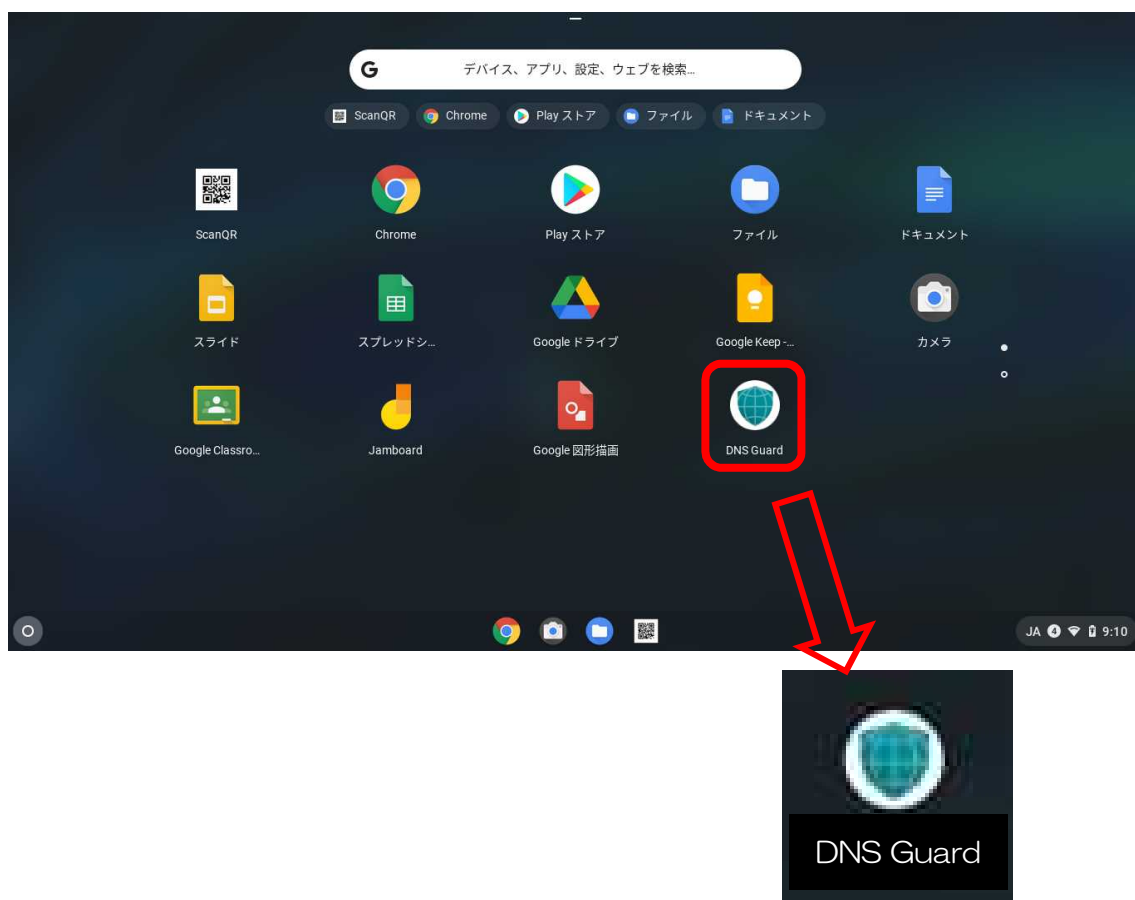


## DNS Guard 有効化手順

(ChromeBookを初めてお使いいただく前に必ず実施をお願いします)

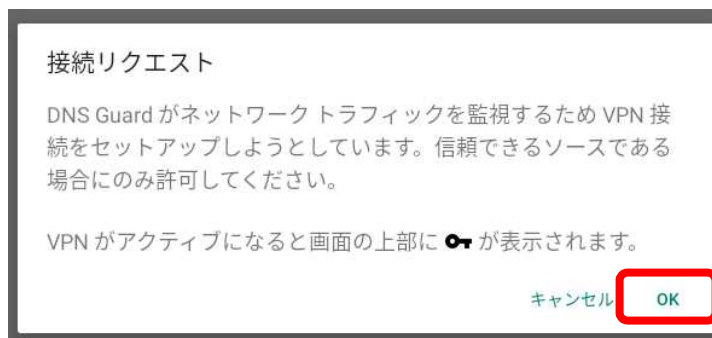
1. Chromebookにご自分のGoogleアカウントでログインします。
2. ログイン後、シエルフにDNS Guardが表示されていることを確認します。

※表示されていない場合は、しばらくそのままお待ちください。

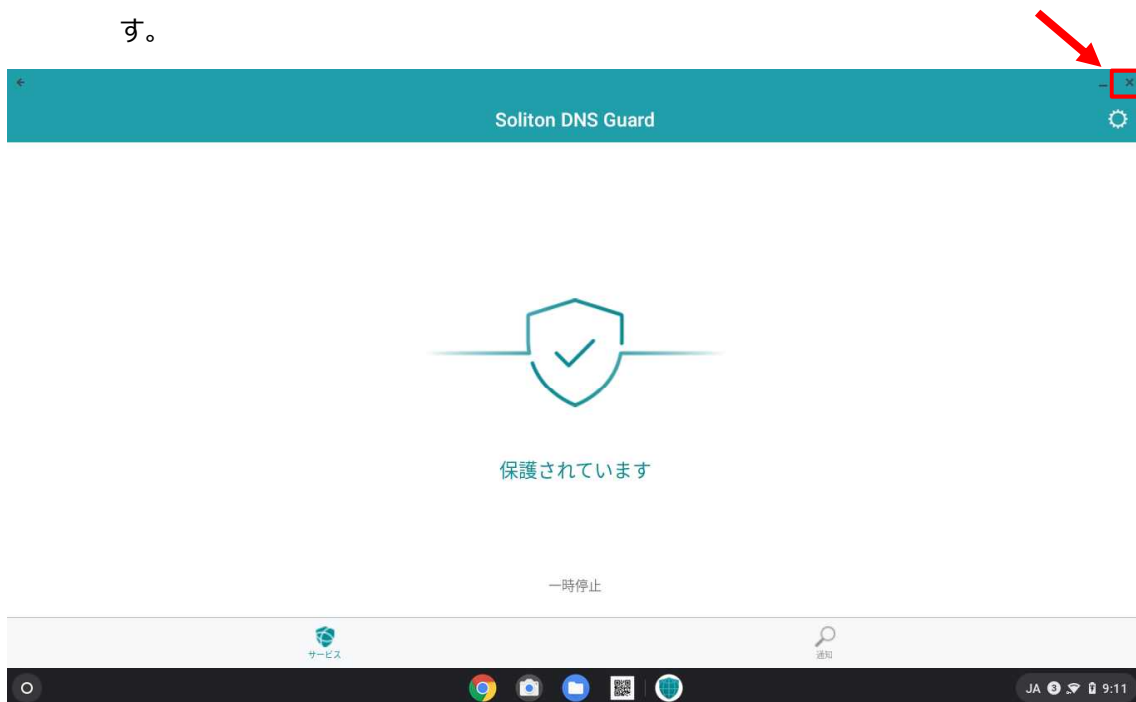


3. <sup>でいーえぬえす がーど</sup> DNS Guard をクリックかタップします。

4. <sup>いか がめん ひょうじ</sup> 以下の画面が表示されたら、OK をクリックかタップします。



5. <sup>した ず がめん ひょうじ</sup> 下の図の画面が表示されたことを確認したら、画面右上の <sup>かくにん がめんみぎうえ</sup> ×ボタン <sup>ぱつぽたん</sup> をクリックして、<sup>くりつく さぎょうしゅうりょう</sup> 作業終了です。



## Google Workspaceの利用について

### Google Workspaceとは

Office系互換ソフト、オンライン会議、ファイル保存などが利用できる Google 社の統合インターネットサービスです。Webブラウザやアプリ上で利用できます。



### 様々なコンピュータで利用が可能

Google Workspace サービスは、Google 社の OS 以外でも利用できます。

#### □ iPad やスマートフォンで利用する場合

App を起動し、Google Workspace アカウントでログインします。App では、一部の機能が簡素化されています。



#### □ パソコンで利用する場合

インターネットブラウザ上で動作します。

Google のホームページへログインします。

こちらでは、ほぼすべてのサービスを利用できますが、古いブラウザでは動作しないものもあります。



<https://gsuite.google.com/dashboard>

### ログイン、ログアウト操作（デバイスからのユーザー削除）





コンピュータを複数人で利用する、利用者が変わる場合、必ずログアウトをしてください。次の利用者がデータを編集、上書きしてしまう可能性があります。

### セキュリティに関するご注意

Google Workspace では、インターネット上（クラウド）に保存するデータを高度なセキュリティで保護しています。その一方で、ICT 利活用推進のため、様々な機能を開放し、自由度の高い利用ができるようになっています。

適切なサービス利用のため、データを管理者が監視していることを予めご了承ください。

## 故障かなと思ったら

<p>ネットワークにつながらない</p>	<p>1. <u>無線設定はオンになっていますか。</u> 画面右下の表示を確認します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>オフの表示</li> <li>オンの表示</li> </ul>   <p>オフになっている場合は、画面右下をクリックし、無線設定のアイコンをオンにします。</p>  <p>※Wi-Fi機器が正常であれば接続されます。</p> <p>2. <u>Wi-Fi機器の電源が入っているかご確認ください。</u></p>
<p>電源が入らない</p>	<p>1. <u>電池残量はありますか。</u> 充電することで起動できる場合があります。</p> <p>2. <u>ハードウェアリセット※をお試しください。</u></p>
<p>カメラが起動できない</p>	<p>1. <u>カメラアプリが複数起動していませんか。</u> カメラを複数起動することはできません。 (Meetとカメラを同時起動など)</p> <p>2. <u>ハードウェアリセット※をお試しください。</u></p>
<p>画面が表示されない キーボード入力が反応しない トラックパッドが反応しない</p>	<p>1. <u>ハードウェアリセット※をお試しください。</u></p>
<p>ハードウェアリセット※</p> <p>注意：実施するとダウンロードファイルの一部が削除される可能性があります。</p>	<p>ハードウェアリセットをすることで問題が解消する場合があります。(キーボード、カメラ、ディスプレイ等) ※再起動で不具合が解消しないかお試しください。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>電源を切ります。</li> <li>キーボードの更新ボタンを押したまま本体側面の電源ボタンを押して電源を入れます。</li> <li>Chromeのロゴが消えたら更新ボタンを離します。</li> <li>ログインして問題が改善されたか確認します。</li> </ol> 

## 家で使うには ～保護者の皆様へのご案内～

### 保護者の皆さまへ

学習用コンピュータについて、家庭での学習の機会を得る事でお子様へより豊かな学びを提供することを目的に、持ち帰り利用が許可されています。

家庭での利用については下記の注意事項を元に、お子様の利用環境の維持にご理解、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

### 注意事項

#### ◆ご利用の注意

1. 紛失、盗難、破損、水没がないようにお気をつけください。
2. 学校から配布された端末やアカウントは学習のために利用してください。
  - ×：学校のコンピュータに他の Google アカウントでログイン
  - ×：学校のコンピュータやアカウントで学習と関係のないゲームや動画閲覧等のサービス利用
  - ×：お子様以外でのコンピュータやアカウントの利用
3. 使用する時間はお子様とよく話し合い、夜遅くや長時間使用を避けてください。
4. 学習に必要なカメラ利用、許可のない相手の撮影を避けてください。



#### ◆ネットワークの利用の注意

- ・学習用コンピュータの利用には、インターネット回線、Wi-Fi への接続が必要です。
1. 家庭でのネットワーク利用料は家庭での負担となります。
  2. 利用する回線は定額利用のものや、速度制限時でも 1Mbps 以上の利用ができる回線の利用を推奨致します。（多くのパケット通信量を使用します。）
  3. 家でのパケット通信量に制約がある場合は、ビデオ通話や動画視聴などの使用を避けてご利用ください。[参考：ビデオ通話 1 時間＝約 1GB]



#### ◆家庭利用で困ったら

- |                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| ◎学習の操作が分からない       | ➡ | 学校でお子様から先生へご相談ください      |
| ◎インターネットに接続できない    | ➡ | 契約している回線業者様へご相談ください     |
| ◎家庭の Wi-Fi へ接続できない | ➡ | Wi-Fi 機器設定のご購入元へご相談ください |

#### ➡ヘルプデスクサイト

<https://sites.google.com/gedu.demo.edu-ess.com/help-home-fm/home>

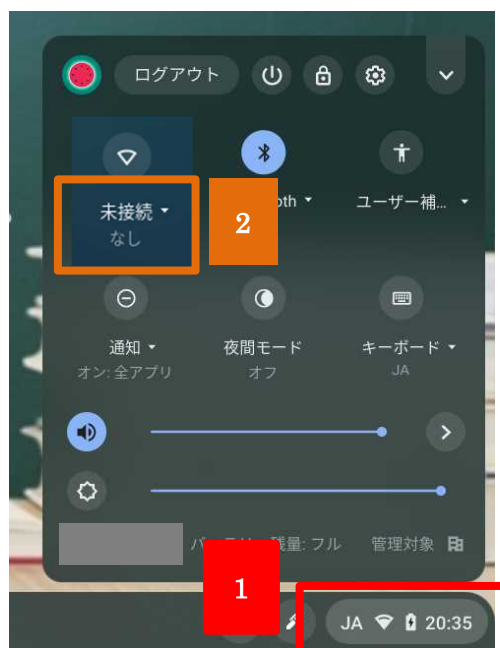


## Wi-Fi への接続方法(Chromebook)

1. 画面右下をクリックします。



2. 無線設定のアイコンをクリックします。



3. 接続するネットワーク名を選択し、パスワードを入力して「接続」をクリックします。

Wi-Fi ネットワークへの接続

SSID

ネットワーク名(SSID)

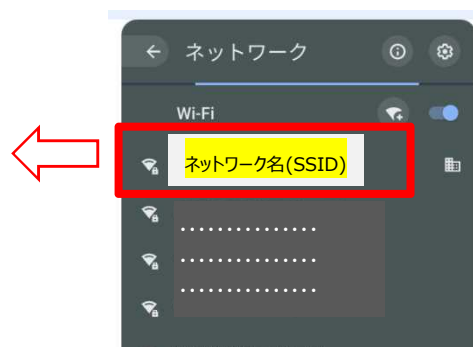
セキュリティ

PSK (WPA または RSN)

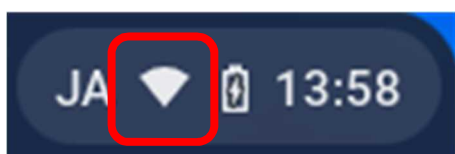
パスワード

このデバイスの他のユーザーにこのネットワークの使用を許可する

キャンセル 接続



4. 接続が完了すると、下図のような白いアイコンになります。



## • ご家庭のネットワーク名の確認方法

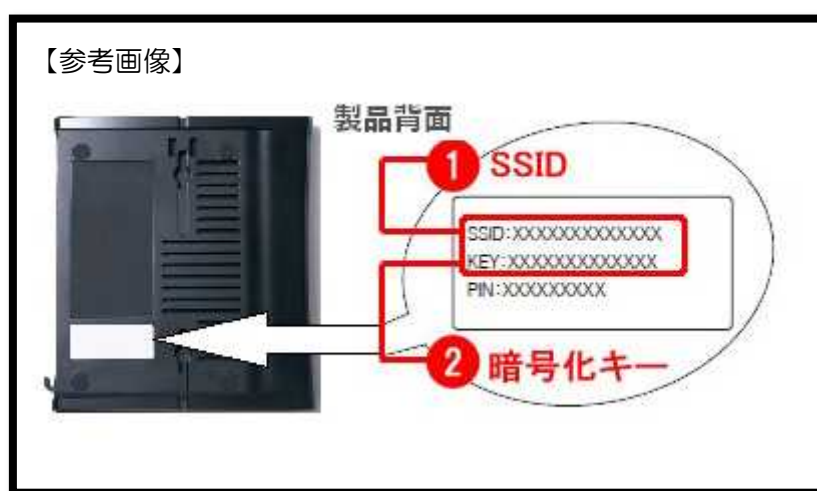
最近ではWiFi 機器が各ご家庭に設置されていることが多くなっています。

他のご家庭の WiFi 機器へ無断で接続することは盗聴となってしまう恐れがあります。

以下の手順で、ご家庭の【ネットワーク名】及び【パスワード】を確認いただき、お子様へお伝えください。

- ① WiFi 機器背面の本体のラベルを確認する。

※購入時にネットワーク名を変更していない場合



- ② パソコンから確認する。

参考となる手順は以下のサイトでご確認ください。

<https://www.buffalo.jp/support/faq/detail/16375.html>