

# コンピュータ活用リーフレット ～1人1台のコンピュータをつかってみよう～

## なぜコンピュータを使うの？

べんきょうや学校生活の中で、コンピュータや電子黒板（でんしこくばん）をつかったりすることで、より授業（じゅぎょう）やべんきょうがわかりやすくなるように、またこれからの生活の中でコンピュータなどがより使われる社会になってきています。そのような社会を生きていくみなさんに「コンピュータをつかう力」をつけてもらうために、和歌山市は一人1台のコンピュータを用意（ようい）しました。

## 1. コンピュータをつかうルールを知ろう

これから授業や学校のかつどうでかつやくする自分のコンピュータです。このコンピュータをつかうルールについてみんなでかくにんしましょう。

### コンピュータ使用上のルール

(和歌山市教育委員会)

勉強（べんきょう）の内容（ないよう）がよくわかるようになり、よりゆたかな学びにしていくなために、コンピュータを上手につかっていくことが大切です。コンピュータはみなさんの家での勉強にも役立てるための道具（どうぐ）です。べんりな道具ではありますが、心配（しんぱい）されることもたくさんあります。

そのため、和歌山市教育委員会では、「コンピュータを使うルール」をきめました。みなさんでこのルールを守り、「安心（あんしん）・安全（あんぜん）・快適（かいてき）」につかっていきましょう。

### 1 目的

・和歌山市教育委員会からかし出すコンピュータは、学校での授業や家での勉強のためにつかうことが目的です。勉強にかかわること以外（いがい）ではつかわないようにしましょう。

### 2 コンピュータのつかいかた

- ・精密機器（せいみつぎき）なので、ていねいにあつってください。  
(落とさないように・水にぬらさないように・ゆかの上に置（お）かない・日に当たる場所をさける)
- ・アプリなどをかってにダウンロードすることはやめてください。
- ・SNSサービス（ライン/ツイッター/LINE/Twitter/インスタグラムなど）にはつかわないでください。
- ・かし出されているコンピュータをほかの人にかしたり、つかわせたりしないでください。

### 3 個人情報（こじんじょうほう）について

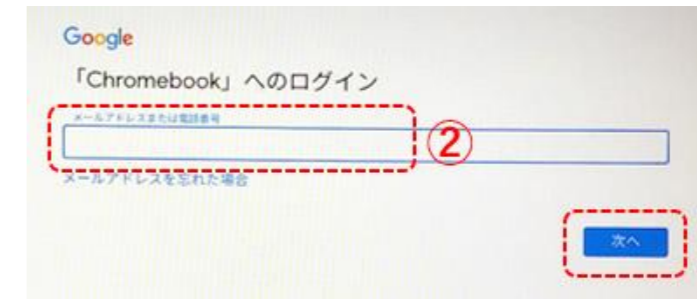
- ・自分やほかの人の個人情報（名前（なまえ）や住所（じゅうしょ）、電話番号（でんわばんごう）、写真（しゃしん）など）はインターネット上にぜったいにあげてはいけません。
- ・自分（じぶん）のQRコードがのってあるカードを大切にもっておいってください。
- ・相手（あいて）をきずつけたり、いやな思（おもい）をさせたりすることをかきこまないでください。

### 4 コンピュータをつかう場所（ばしょ）

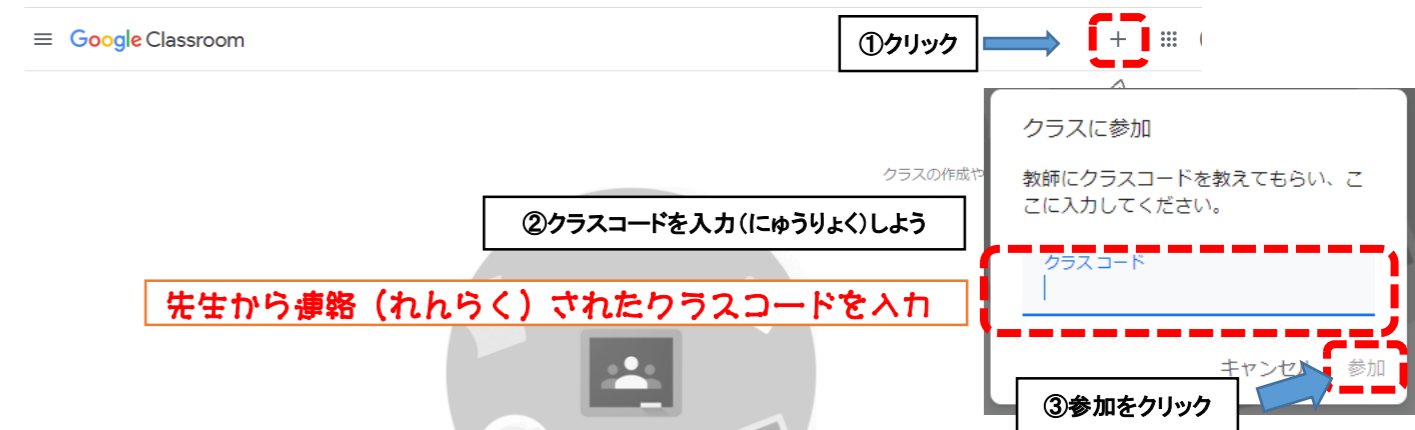
- ・学校では必ずキャビネットに入れて、充電（じゅうでん）しておこう。
- ・家でつかうばあいは、おうちの人の目がとどくところでつかいましょう。
- ・食べているときやトイレ中などのべつのことをしながらつかうのはやめましょう。

## 2. コンピュータのスイッチを入れて、ログインしてみよう

電源（でんげん）を入れると、ログイン画面が表示されます。学校から配布されたアカウントカードを用意（ようい）し、アカウントの@よりも前の部分を入力しましょう。その後パスワードを入力するとログインができます。また、カードは大切に管理（かんり）しましょう。



## 3. Google classroomでクラスを登録（とうろく）しよう



## 4. やってみよう（試しにいろいろなアプリを使ってみよう）

### ①健康チェック

先生から送られてきた健康チェックのリンクにアクセスし、健康チェックを試してみよう。完成したら「送信」を押してみよう。



### ◎協働編集してみよう

みんなで協働編集をしてみましょう。  
お題は・・・

### ◎情報モラルを考えよう

QRコードを読み取って、情報モラルについてのサイトを見ながら、情報モラルについて考えよう。



### ◎タイピング練習に挑戦



## 5. 使用した後はシャットダウンし、電源保管庫に保管しよう

使用した後は必ずシャットダウンし、必ず電源保管庫に保管するようにしよう。また、充電（じゅうでん）するために電源コードをさしておこう。

**今あなたが使用しているコンピュータは年度末まで使用します。責任を持って大切にそして有効に活用してください。**

<Google Classroom>



課題の配付・回収  
採点・メッセージなど  
送ることができます

<Googleスライド>



発表資料を作成  
意見をコメントとして  
残せます

<インターネット  
ブラウザ>



インターネット  
で情報を検索でき  
ます

<Jamboard>



離れた場所からでも  
簡単にアイデアを形に  
して共有できる、共同  
作業に最適なデジタル  
ホワイトボードです

<Google Earth>



世界の地図や地形を  
立体的に調べることが  
出来ます

<Webex Meetings>



オンラインホーム  
ルームや授業などで  
使用します。

<ウゴトル>



スポーツやダンスなどの  
動きを、動きのまま学  
んだり、伝えるための  
ツールです。

<QRコードリーダー>



安定してQRコードと  
バーコードを読み取  
ることができます。

<マルチタイマー>



ストップウォッチ、  
タイマーから、同時  
動作可能なタイマー  
まであります。

< powerDirector >



簡単操作の動画編  
集アプリです。短時  
間で本格的・高画  
質なビデオを作成  
できます。

## 和歌山市のGIGAスクール構想・よくある質問について

### Q1：GIGAスクール端末はいつまで貸し出してくれますか？

⇒端末の貸し出し期間は1年ごとになります。年度初めに返却し、新たな学年の端末を貸し出す予定です。

### Q2：GIGAスクール端末は家庭のコンピュータと同じように使用できますか？

⇒GIGAスクール端末は、あくまでも学習用です。学校での学習、家庭学習に使用してください。

### Q3：Web閲覧について、フィルタリングなど設定されていますか？

⇒端末にはフィルタリングの設定がされており、有害なWebサイトへのアクセスはできない設定になっております。また、端末で閲覧した内容等は取り消しができないような仕組みになっており、どのような使い方をしたか調べることができます。

### Q4：端末に個人でアプリをインストールすることができますか？

⇒使用できるアプリは、学校で一括管理されていますので、個人でインストールが出来ない設定になっています。

### Q5：破損や紛失した場合はどのようにすればいいですか？

⇒破損・紛失した場合は、学校にいつ、どのような状況かなどをご連絡ください。

### Q6：家庭学習でGIGAスクール端末は、どのような利用ができますか？

⇒カルテック（CULTEK）のID・パスワードが学校から配布されていますので、表のQRコードを読み取り、ドリル教材に取り組むことができます。  
また、学校からの課題に取り組んだり、教科書の中にあるQRコードを読み取り、ドリルや動画資料の閲覧、英文のリスニングなどを利用して、自分のペースで学習を進めることができます。

# 「未来の学び」を目指して

～GIGAスクール構想コンピュータを使ってみよう～

いよいよ和歌山市のGIGAスクール構想が始動します！

GIGAスクール構想は、2019年12月に文部科学省が発表した、令和時代のスタンダードな学校像をめざすため、全国一律のICT環境整備を進める施策です。GIGAとは「Global and Innovation Gateway for All」の略であり、「すべての子どもたちにとってグローバル人材・革新を起こせる人材になるための入り口」という意味です。



## 和歌山市のGIGAスクール構想実現へ向けた取組

和歌山市においても今年度GIGAスクール構想の実現に向け、高速大容量の通信ネットワークの整備、並びに児童生徒1人1台端末を令和2年度中に全小中学校・義務教育学校に整備し、貸し出します。このリーフレットでは、和歌山市GIGAスクール構想の取組を紹介いたします。



学校で



家庭で



## 学校でも家庭でも使ってもらえるコンピュータに

### カルテック（CULTEK）

学校から配布されたID・パスワードを使って、家庭学習できるサイトです。自分の学習状況に応じて、予習・復習ができます。



### NHK for school

NHKが放送している番組の動画クリップ集です。学年別や教科別にまとめられており、家庭学習に役立つサイトです。



### プログラミング学習

技術の授業プログラミング学習で使用する「スクラッチ」や「レゴマインドストーム」があります。スクラッチでは家庭でも学習できます。

