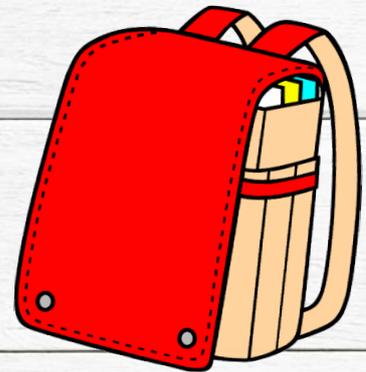
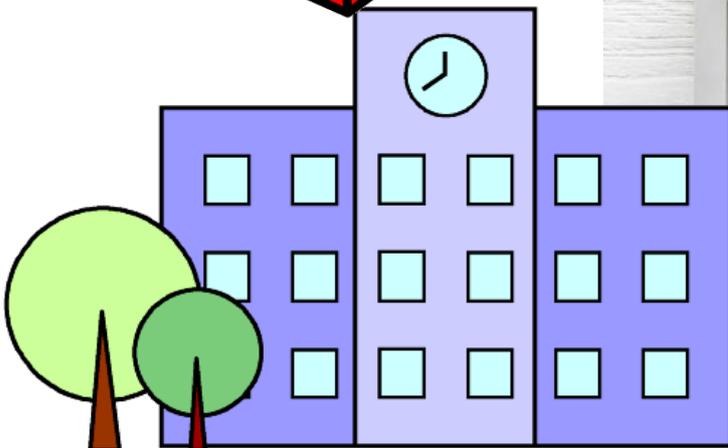


東小学校のクロムブックをつかった学び



令和3年10月 ver.1



目次

●人を大切にして 安心安全に 主体的に学ぶために	3
●よりよく使うための 3つの「合いことば」	
●クロムブック Q&A	
●おうちの方へのお願いとお知らせ	5
●こんなときは どうするの?	8
●クロムブックの使い方 「東小の5つのやくそく」	9
○AI 学習アプリ「キュビナ」について	10
○学習アプリ「デキタス」について	11
○情報モラル教育 文科省の動画サイトのご紹介	12
○その他 参考サイト等	13

人を大切にして 安心安全に 主体的に学ぶために

だれかに教えてもらうことも大切だけど、だれかに教えてもらうだけでなく、「自分で学びを進める」ためのクロムブックです。使い方をまちがえてしまうと、健康（けんこう）によくなかったり、大切な人をきずつけたりしてしまうこともあります。自分に合ったクロムブックの使い方をみつけていきましょう。



よりよく使うための 3つの「合いことば」

- 1 自分やみんなと「学び」を「よりよく」するために使います。
- 2 「やくそく」を守り、大切に使います。
- 3 人のいやがることや きずつけることはしません。



クロムブック Q&A



クロムブックは自分のものなの？

はだの市が貸(か)してくれています。
大切につかってください。こまったこと
があったら先生や大人に相談(そうだ
ん)しましょう。

アカウントってなに？

インターネットやアプリを使うために
一人ひとりの大切なものです。アカウ
ント名もパスワードも人に見せたり教
えたりしてはいけません。家のカギと
同じくらい大切です。

つかうときに気をつけることは？

目と画面(がめん)を30センチくらいはなしてつかいましょう。30分に1回は20秒以上(いじょう)目を休めましょう。ねる1時間前はつかわないようにしましょう。

自分で新しいアプリをいれていいの？

できなくっています。新しいアプリは先生たちと考えていきます。

こわれたらどうすればいいの？

すぐに先生に伝えてください

家でつかっていいの？

先生からお話がありますが、もって帰ってつかえます。

充電(じゅうでん)はどうするの？

家でも充電してかまいません。(USBタイプCというコネクタです)

クロムブックでなにができるの？

- ・動画を見たり問題に答えたりする学習
- ・友だちと資料や考えをみて学べる
- ・はなれていてもつながれる
- ・わからないことを自分でしらべる

大切なことです

- 写真(しゃしん)や動画(どうが)をとるときは、相手(あいて)にとってよいか許可(きょか)をもらいましょう。
- 自分や友だち、まわりの人の個人情報(こじんじょうほう)をインターネットに公開(こうかい)しません。
- 友だちにいやな思いをさせないように、言葉(ことば)や表現(ひょうげん)に気をつけて、よく考えてつかいましょう。
- 調(しら)べたことをのせるときは、出展(しゅってん)をきちんと書きましょう
- 学習(がくしゆ)に関係(かんけい)のないサイトを見たり、書きこみをしないようにしましょう。学習のための貸(か)し出しです。ルールが守れないときは、貸し出しができないときがあります。

おうちの方へのお願いとお知らせ

AI やロボットなど技術がめざましく進歩し、コロナ禍や気候変動に直面している今、「**社会の変化に合わせて、未来を生きる子どもたちに必要な力を育てる**」そのために、何をしたらよいか学校もアップデートしています。人を大切にし、その違いを尊重し合い、主体的に学ぶ子をめざし、「**子どもが自ら考え、誰かを尊重しながら協働して答え(最適解)をつくりだす力**」が求められています。こうした目的に一人1台端末は「**文房具**」として大事な役割を担うこととなります。

ク롬ブックは社会の変化に対応するために・・

社会が変わる <https://www.youtube.com/watch?v=249hXy0DqwY>



※youtube 動画は児童のク롬ブックでは見られない場合があります。

新たな社会“Society 5.0”

- IoT、ビッグデータ、人工知能（AI）、ロボット等をはじめとする**技術革新が一層進展**。
- サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、**経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会**。
- 幅広い産業構造が変革し、**人々の働き方やライフスタイル等が変化**。
- 狩猟社会、農耕社会、工業社会、情報社会に続く、5番目の社会（Society）。

年齢・性別に関係なく皆に恩恵

快適

日々の暮らしが
ラクラク・楽しく

質の高い生活

必要なモノやサービスを、必要な人に、必要な時に、必要なだけ提供

活力

煩わしい作業から解放され、時間を有効活用

Society 5.0

サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合

より便利で安全・安心な生活

経済発展と社会的課題の解決を両立

*内閣府作成資料より

そして学習のしかたが変わります

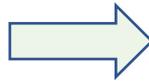
教師に答え(知識)を教えてもらう授業

教師が出した問題の答えを自分で探す学習

これまで



決められた教室・学年の中で、
「一律の目標のもとで」
「一律の内容を」「一律のペースで」
「一斉に」「受け身で」学ぶ



子どもが自分なりの考え持ち、誰かと協働して最適解をつくりだす学び

これから



居場所や学年や時間の制約を必ずしも受けず、
「自分の個人目標と選択をもとに」
「多様な内容を」「多様なペースで」
「個別に、時に協働的に」「能動的に」学ぶ

文科省資料より

学校におけるICTを活用した学習場面

A 一斉学習		B 個別学習		C 協働学習	
<p>A1 教員による教材の提示</p> <p>画像の拡大提示や書き込み、音声、動画などの活用</p>	<p>B1 個に応じる学習</p> <p>一人一人の習熟の程度等に応じた学習</p>	<p>B2 調査活動</p> <p>インターネットを用いた情報収集、写真や動画等による記録</p>	<p>C1 発表や話し合い</p> <p>グループや学級全体での発表・話し合い</p>	<p>C2 協働での意見整理</p> <p>複数の意見・考えを議論して整理</p>	
<p>B3 思考を深める学習</p> <p>シミュレーションなどのデジタル教材を用いた思考を深める学習</p>	<p>B4 表現・制作</p> <p>マルチメディアを用いた資料、作品の制作</p>	<p>B5 家庭学習</p> <p>情報端末の持ち帰りによる家庭学習</p>	<p>C3 協働制作</p> <p>グループでの分担、協働による作品の制作</p>	<p>C4 学校の壁を越えた学習</p> <p>遠隔地や海外の学校等との交流授業</p>	

クラウド上で利用可能な様々なサービス



クラウドで資料をついたり、
考えを出し合い発表したり

離れていても
つながれる

動画で学んだり、AI 学習アプリで学んだり
わからないことを自分で調べたり

クロムブックの活用に向けてのお願いです

【持ち帰り】

家庭学習のために、必要に応じてクロムブックを持ち帰ります。AI 学習アプリを使ったり、先生からの課題に取り組んだりします。「やくそく」を守って使うよう指導しますが、ご家庭のご支援もお願いいたします。

【ネット環境について】

ご家庭で課題や AI 学習アプリなどに取り組むためには、インターネット環境が必要になります。

ご家庭の Wi-Fi 環境の整備にご理解とご協力をお願いいたします。(市でルーターを貸し出しています)

【安全につかうために】

自分で学びを進めるための道具ですが、安全につかうことも大切です。情報モラル教育をすすめて「やくそく」を守り、人に嫌な思いをさせたり傷つけたりしないよう学んでいきます。ご支援ください。

【安全な環境づくりをすすめます】

有害なサイトや危険性のあることは、学校の内外にかかわらずフィルタリング機能により守られています。ユーチューブ動画も機能制限がされています。アプリのインストールも管理制限がかかっています。学びのための環境づくりをすすめます。ご心配なことがあれば遠慮なくご相談ください。

【いつ なにをどう学んでいくのか について】

クロムブックの活用が始まり、家庭への持ち帰りもスタートしました。「やくそく」をつくり、あれこれ使ってみて、問題が発生したら考えさせ、話し合ったり助け合ったりしながら、上手な使い方をトラブルシューティングして学んでいきます。一方で情報モラル教育を道徳の中でも学習してまいります。

こんなときは どうするの..

クロムブックのかんたんな使い方

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003001.pdf>

家庭で接続 Iphone でテザリングするには

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003002.pdf>

Iphone でグーグルクロムへログインするには

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003003.pdf>

家庭で接続 android スマホでテザリングするには

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003004.pdf>

android スマホでグーグルクロムへログインするには

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003005.pdf>

家庭で接続 クロムブックを wi-fi で

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003006.pdf>

グーグルクロムから学習アプリ「キュビナ」へログインするには

<https://www.city.hadano.kanagawa.jp/www/contents/1587082813395/simply/211003007.pdf>

ク롬ブックの使い方「東小の5つのやくそく」

- 姿勢しせいをよくする（30センチ以上いじょう はなして見よう）
- 30分ふんに1回かいは目めをはなす（20秒びょう以上遠くとおを見よう）
- 寝るね前は使つかわない（寝る1時間じかん前まえには終おわりにしよう）
- 目めを大切たいせつにする（目めが乾かわかないようまばたきまばたきをしよう）
- ルールまもを守つかって使つかう（上じょうず手に学がくしゅう習やくに役やく立だてよう）

ク롬ブックを大切に使う（こわさないために）

（らんぼうにつかわない、下におかない、おとさないようにする、水をかけない・・・など）

ク롬ブックで やってはいけないこと

（変なサイトをみない、IDを人に教えない、パスワードを教えない、学習に関係ないことはしない・・・など）

ク롬ブックの上手じょうずな使い方

（時間があるときにプログラミングをする、自主学習に学習アプリをつかう、変なメールがきたら先生やおうちの人にすぐ伝える、わからないことがあったら調べる、わからないときは教え合う・・・など）

○AI 学習アプリ「キュビナ」について

<https://qubena.com/>

What is Qubena?

使えば使うほど最適化する
AI型教材で
児童・生徒の学習意欲向上と基礎学力定着へ







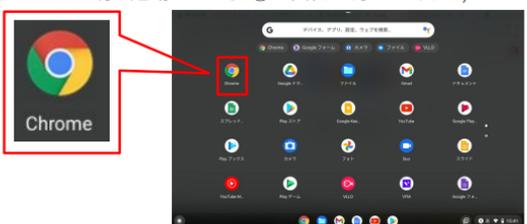
- 👍
一人ひとりに個別最適化された学習で、
苦手な問題でつまづかずに基礎を固めます
- 👍
主体的・自律的な学習を促し
演習量を飛躍的に増やします
- 👍
授業中の演習や宿題、テストにも
問題作成採点業務負担を減らします

紹介動画 <https://www.youtube.com/watch?v=7QJVyJBo7AI>

※上記アドレス等の youtube 動画は児童のクロムブックでは見られない場合があります。ご家庭の P C 等をご利用ください。

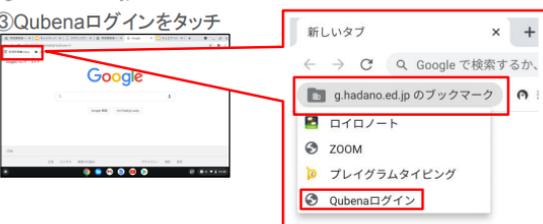
ブックマークに登録されたキュビナへログインする

①「Chrome」アイコンをタッチ
(chromeが既に起動している・②の画面の方はスキップ)

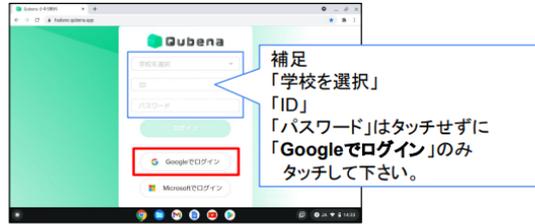


②ブックマークバーに表示されている
「g.hadano.ed.jpのブックマーク」をタッチ

③Qubenaログインをタッチ



④「Googleでログイン」をタッチ



⑤生徒のアカウントをタッチしてログインする



○学習アプリ「デキタス」について

動画を見たり問題に答えたりするデジタル学習アプリです。令和4年3月まで無償提供されています。IDとパスワードを子どもたちに配布していきます。

令和3年10月

保護者様

秦野市立東小学校
校長 福島 正敏

家庭学習のためのICT教材「デキタス」のお知らせ

日頃より、本校の教育活動、並びに新型コロナウイルス感染症対策へのご理解ご協力を賜り誠にありがとうございます。

さて、緊急事態宣言は解除となりましたが、在宅学習やこれまでの短縮学習などによる学びの復習や、子どもたちの主体的な学びのための家庭学習の一つの手立てとして活用できるICT教材「デキタス」のご案内です。インターネット環境があればパソコンやスマートフォン、タブレットから無償で利用でき学校配布のクロムブックからも学ぶことができる学習アプリです。（通信料はかかります）新型コロナウイルス感染対策に伴う対応ですので使用期限はありますが、ログイン方法は次のとおりです。

- 1 使用期限 令和4年3月まで
- 2 ログイン方法 下記URLよりログインします。

ログインURL → QRコード

https://www.dekitus.net/hdhigasis_sch



↓

アカウント名

パスワード

ログイン
パスワードをお忘れの方

IDとパスワードは別紙でお渡しします

↓

② TOP画面



② 『学習する』ボタンを押して学習画面へ。

○情報モラル教育 文科省の動画サイトのご紹介

近年、児童生徒が、無料通話アプリや SNS(ソーシャルネットワーキングサービス)、オンラインゲーム等の利用などを通じて、起こるトラブルへの対応や、情報化が進展して生じる新たな問題に対応するための材です。20教材69本の動画があります。学校においても情報モラル教育にて活用していきます。

https://www.youtube.com/playlist?list=PLGpGsGZ3lmbAOd2f-4u_Mx-BCn13GywDI

※上記アドレス等の youtube 動画は児童のクロムブックでは見られない場合があります。

The image shows a screenshot of a YouTube playlist from the MEXT channel. The playlist contains 8 videos, numbered 59 to 66. Each video entry includes a thumbnail, a title, and a duration. The titles are as follows:

- 59 教材⑩ 著作物を公開するためには (解説編) 3:25
- 60 保護者のための情報モラル教室 話し合ってますか?家庭のルール 動画A「初めが大事」 4:01
- 61 保護者のための情報モラル教室 話し合ってますか?家庭のルール 動画B「知らなかったではすまされない」 3:56
- 62 保護者のための情報モラル教室 話し合ってますか?家庭のルール 動画C「家庭のルール」 4:43
- 63 保護者のための情報モラル教室 話し合ってますか?家庭のルール 通し動画 12:36
- 64 教材⑨ 学習用タブレットの上手な使い方 (小学1年生～小学4年生) (導入編) 7:17
- 65 教材⑨ 学習用タブレットの上手な使い方 (小学1年生～小学4年生) (全編) 9:40
- 66 教材⑨ 学習用タブレットの上手な使い方 (小学1年生～小学4年生) (解説編) 2:24

・保護者のための情報モラル教育 スライド資料

https://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/___icsFiles/afieldfile/2016/06/07/1371802_2.pdf

○その他 参考サイト等

・文科大臣メッセージ「学校外における1人1台端末の安心・安全な活用に向けて」

<https://events.withgoogle.com/gfe-ict-guideline/#content>

・クロムブックでwifiに接続する方法

https://www.google.com/intl/ja_jp/chromebook/howto/connect-to-wifi/

・G Suite for Education (グーグルの教育向けアプリ) 保護者向けガイド

https://services.google.com/fh/files/misc/ja_guardians_guide_to_g_suite_for_education.pdf

・教員用 ICT活用研修

<https://www.nits.go.jp/materials/intramural/076.html>

○ 転入生用 スタートガイド「クラスルームにログインするまで」

スマートフォンやタブレットからClassroomへアクセスする場合は、
専用のアプリをダウンロードしてください。
アプリをダウンロード後の操作は、大きく違いはありません



Classroom

Android : Google Playストアからダウンロード
iOS : APPストアからダウンロード



G Suite for Educationへアクセス



Google Chromeを起動



Google(<https://www.google.co.jp/>)へアクセス

Googleについて ストア

Gmail 画像

ログイン



検索

ログインボタンを
クリック

