

	保存版	
--	-----	--

Chromebook 利用 マニュアル



令和４年１月

長崎市立三原小学校

目 次

1. はじめに	1
2. ルールブック	2
3. 操作マニュアル	
○Wi-Fi につなげる方法	4
○「クラスルーム」の使い方	5
○「Google フォーム」によるアンケートへの回答	6
○「Google ミート」の使い方	8
○A i ドリル「e ライブラリ」の使い方	11
4. 長崎市 Chromebook 活用ルールブック	13

は し め に

令和2年度、個別に最適化された学びを保障し、児童一人一人に合わせた学習を創出する切り札として「Chromebook(クロムブックというノート型パソコン)」の配備（一人一台端末）が終わりました。令和3年度、いよいよ一人一台端末の有効活用を図る GIGA スクール構想がスタートし、コロナ禍の中にあっても、学校内のみならずリモートでも外部の講師を招きながら研修を積み、いろいろな工夫や試行を始めています。

また、新型コロナウイルス感染状況は予断を許さず、変異株の感染力の強さから、小学生であっても感染報告が後を絶ちません。今後、学級閉鎖や臨時休業（休校）、もしくは個人的に止むを得ず登校できない状態になったとしても、児童一人一人の学びを止めない工夫をしていかねばなりません。

切り札として、先にあげた Chromebook の活用が考えられます。

しかしながら、この活用には常に影の部分が付きまといます。誹謗中傷、ネットいじめ、出会い系サイトによる事件、さらにはゲームによる課金や生活の乱れが課題として挙げられます。

そこで、この冊子は、「ルール」と「マニュアル」を一度に掲載し、操作・活用方法だけでなく、情報モラルについても掲載することにより、情報モラルも意識しながら、快適な環境で学習に集中できるように作られています。趣旨を十分に御理解いただき、児童の未来のために、学校と家庭が連携と絆を強く結びながら、児童の成長を支援していきましょう。

終わりにになりましたが、御支援をいただいている長崎大学附属小学校古野校長先生、さらに長崎市教育委員会、教育研究所及び長崎市校長会並びに教育研究会視聴覚部会の皆様に対しまして、衷心よりお礼を申し上げます。

令和4年1月

長崎市立三原小学校長 宮原 友彦

ルールブック

学習者用コンピュータの使い方

- コンピュータは、先生の許可をもらって使用しましょう。
- コンピュータは、落としたり、ぶつけたりしないように注意し、ていねいに扱きましょう。もし、壊してしまった場合は、必ず先生に知らせましょう。
- コンピュータの調子が悪かったり、操作の仕方がわからなかったりしたときは先生に聞きましょう。
- コンピュータは、先生の指示に従って使用し、授業中は、授業に関係のない使い方をしてはいけません。
- 授業以外で使うときは、先生が認めたこと以外の使い方をしてはいけません。
- コンピュータは卒業するまで借りているものです。その後、また新たに借りる人がいます。落書きをしたり、シール等をはったり、壁紙やシステムを勝手に変更したりしてはいけません。
- コンピュータは、最後にログアウトして、シャットダウンしてから、毎日充電しておきましょう。学校では、保管庫の決められた場所に保管しましょう。



パスワードの管理

パスワードは、他の人から推測されにくく、忘れにくいものにしましょう。また、他人の目につくところに書いたりしないようにしましょう。パスワードを忘れたときは、先生に相談してください。パスワードを決めるときは、次のルールを守りましょう。

- パスワードは、8文字以上
- 初期パスワードは使用しない
- 英大文字、英小文字、数字、記号の内、最低3つを組み合わせる（小学校低学年は、最低2つを組み合わせる）
- 名前、誕生日、電話番号、メールアドレスなど情報元が推測できる文字を使わない
- 連続した数字（1234 など）や、同じ文字、数字（111111 など）を連続して使わない

人を傷つける書き込みや無責任な書き込みの禁止

コンピュータは、ネットワークでつながっていて、あなたのコンピュータの先には相手の人がいます。人を傷つける言葉や、うその情報・いいかげんな情報などを書き込まないようにしましょう。

他の人の書き込みでいやな気持ちになったときは、やり直すのではなく、まわりの大人に相談しましょう。

相手を思いやり、面と向かって言えないような書き込みはしないことが大切です。



絶対にしてはいけないこと

他人の ID(メールアドレス)・パスワードで勝手にログインすることは、「不正アクセス禁止法」で禁止されている犯罪行為です。絶対に、行ってはいけません。なりすましなどの被害にあわないためにも、他人に ID やパスワードを教えないようにしましょう。



個人情報、肖像権、著作権

とても大切なものです。一度インターネット上に発信された情報は、削除することはとてもむずかしいものです。だまってつかったり、ほかの人に勝手に教えてたりしてしまうと、大変なひがひ(不正請求や脅迫)にあうことがあるので、気をつけましょう。

○自分やほかの人の住所や電話番号、写真など→「個人情報」

また、友達や先生などの写真や動画を勝手に発信してはいけません。自分の写真や動画、作った作品などを勝手につかわれて、いやな思いをしないでいいように、次の権利をみんなで守りましょう。どうしてもつかいたいときは、必ず作った人につかってもいいかどうかのゆるしをもらう必要があります(授業でつかうときは先生に相談しましょう)。

○友達や先生などの写真や動画を勝手にインターネットなどにのせられないように、守ってもらう

権利→「肖像権」

○写真、イラスト、音楽、文章などは、作った人のものを勝手につかわれていのために守ってもら

う権利→「著作権」

危険なサイトなどを見たり、書き込んだり・ダウンロードをしてはいけません

学習に関係のないサイトや、子どもが見るのにはふさわしくないサイトにアクセスしてはいけません。インターネットには制限がかけられていますが、もし間違えてアクセスした場合は、すぐに退出しましょう。また、ゲームなどのアプリを勝手にインストールしてはいけません。

学習者用コンピュータを使って、よくないサイトをひらいたり、人がいやがるような書きこみをしたりしたときは、サーバに記録(アクセスログ)が残る、誰がしたのかわかるようになっていきます。だれがやったかわからないからという軽い気持ちで、コンピュータをつかわないようにしましょう。

コンピュータの良さを最大限に

コンピュータは、正しく使うととても便利な道具です。インターネットでいろいろな情報を集めたり、集めた情報をもとに資料としてまとめて発表したり、情報をみんなで共有したり、使い方は無限大です。先生や友達に使い方を聞いたり、自分で積極的に試したりしながら、コンピュータを活用しましょう。



マニュアルブック

はじめる



動画でご覧いただけます

長崎市で採用した学習者用パソコン（Chromebook）は、ディスプレイを開くと自動で電源が入ります。前回ログインしたままディスプレイを閉じていたなら、すぐに学びが再開できます。

- 1 前回ログアウトしているときは、パスワードを入力
- 2 画面中央下のアイコンをクリック
(学びの入り口は、基本的にClassroomです。)



つなげる



動画でご覧いただけます

家庭ではじめてChromebookを使うときには、インターネットへの接続準備が必要です。家庭にWi-Fi環境がある場合は、以下のよう

- 1 画面右下のクイック設定パネルをクリック
- 2 ネットワーク接続なしをクリック
- 3 接続するWi-Fiを選択
- 4 必要によってパスワード入力



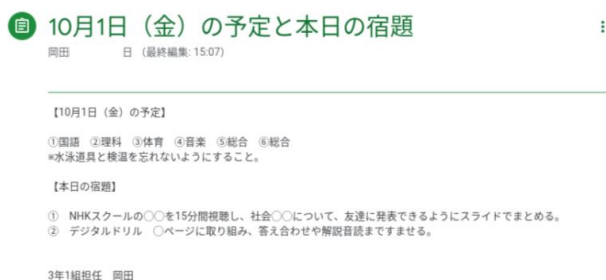
ひらく

学びの入り口となるClassroomには、先生からのお知らせや課題が届いています。子どもたちは、主体的に情報を収集し、自ら考えて学びを進めていきます。

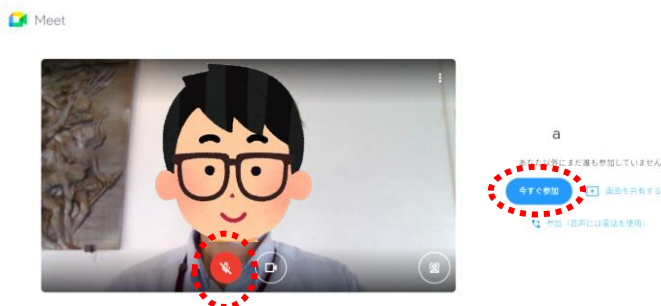
1 該当のクラスを開き、ストリームページを確認



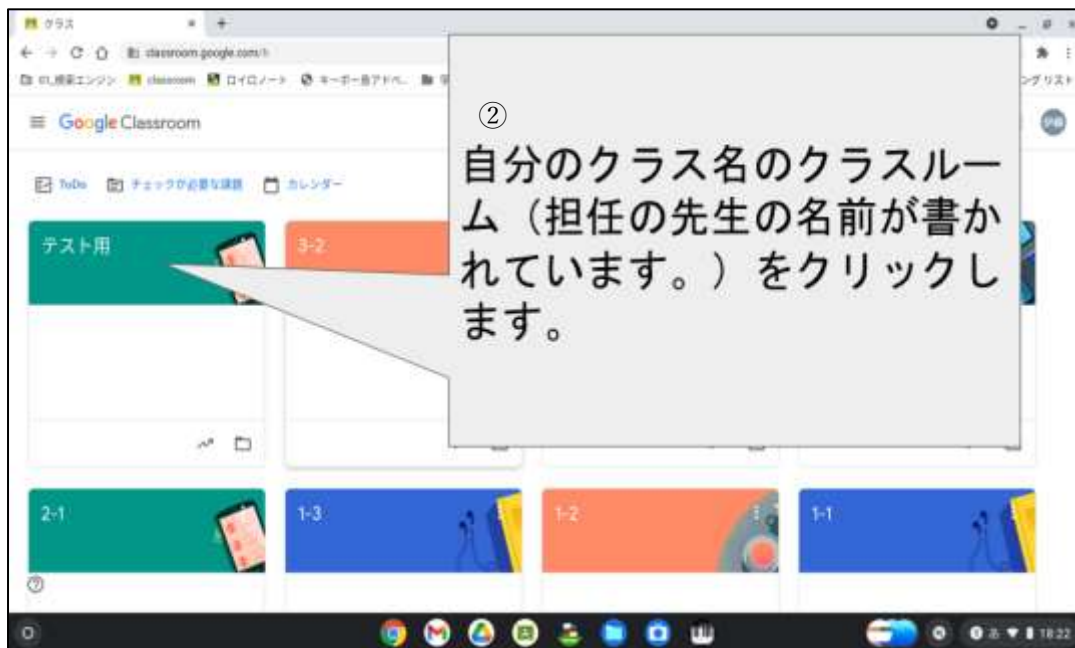
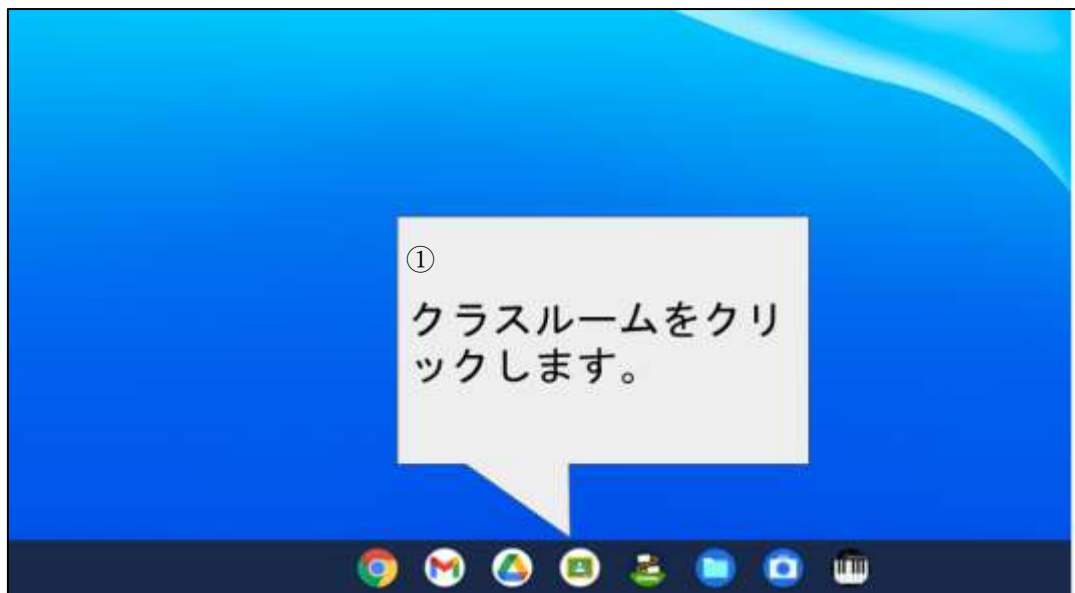
2 先生からの投稿をクリックして連絡を確認

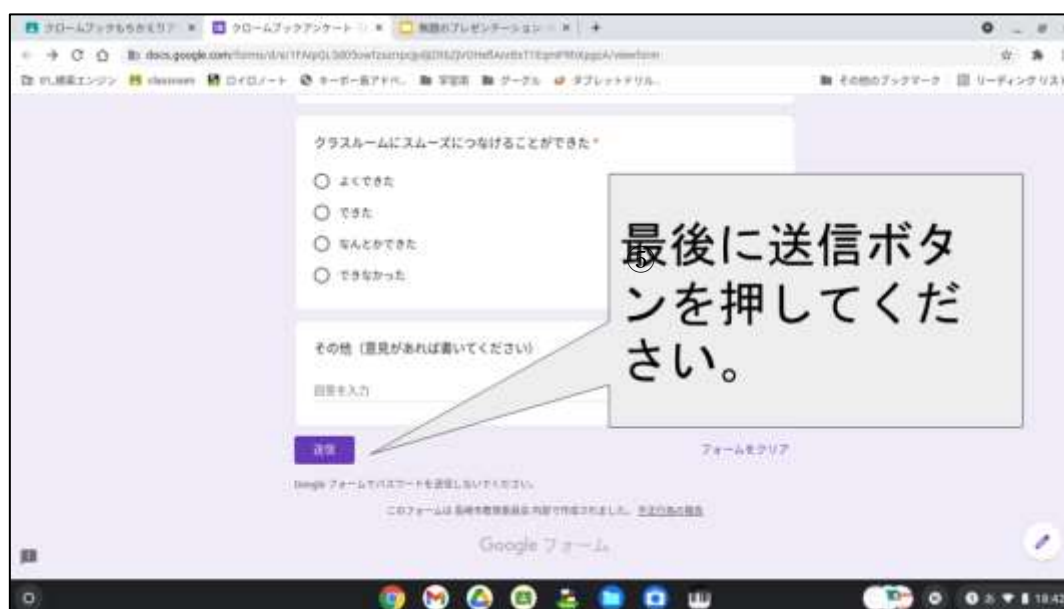
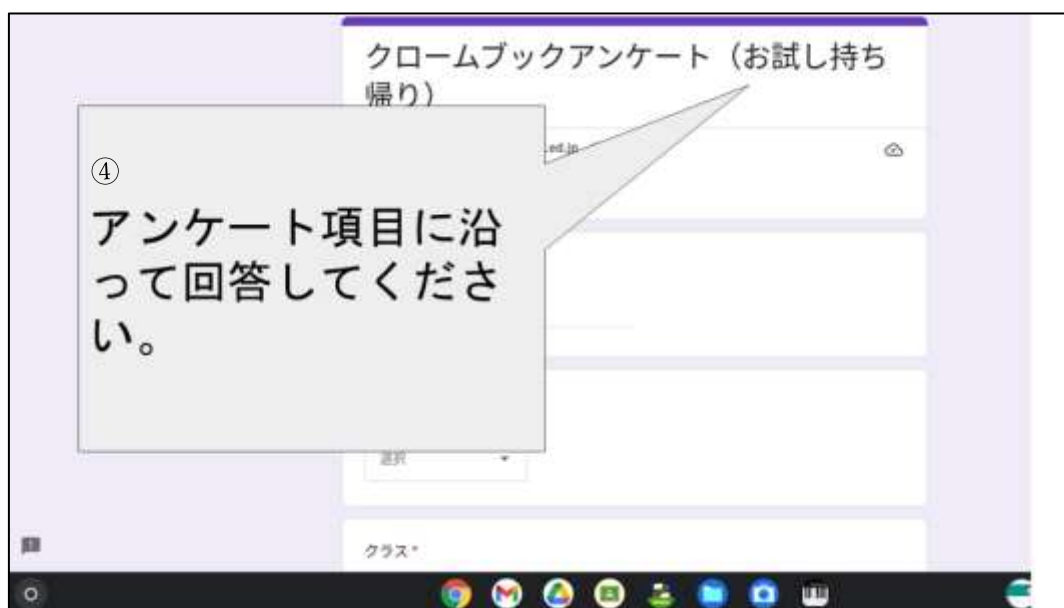


3 テレビ会議をする場合は※1のMeetのリンクを選択（マイクは、オフで入室するのがマナーです。）



クラスルームの使い方 (Googleformによるアンケート)





①

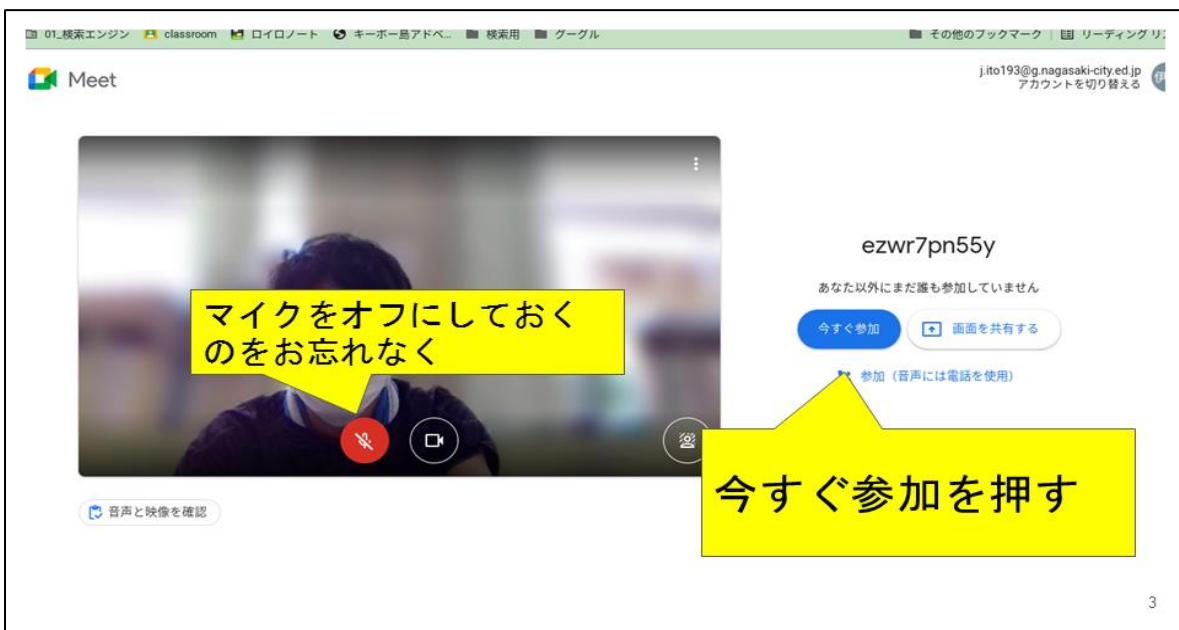
Google ミートの使い方

1

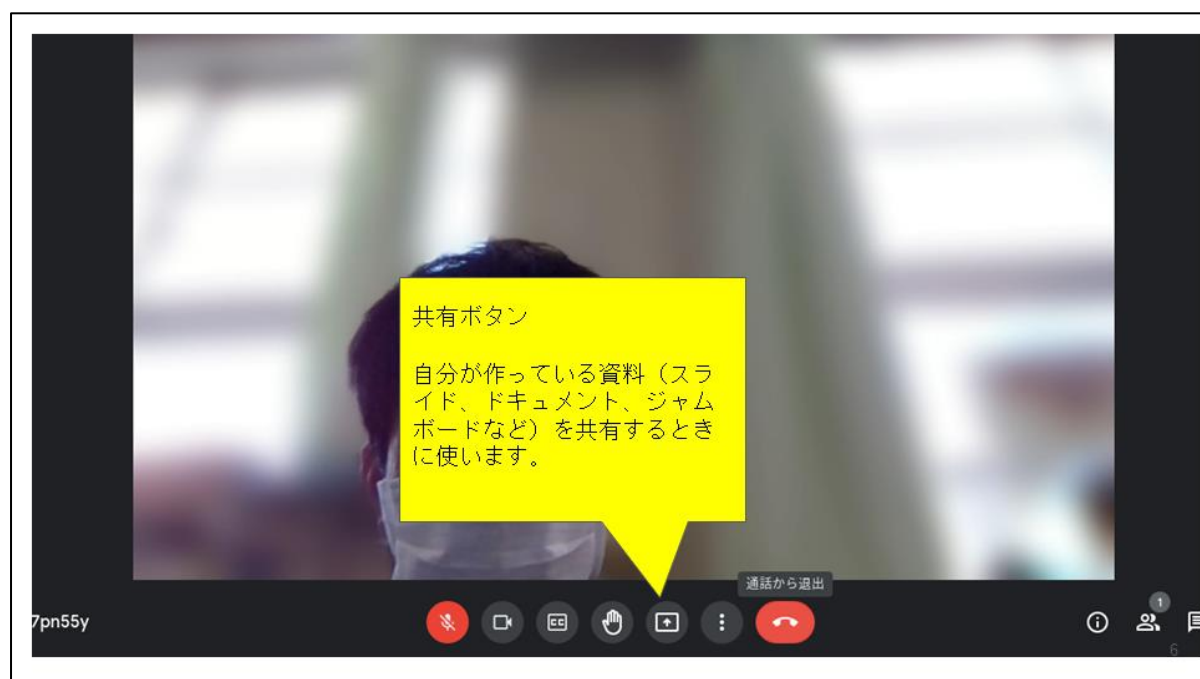
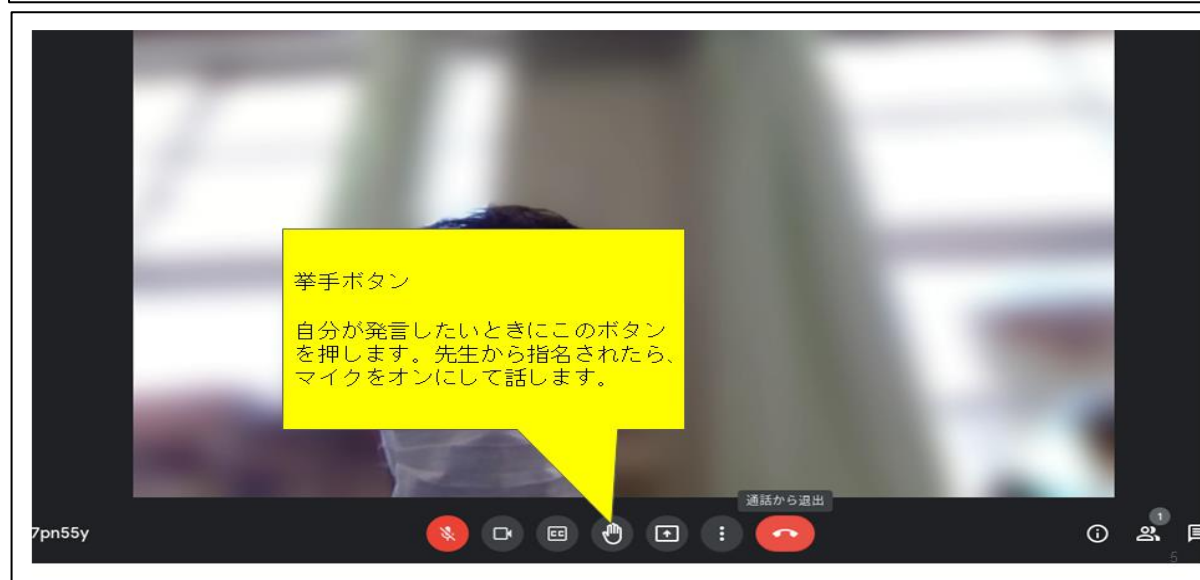
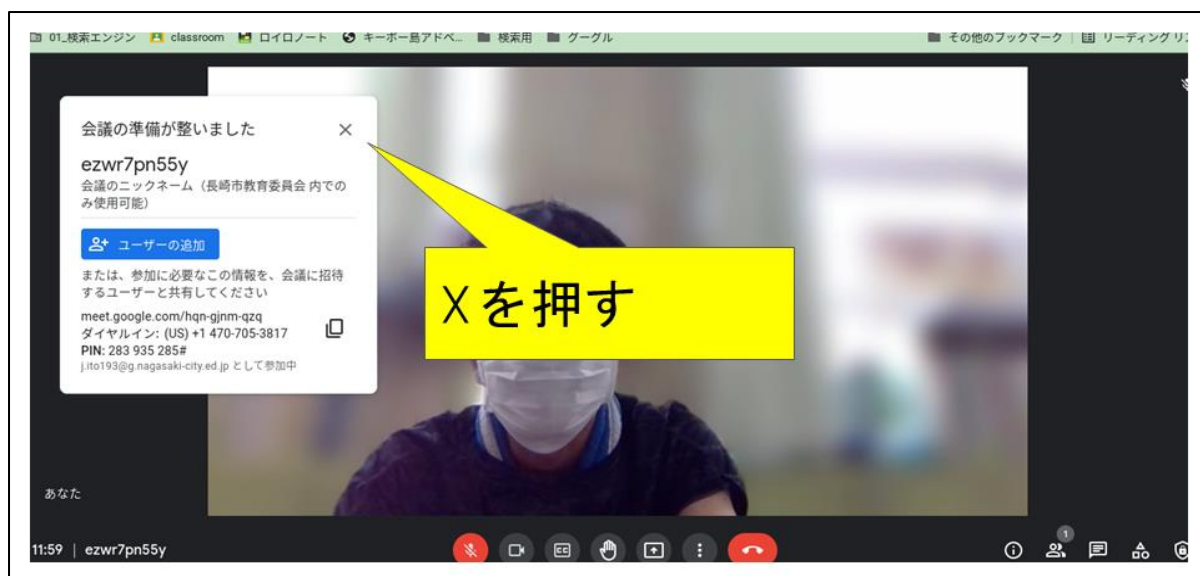
②

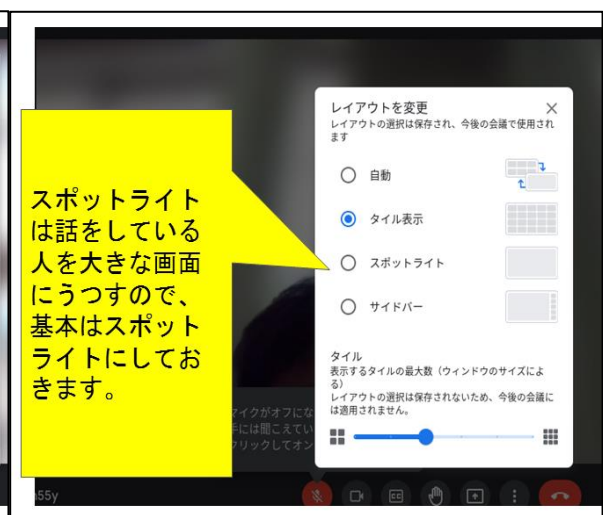
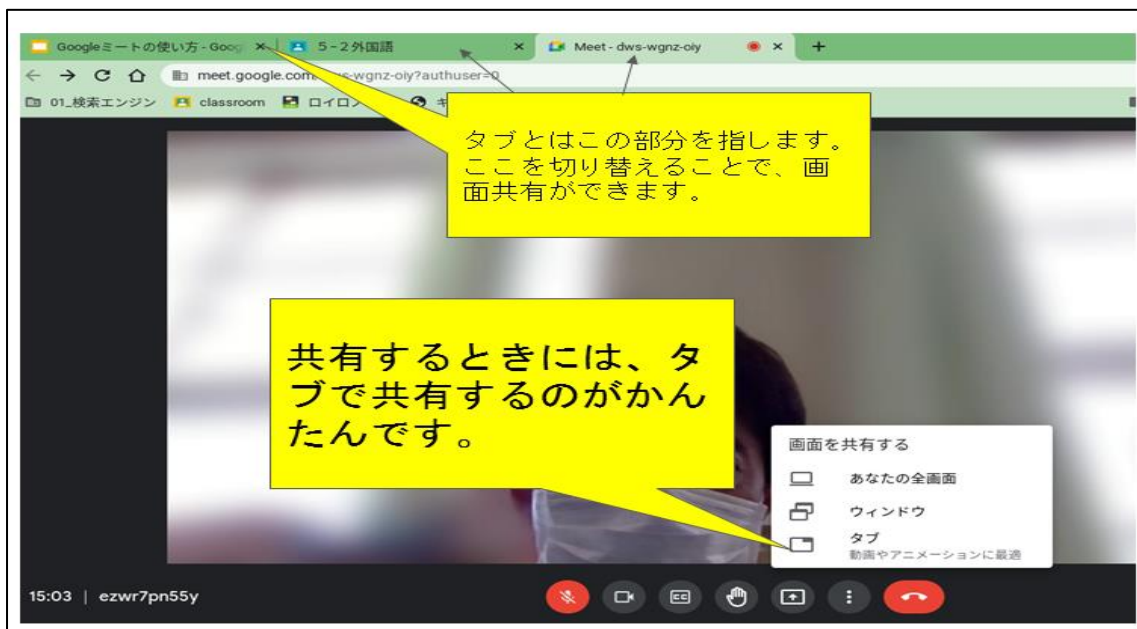


③



3





ライズeライブラリアドバンス 「家庭学習サービス」について

長崎市立三原小学校

1. 家庭学習サービスの概要

本校は、今年度2学期より、クロームブックで利用できるAIドリル「ライズeライブラリアドバンス」という、ドリル問題(小学校：国算理社英)を中心とした様々な教育用コンテンツを利用できるサービスを試験的に導入しております(今年度は、ライズ社の御厚意により無料で利用できます)。これに伴い、各ご家庭でも、以下の「家庭学習サービス」を無料でご利用いただけます。(注：各種通信機器の通信にかかる費用は各ご家庭でのご負担となります。) ※ 次年度からは、今までの紙のドリルと同じような形で導入予定(有料)です。

◆家庭学習サービスとは

児童生徒は自宅のパソコンやタブレットからインターネットに接続して、「ライズeライブラリアドバンス」のドリルなどを使った学習ができます。また、学校で学習の結果は履歴として残り、継続的な学習ができます。

2. 接続先 および IDカードについて

下記のアドレスに接続し、学校から配布されたIDカードに記載されている情報等を入力してご利用いただけます。なお、本サービスは「ライズeライブラリアドバンス」の導入校に通学する児童のみが利用できるものです。学校コードやログインID・パスワードは重要な情報ですので、お取り扱いには十分ご注意ください。

◆接続先(ログインページ)家庭用

<https://ela.kodomo.ne.jp/students>



学校コード、ログインID、パスワードを入力してください。

学校コード

ログインID

パスワード

☒ 学校コード、ログインIDを保存する

ログイン

◆IDカード

ログインページでは、次の[学校コード]とIDカード記載の[ログインID]と[パスワード]を入力します。



学校コード(家庭学習用) :

パスワードは他の人に教えないようにしましょう。

ログインID

パスワード

学年

名前

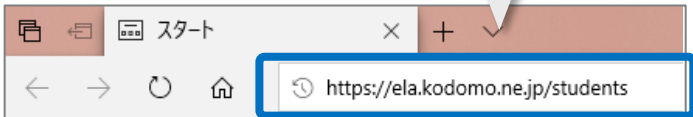
※ 各児童ごとに印刷したものを、事前に配布しておりますので、御確認ください。紛失した場合は、担任までご連絡ください。

※ 家庭学習用の学校コードと接続先URLは、学校で利用する学校コードと接続先URLとは別になっています。ご面倒ですが1回目はホームページを検索してID等を入力するのではなく、記載されたURLをよく見て、手入力してログインページにID等を入力するよう、ご注意ください。

- ◆ 学校で利用しているドリル教材を**ご家庭のパソコンやタブレットから無料で利用**できます
- ◆ 小学校1年生～中学校3年生の各教科各単元の教材を、**どの学年も自由に学習**できます
- ◆ 学習状況から**一人ひとりへおすすめの教材が提示**され、迷わず取り組みます

ブラウザでURLの入力欄に以下の通り入力し、接続します

ela.kodomo.ne.jp/students



※「https://」の入力は省略できます。

【学校コード（家庭学習用）】 【ログインID】
【パスワード】を入力しログインします

学校コード、ログインID、パスワードを入力してください。

学校コード

ログインID

パスワード

☐ 学校コード、ログインIDを保存する

※学校から配布されるIDカードやお手紙をご確認ください。



ドリル教材

eライブラリ アドバンス

先生からの指示

自由学習

苦手なところ！

小学6年 算数

分数÷整数

テーマ学習の続きから！

中断した問題へ

自分で選ぶ

あと14日！

ライブラリ

※1 ※2

学習のふりかえりや
先生との連絡が
できます

学習状況

2020年12月

項目	単元	進捗
算数	分数	0%
算数	小数	0%
算数	図形	0%
算数	総合	0%
算数	平均点	54%

学習履歴へ

他の教材

その場で正誤判定されるドリル教材で学習できます。

学習内容の要点を確認しながら
取り組める【調べる】機能つき！



【おすすめ学習】

これまでの学習状況
から、個人の苦手や
得意をのぼす教材を
eライブラリが
おすすめします！

苦手なところ！

得意なところ！

ためしてみよう！

小学6年 算数

算数のわくわくくらし（くらし） など

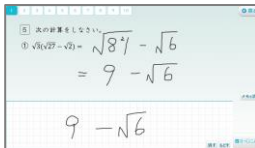
小学6年 社会

算数のわくわくくらし（くらし） など

中学1年 算数

算数のわくわくくらし（くらし） など

楽しく学習できる教材がほかにも！



算数・数学、漢字を手書き練習
【手書きex】

小学校から使える英語教材
【ゴー！ゴー！サンセットタウン】



めくりながら覚えるカード型の教材
英単語、計算問題、国の首都など
【いろいろカード帳】

- ※1 「プリント教材」ご契約校では、一部を除き、家庭学習でも利用できます。
- ※2 「ニューワイド学習百科事典 for eライブラリ」ご契約校では、家庭学習でも利用できます。
- ※端末やインターネット接続環境の準備、通信費は各ご家庭のご負担となります。

推奨
動作環境

【OS】 Windows 10, ChromeOS 最新バージョン
iOS 12.4.1以上, Android 9以上（動作検証中）
【ブラウザ】 Microsoft Edge 最新バージョン, Google Chrome
Safari

Society5.0 時代における、令和の学び

～ GIGAスクール構想 ～

これまで誰も経験したことがない新型コロナウイルス感染症拡大。全国の学校が一斉休校となり、オンライン学習に注目が集まりました。国の GIGA スクール構想は、当初の予定より前倒しで全国に導入され、長崎市でも一人一台パソコンが整備されました。

想定外のことがいつ起こるか分からない変化の激しい時代において、自ら進んで考え、仲間と協働して課題を解決するために、パソコンをはじめとする ICT 機器は、鉛筆やノートと並ぶマストアイテム(なくてはならない物)となります。国際的な学力調査は、すべて CBT 化(パソコンを使った試験)の方向であり、小中学校の全国学力テストもその検討を始めています。新しい学習指導要領でも、情報活用能力は学習の基盤となる資質・能力と位置付けられています。

一方、保護者の皆様の中には、「ゲームやインターネットばかりするのではないか」「視力が落ちるのではないか」とパソコンの持ち帰りに不安をもたれている方もいらっしゃると思います。しかし、世界に目を向けると、子どもたちは、学習の目的を達成するためにパソコンとうまく付き合っています。日本は娯楽目的での使用は調査国でトップですが、学習目的での使用は最下位です。そこで、日本は100年に一度の教育の大改革に踏み切ったのです。

インターネットの使い方など、まだ不安な面はありますが、子どもたちが社会に巣立つ前の今だからこそ、何も起こらないように遠ざけるのではなく、積極的に活用し、指導していきたいと考えています。子どもたちがこれからの Society5.0 時代をよりよく生きていけるように、何か起こった時は、共に考え、生きる力を育むチャンスととらえていきたいのです。各家庭でもお子様と十分に話し合ってください、適切に活用できますようご協力よろしくお願いします。

令和3年9月

長崎市教育研究所

※Society5.0 時代とは、全ての人とモノがインターネットでつながり、知識や情報が共有され、今までにない新たな価値を生み出すことを目的とした社会



本資料は、学習者用パソコン Chromebook を令和4年度から日常的に家庭に持ち帰ることに備え、PTA の代表者や情報教育の専門家の皆様からなる「ながさき ICT 推進協議会」で検討中のものです。

この度、新型コロナウイルス感染症の影響が、ここ長崎市でも広がってきており、学校ごとにパソコンを持ち帰ってのオンライン学習の必要性が高まってきました。そこで、最終完成版ではありませんが、長崎市としての基本的なルールをコンパクトにまとめたルールブックをお配りすることにいたしました。



長崎市

Chromebook

活用ルールブック



R3. 9月
暫定版

活用方法例

- ◇ がくしゅうないよう 学習内容を いんたーねっと インターネットで しら 調べたり、
しゅうしゅう 収集したりした じょうほう 情報をまとめたりする。
- ◇ くらするーむ クラスルームを使って、せんせい 先生から だ 出された
かだい 課題に取り組み、せんせい 先生に ていしゅつ 提出する。
- ◇ がくしゅうあぶり 学習アプリを使って、自分の ちから 力や しんどう 進度に
あ 合った問題に取り組み。
- ◇ おんせいにゆうりよくきのう 音声入力機能を使って、おんどく 音読や えいご 英語の
すびーきんぐれんしゅう スピーキング練習をする。
- ◇ どうこう 登校できない とき 時には、Meet Meet(ミート)などの
おんらいんツール オンラインツールを使って、じゅぎょう 授業を受ける。



1 学習者用Chromebookの使用目的

主体的に学習を進めたり、学習を充実させるために情報を収集したりするために使います。ゲームをしたり、学習に関係のない情報を閲覧したりするために使ってはいけません。

2 持ち帰るときに気をつけること

① ランドセル(バック)にしっかり入れて持ち帰ります

落してこわしたり、水にぬらしたりすると、使えなくなってしまう。なくしたり、とられたりする心配もあります。

② 大事に運びます

ランドセル(バック)をゆすったり、投げたり、手に持ったまま走ったり、地面に置いたりしません。

③ 置く場所を考えます

日光が直接当たるところやストーブの近くなどには置きません。画面にかたいものを当てたり、磁石を近づけたりしてはいけません。

3 家庭で気をつけること

① 健康に気をつけます

使用については、家族でよく話し合っ使用しましょう。端末の画面との距離を30cm以上離したり、30分に1回は、20秒以上、画面から目を離したり、体を動かしたりするなど、健康に気をつけましょう。

また、寝る1時間前には使用をやめ、ぐっすり眠れるようにしましょう。

② 大切に扱います

存分に活用してもらいたのですが、高価な学用品です。次に使う人が気持ちよく使えるように、大切に取り扱いましょう。破損・紛失した場合は、すぐに、学校に届けます。

③ 忘れずに充電をします(A/Cアダプターを持ち帰る場合)

家庭での学習が終わったら、学校へ持っていく前に、十分に充電しておきます。

4 安全に気をつけて使おう

① 安全に気をつけます

学習に関係のないインターネットサイトには、アクセスしません。まちがって、危ないページやあやしいページにアクセスしてしまった時は、画面を閉じ、保護者と先生に知らせます。(インターネットの記録が残ります。)

② コンピュータウイルス感染に気をつけます

自宅のPC(タブレット端末・コンピュータ等)と学校のChromebook(Chromebook)は、絶対に接続しません。USBメモリなどは、使えません。

③ 設定は変更しません

デスクトップの画像や色、細かい設定などを勝手に変えません。修理する人や管理する人が使いにくくなります。また、アプリを勝手に入れたり、削除したりしません。

④ 学習に関係ないデータは保存しません

作ったデータやインターネットから取り込んだデータ(写真や動画など)は、学習で必要なものだけ保存します。保存する学習用のデータは、本体ではなく、Googleドライブ内(インターネット上のクラウドにあります)に保存します。

5 自分と周りの人を守って使おう

① 自分や周りの人の情報は教えません。

個人情報(名前や住所、電話番号、家族のことなど)は絶対に公開しません。

② 人がいやがることや、うそを書きません

相手を傷つけたり、いやな思いをさせたりすることは、冗談であっても、絶対に書き込みません。

③ 犯罪になるようなことはしません

人の迷惑になるような書き込みをしたり、(侮辱罪・威力業務妨害)、勝手に人が作った絵や文等を使ったり、正しくない方法で公開された音楽やマンガなどをダウンロードしたり(著作権違反)するのは、犯罪です。

④ カメラでの撮影に気をつけます

人物、他人のもの、お店のものなどをカメラで撮影するときは、勝手に撮らず、必ず撮影する相手の許可をとります。もちろん、その写真を勝手にインターネットなどにアップしません。(肖像権)

⑤ セキュリティに気をつけます

自分のアカウント(IDとパスワード)は保護者と先生以外には教えません。自分のアカウントをどうしても思い出せなかったら先生に知らせます。他の人のアカウントでログインしてもいけません。学校に置いて帰る時は、ログアウトして充電保管庫の決められた場所に保管します。

みんなで、正しく
楽しく使おう!

