

オンライン学習マニュアル



《もくじ》

注意事項	2
学校と家庭とインターネットを活用した教育活動	3
使用する機器について	4
学校のタブレット PC を持ち帰ったら	5
Google Workspace for Education	9
スマイルネクスト	13

荒川区立第四峡田小学校

注意事項

1 インターネットを活用した教育活動について

(1) 学校は、本来、登校して学習活動を行うという日本の教育制度の中で教育活動を行ってきました。しかしながら、インターネットを活用した教育活動は、新型コロナウイルスの感染拡大により、長期間の臨時休校等の経験から、積極的に ICT 機器を活用し、児童の学びを止めない工夫として行うものです。そのため、**まだ未整備の部分や想定外の不具合もある中での活用**となります。その点を十分御理解いただき、これらの取り組みに何卒御協力ください。

(2) 活用に当たっては、コンピュータウイルス感染防止、望ましくない情報をカットするフィルタリング、SNSなどでの誹謗・中傷、不正アクセス、課金制サイトへの接続、使いすぎによる健康被害、犯罪に巻き込まれる可能性など、いわゆる**インターネットの負の部分も心配**されます。学校としても十分配慮し、児童に情報モラル教育を行って参りますが、保護者の皆様もお子さんとしっかり話合っ、よりよいものになるよう御協力ください。



2 学校のタブレット PC 貸出しに当たって

(1) 学校からのオンライン学習や家庭学習等を行うための貸出しであることから、**目的外で使うことがないように、各御家庭で管理・監督の徹底**をお願いします。

(2) 家庭での使用の場合、**ウイルス対策ソフトは、学校のサーバーから切り離れたときの最新チェックリストが機能**しています。また、不適切なサイト等をブロックする**フィルタリングソフトも機能**しています。学習以外の長時間の使用を避けるためにも、保護者の十分な管理の下での使用をお願いいたします。



(3) 御家庭のインターネットに接続した場合の通信費、プリントアウトにかかった費用、その他貸出に関して発生した費用は、御家庭での負担となります。また、貸出したタブレットパソコンによって何かしらの損害が生じた場合、責任を負えない場合があります。あらかじめ御了承ください。

(5) タブレットPC、電源コード、モバイル Wi-Fi ルーターを紛失・破損した場合、弁済いただく場合があります。あらかじめ御了承ください。

学校と家庭とインターネットを活用した教育活動

現在、また今後、学校と家庭とのインターネットを活用した教育活動に次のようなことが考えられます。

(1) オンライン学習

【活用場面】

- 学校の臨時休校、学年・学級閉鎖、長期の欠席、出席停止 など
- 日常的な宿題や家庭学習、長期休業中の課題 など

【活用方法】

- e ライブラリアドバンス、Google Workspace for Education、その他のオンラインで活用できるアプリを使って学習する。
- Google Workspace for Education の Meet 機能を使って双方向通信で授業。

(2) オンライン・ホームルーム

【活用場面】

- 学校の臨時休校、学年・学級閉鎖、 など

【活用方法】

- Google Workspace for Education の Meet 機能を使って双方向通信で行う。

(3) 授業配信

【活用場面】

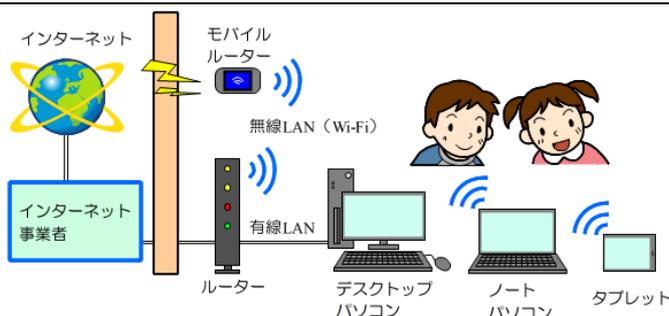
- 長期の欠席、出席停止等 など

【活用方法】

- Google Workspace for Education の Meet 機能を使って、授業の様子を配信する。

使用する機器について

A 子供がインターネットを活用した学習に使えるパソコン、タブレットがある。



◎御家庭のパソコン、タブレットをお使いくださっても構いません。なお、今後、オンラインホームルーム、授業配信等に備えて、以下の準備を進めていただくと助かります。

【デスクトップパソコンや、カメラが付いてないノートパソコン】

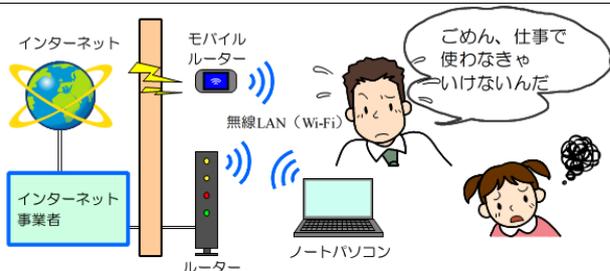
- ・Webカメラ(マイク付きのものが多いです)、マイク

【タブレット】

- ・タブレット用キーボードなど

◎学校のタブレットPCを持ち帰って使っただけでも構いません。

B インターネットに接続できる環境はあるが、子供がインターネットを活用した学習に使うパソコン、タブレットはない。もしくは、兄弟姉妹の関係で台数が足りない。



◎学校のタブレットPCを持ち帰って使ってください。学校のタブレットPCは一人一台ありますので、兄弟姉妹でも1台ずつ使えます。

C スマートフォンや携帯電話、またはタブレットはあるが、Wi-Fiなどインターネットに接続できる環境はなく、子供がインターネットを活用した学習に使うパソコン、タブレットはない。



◎学校のタブレットPCを持ち帰って使ってください。また、モバイルWi-Fiルーターの貸し出しを申し出てください。

※モバイルWi-Fiルーターは、以前調査した台数だけ確保していますが、使用実績がないと教育委員会に返還しなければなりません。貸し出せない場合もありますので御注意ください。

◎特別な方法で、インターネット接続できるスマートフォンの「テザリング」という機能を使って接続できる場合もありますが、「つかいホーダイプラン」などでないと高額な通信費になったり、速度制限がかけられる場合があるので、御注意ください。

学校のタブレット PC を持ち帰ったら

【タブレット PC へのログイン】

1 タブレットPCの電源を入れます。

①電源を入れると、「future^{しゅんがい}瞬快」の「かんたんサインイン」画面が立ち上がります。

※次の「2 「かんたんサインイン」をやめます。」の画面が表示されず、「3 Windows にサインインする。」の画面が出る場合があります。その場合は、そこからそのまま続けてください。

2 「かんたんサインイン」をやめます。

①画面左下の「かんたんサインインをやめる」をタップしてください。



②「本当にかんたんサインインをやめますか？」と表示されたら「はい」をタップしてください。



3 Windows にサインインする。

学校で、いつも自分が使っているタブレット PC の場合
(画面左下に自分の学年・組・出席番号が表示されている場合)

①画面左下の「〇年〇組〇〇番」を選択します。

※下の画面のように、左下に時刻、日付しか表示されていないときは、一度、エンターキーを押してください。



②「〇年〇組〇〇番」と表示されるので、パスワードを入力します。

パスワードは、別途配布している
「タブレットパソコン アカウントファイル」で
御確認ください



いつも自分が使っていないタブレット PC の場合
(画面左下に自分の学年・組・出席番号が表示されていない場合)

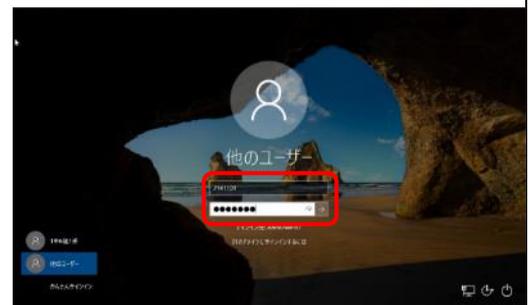
①画面左下の「他のユーザー」を選択します。

※下の画面のように、左下に時刻、日付しか表示されていないときは、一度、エンターキーを押してください。



②ユーザー名とパスワードを入力してください。

ユーザー・パスワードは共に
例: 6年2組1番 11016201
110 6 2 01
学校番号 学年 組 出席番号



※何時も自分で使っていないタブレット PC の場合、そのユーザー名の設定ファイル(プロフィール)を構築するために、「Windows の準備をしています」と表示され、場合によっては 2~3 分時間がかかる場合があります。

※どうしても、自分のユーザー名でサインインできない場合は、学校まで御連絡ください。

③デスクトップ画面が出たら、完了です。

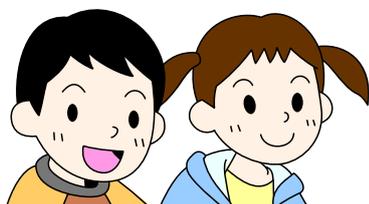
※メッセージ「瞬快から生徒IDが取得出来ませんでした」というメッセージが表示されることがあります。その場合は、「OK」をタップして、メッセージを閉じてください。



※校内で使う授業支援システムの画面が表示されることがありますが、その場合は「やめる」をタップしてください。

【注意】

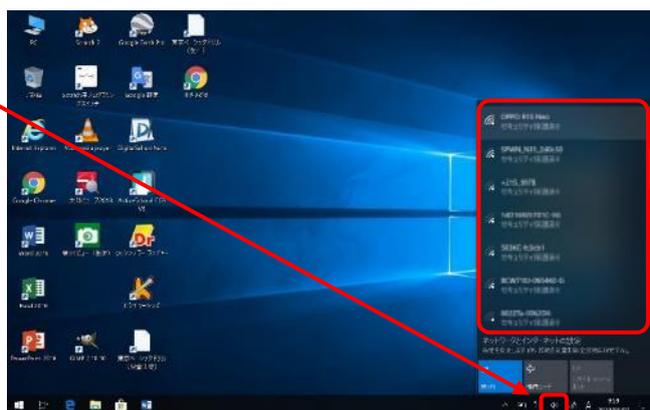
ユーザー名・パスワードは重要な情報ですので、取り扱いには十分御注意ください。



【家庭の Wi-Fi に接続する方法】

家庭の Wi-Fi と接続します。

- ①画面右下のタスクバーにある「ネットワーク設定」ボタンをタップすると、タブレットパソコンが検出した Wi-Fi のネットワーク(SSID)の一覧が表示されます。

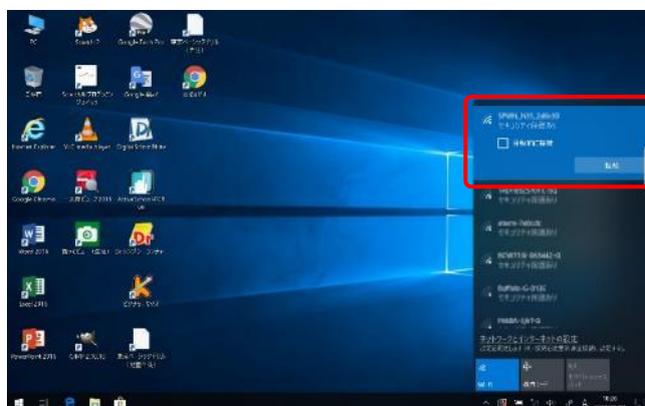


※SSID 名は御家庭の無線 LAN ルーター本体に表示されています。

— 学校から借りたモバイル Wi-Fi ルーター —
モバイル Wi-Fi ルーターに表示されている SSID 名を選択します。

- ②御家庭の Wi-Fi のネットワークを選択し、「自動的に接続」に☑して「接続」ボタンをタップします。

※「自動的に接続」は、次回、起動時に「ネットワークセキュリティキー(パスワード)」を入力しなくてもつながるようにする設定です。家庭で何度か使用する場合は、これに☑を入れておく便利です。



【注意】

SSID の一覧が表示されたときに、SSID の下に「オープン」と書かれた SSID が表示されることがあります。これは、いわゆる「フリーWi-Fi」「公衆無線 LAN」と呼ばれる無料の Wi-Fi です。御自宅が駅やバス停、商店街などに近いと表示されることがあります。無料ではありますが、速度が遅く、セキュリティもかなり弱く、暗号化されていない場合も多いので、個人情報漏れやウイルスに感染させられることがあるので、絶対に接続しないでください。

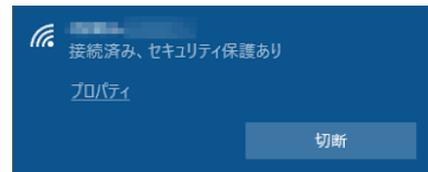
- ③「ネットワークセキュリティキーの入力」画面が表示されるので、御家庭の無線 LAN ルーターのネットワークのパスワードを入力し、「次へ」をタップします。

※パスワードは、御家庭の無線 LAN ルーター本体に表示されています。多くの場合、大文字・小文字を正しく入力する必要があります

— 学校から借りたモバイル Wi-Fi ルーター —
モバイル Wi-Fi ルーターに表示されているパスワードを入力します。



- ④「接続済み、セキュリティ保護あり」と表示されたら、接続完了です。



【注意】

返却時には、「設定」→「ネットワークとインターネット」→「Wi-Fi」→「既知のネットワークの管理」→「(御家庭の SSID)」を選択、削除してください。よく分からない場合は、連絡帳等でお知らせください。返却時に学校で責任をもって削除します。

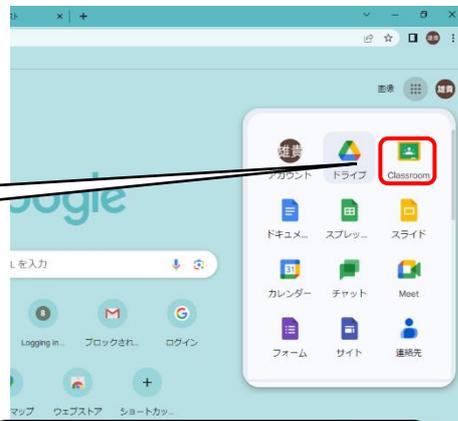
Google Workspace for Education (以下は、ブラウザアプリ Chrome を使った説明となります。)

「Google Workspace for Education」は、荒川区教育委員会が児童・生徒のアカウントを取得して活用しているサービスです。「Classroom」という先生が作ったバーチャルな教室に児童が入室し、ドキュメントファイルやアンケート機能など使って、学習したり、Meet で授業配信を見たりします。
 (Google Workspace for Education のサイト
https://edu.google.com/intl/ALL_jp/products/workspace-for-education/)

①Google にログインした状態で、右上のアイコンから「Classroom」をタップ

【学校のタブレット PC】

「Classroom」をタップ。

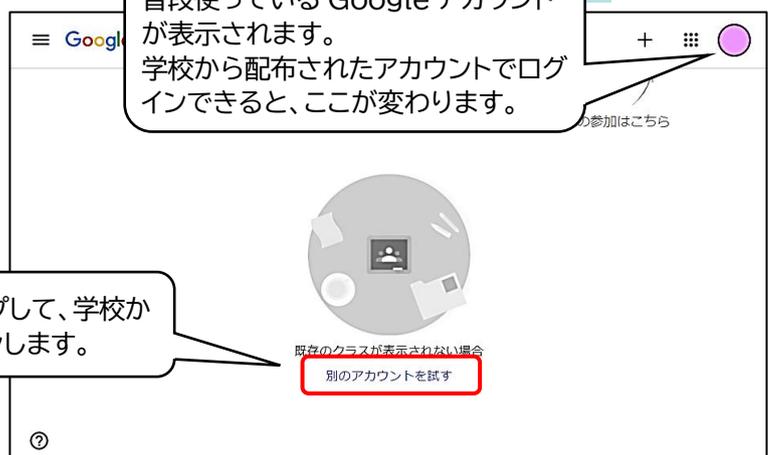


【家庭のパソコン等でログインする場合】

○御家庭のパソコンの設定状況や普段別の Google アカウントを使用している場合、右のような画面が出る場合があります。

普段使っている Google アカウントが表示されます。学校から配布されたアカウントでログインできると、ここが変わります。

「別のアカウントを試す」をタップして、学校から配布されたアカウントでログインします。



★児童は、学校で一度以上ログインしているのでログイン画面が出ずに自分の学年学級の Classroom が直接、表示される場合があります。(代替機などで初めてログインする場合には、アカウント、パスワードの入力が必要になります。)

②学校から配布されたアカウント(メールアドレス形式)を入力し、「次へ」をタップ。

③同様にパスワード(大文字小文字の違いに注意)を入力し、「次へ」をタップ。

アカウント、パスワードは、別途配布している「タブレットパソコン アカウントファイル」で御確認ください。

Google Workspace		
■ アカウント・パスワード ■		
年	組	No
氏名		
アカウント:		
パスワード		

Google ログイン

お客様の Google アカウントを使用

メールアドレスまたは電話番号

メールアドレスを忘れた場合

ご自分のパソコンでない場合は、ゲストモードを使用して非公開でログインしてください。詳細

アカウントを作成

次へ

Google

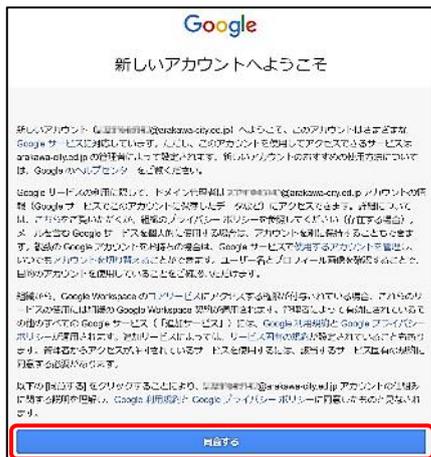
パスワードを入力

パスワードを表示します

パスワードをお忘れの場合

次へ

④「新しいアカウントへようこそ」と表示されたら、内容を確認して「同意する」をタップします。



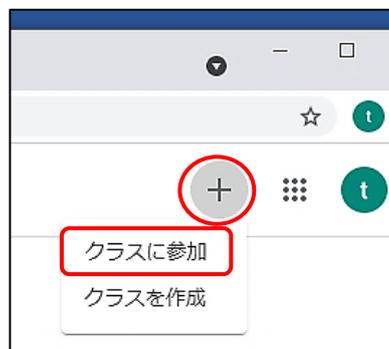
⑤アカウントを確認して、「**続行**」をタップします。



⑥「役割を選ぶ」が出たら、「私は生徒です」をタップします。



⑦画面右上の「+」をタップして、「**クラスに参加**」をタップします。

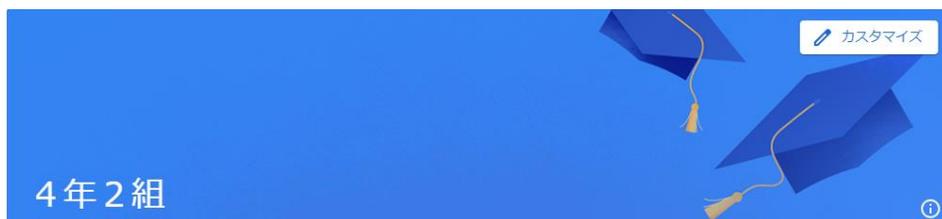


⑧担任の先生から配布された**クラスコード**を入力し、右上にある「**参加**」をタップします。



⑨下のような画像が現れたら、**正しく自分の Classroom に入れた**ことになります。

基本的には、先生の「質問」や「添付された PDF ファイル」「動画」を見たりして、児童が「コメント」として答える形で学習を進めます。



【注意】

Google Classroom は、児童が自由にコメントに投稿できます。学校でも十分指導しておりますが、**不適切なコメントや他人が見て不愉快になるようなコメント**をしないように、**家庭での利用時には、保護者の皆様の十分な監督と指導**をお願いします。

【Meet】の活用



クラスルームにある「参加」ボタンをタップします。

①「Meet にカメラとマイクの使用を許可してください」とでた場合は、左上の「許可」ボタンをタップします。



②このような表示が出たら、「今すぐ参加」をタップ。「参加(音声には電話を使用)」のままで大丈夫です。家庭の電話等を使うわけではありません。



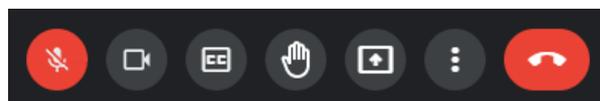
③「会議の準備が整いました。」と表示されたら、「×」ボタンをタップし、この表示を閉じます。



④参加者から先生を見つけて、その映像の真ん中あたりにカーソルを持っていくと下のようになります。左側のピンのアイコンをタップして、ピン止めしましょう。常に先生が表示されるようになります。



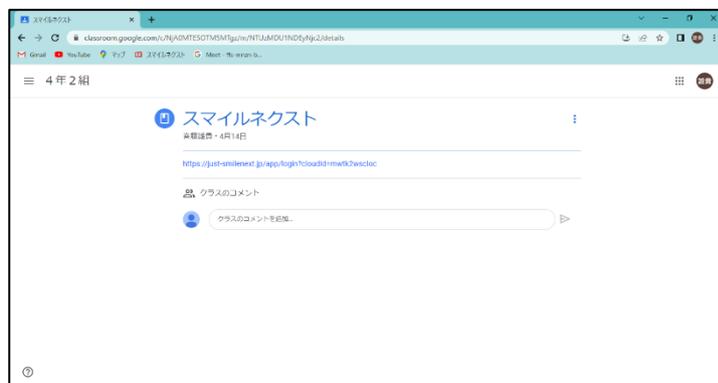
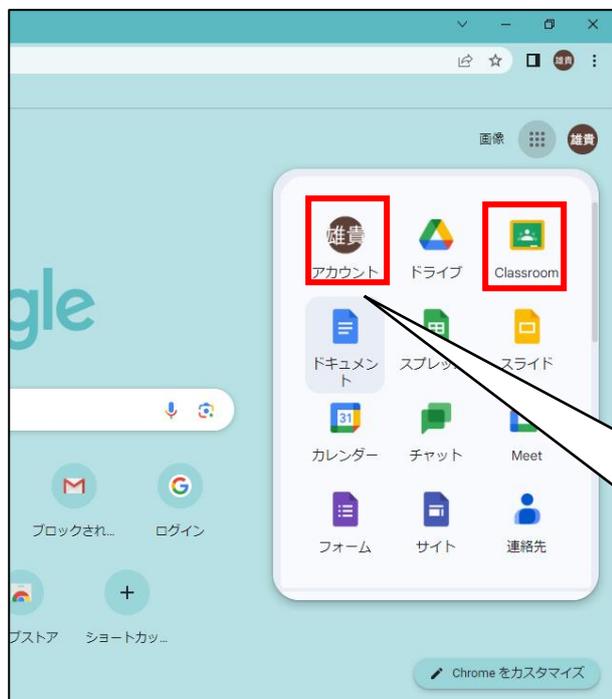
⑤下に並んでいるアイコンのうち、マイクのアイコンをタップして、ミュート(マイクオフ)にします。先生の許可があったときにだけ、再度タップしてマイクをオンにします。また、ビデオは常にオンにしておきます。



スマイルネクスト

「スマイルネクスト」は、本校が独自に導入しているオンライン学習のサービスです。豊富な学習コンテンツで家庭学習を進めたり、ノート機能を使って友達と一緒に学習を進めたりすることができます。
(スマイルネクストのサイト <https://just-smilenext.jp/app/login?cloudId=mwtk2wscloc>)

Google にログインしている状態で、スマイルネクストのページに行きます。クラスルームにページのリンクがある学級が多いです。分からないときは担任に御相談ください。



Googleにログインしていることを確認して、スマイルネクストのページへ行きます。

スマイルネクストはSSO(シングルサインオン)という仕組みでログインするため、Google にログインしていれば、IDとパスワードを入力する必要はありません。



上記の画面が出たらスマイルネクストへの接続が完了です。

※令和5年現在、スマイルドリルは1度学習した内容は繰り返して学習することができません。先生から出された課題がすでに終わってしまっていた場合、担任の先生に相談してください。