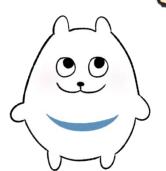
MathPub オンラインプログラミング教室

第0回 Zoom・MathPubをつかいこなそう! の、前にしておいていただきたいこと





授業に参加する前に...

- 1. MathPub(ますぱぶ)をつかうためのじゅんび
 - ➤ MathPubにアクセスしてみよう
- 2. Zoomをつかうためのじゅんび
 - ➤ Zoom会議(かいぎ)にアクセスしてみよう



第0回で学習すること

- 1. Zoomをつかってみよう
 - マイク、カメラ(ビデオ)のオン・オフを操作(そうさ)しよう
 - リアクション、挙手(きょしゅ)、チャットをしてみよう
- 2. MathPubをつかってみよう
 - > ログイン
 - → さっそくやってみよう!
- 3. プログラミング教室ではこんなことをします!
- 4. これからの予定について



MathPubオンラインプログラミング教室では、MathPub(ますぱぶ)というインターネットのサービスをつかって、プログラミングを勉強(べんきょう)します!

みなさんは、Youtubeで動画をみたり、ゲームでオンライン対戦したり したことありますか?

おかあさんやおとうさんとLINEで連絡をとりあったり、

とおくに住んでいる親せきとテレビ電話をしたことがあるよ!

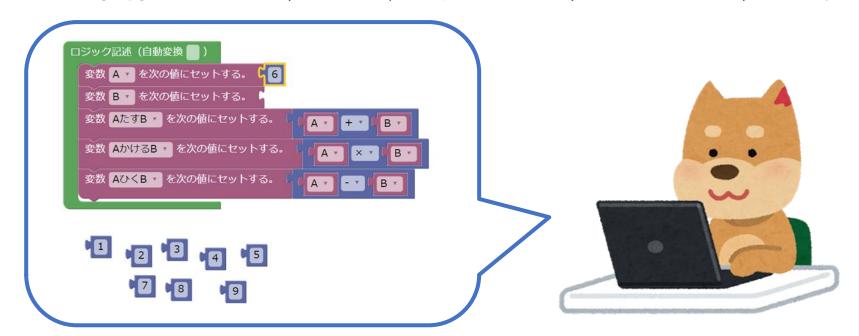
って人もいるかも...

それもこれも、

インターネットにつながっているから出来るんです!

MathPubは、そんなインターネットをつかったサービスです。 パソコンやタブレットで使うことができます。

(スマホだと画面が小さすぎて、ちょっとむずかしいです・・・)



みなさんが使っているパソコンやタブレットに、 こんなマークのアプリがありませんか?

MathPubは、このなかのどのアプリでも利用することができます! このアプリたちをまとめて、ウェブブラウザとよびます。









ウェブブラウザのなかまでも

InternetExplorer(インターネットエクスプローラー)

では、うまくうごきません!

→Microsoft Edge や Google Chrome をご利用ください!





わしは、もう何年もまえに サポートがおわってしまって、 あたらしい技術(ぎじゅつ)に おいつかなくなってしまったんじゃ・・・







ウェブブラウザで「MathPub」と検索してみましょう!

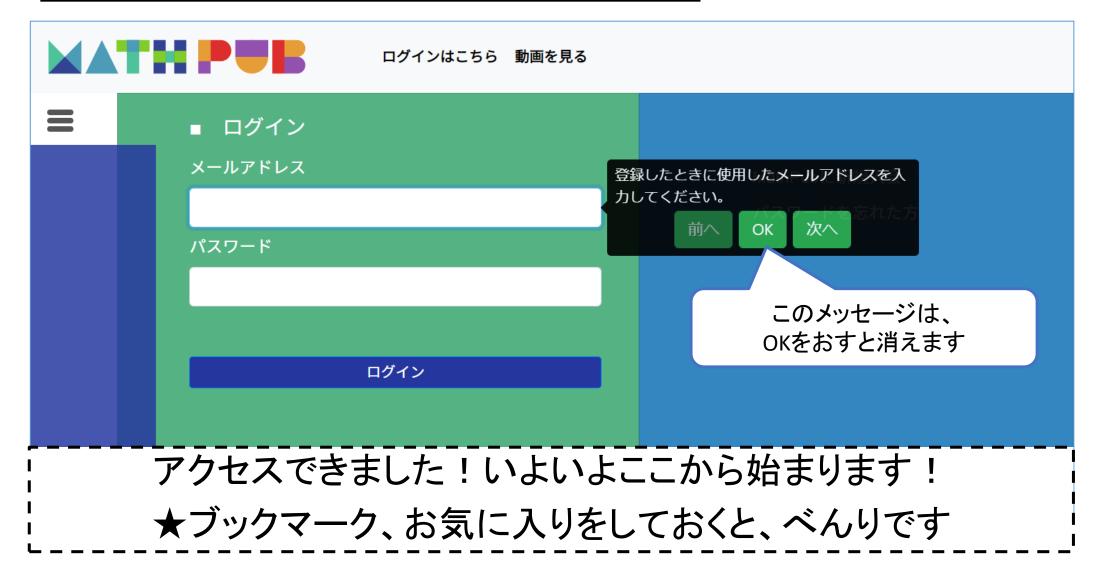


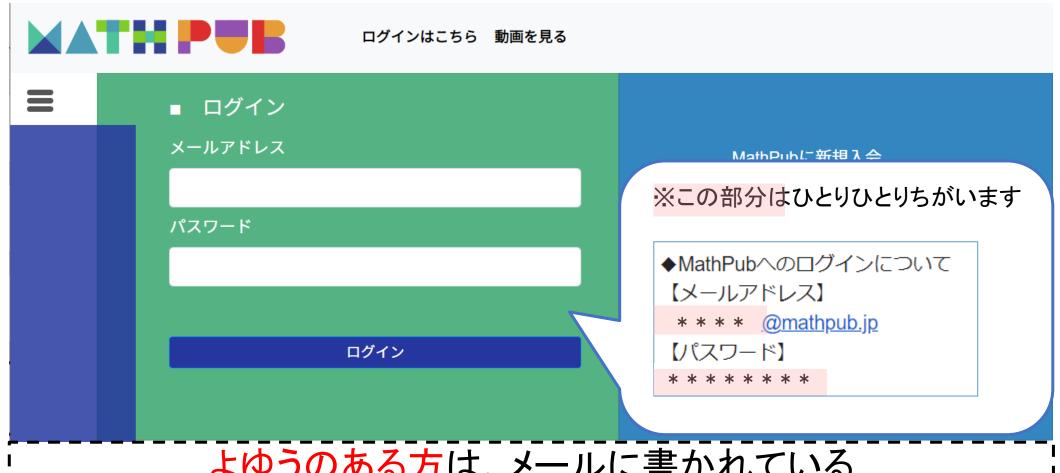


10



「ログイン」をおします。





よゆうのある方は、メールに書かれている アドレスとパスワードを使ってログインしてみてください。

授業(じゅぎょう)までに設定(せってい)しておいていただきたいことがいくつかあります。 ちょっとたいへんかもしれませんが、ご不明な点があればメールやお電話で お問い合わせください。

MathPub(ますぱぶ)オンラインプログラミング教室は、Zoom(ずーむ)というアプリをつかって、おうちで授業(じゅぎょう)をうけます。



タブレットやスマホでZoomを使う場合は、 前もって、アプリをインストールしておいてください。





App Store か Google Playから、「**ZOOM」と検索**すると、 無料のアプリが見つかります。



ズームは最大100人のためのビデオや画面共有で無料の HD会議アプリです

パソコンはアプリがなくてもZoomをつかうことができますが、

専用のアプリもあります!

ダウンロード→ダウンロードしたファイルを クリックして、インストールしてください。



https://zoom.us/download#client_4meeting

保護者さまのスマホでMathPubからのメールを受け取っていて、Zoomはお子さまが操作するパソコンでつなぐ場合など

メールを受け取っている端末(たんまつ)と、Zoomに使用したい端末がちがう場合はアプリをつかうと便利です。

MathPub info (<u>info@mathpub.jp</u>)から、 Zoom会議にアクセスするためのIDやパスコードが、メールで届きます。

> ◆Zoom会議室のご案内 10分前ほどから入室できるようになります。 【URL】 https://us06web.zoom.us/j/81243629181?pwd=SVRHTWhpdkhrYmYvOGsvMWw1MHVHQT09 【ミーティングID】 812 4362 9181 【パスコード】 628018

> > ※この部分はクラスごとにちがいます

この先は、

Zoomをつなぐために使うものが

- ①パソコン
- ②**タブレット・スマホ** (パソコンでもアプリを利用される) のどちらなのかで、やることがちがいます!

パソコンの方は次のページ、 タブレット・スマホの方は23ページへすすんでください。 (パソコンでもアプリを利用される場合は23ページへ)

パソコンの場合は【URL】をクリックします。

◆Zoom会議室のご案内
10分前ほどから入室できるようになります。
【URL】
https://us06web.zoom.us/j/81243629181?pwd=SVRHTWhpdkhrYmYvOGsvMWw1MHVHQT09
【ミーティングID】
812 4362 9181
【パスコード】
628018
※この部分はクラスごとにちがいます

※保護者さまのスマホでメールを受け取っていて、Zoomはお子さまが操作するパソコンでつなぐ場合など、メールを受け取っている端末(たんまつ)と、Zoomに使用したい端末がちがう場合は、
11ページからの「タブレット・スマホ(パソコンでアプリを利用する場合)」用の説明をみてください。

パソコンの場合

システムダイアログが表示したら、zoom.usを開くをク すを実行してください。

「ブラウザから起動してください。」 をクリックします

Zoomクライアントをインストールしている場合、ミーティングを起動か、 Zoomをダウンロードして実行してください。

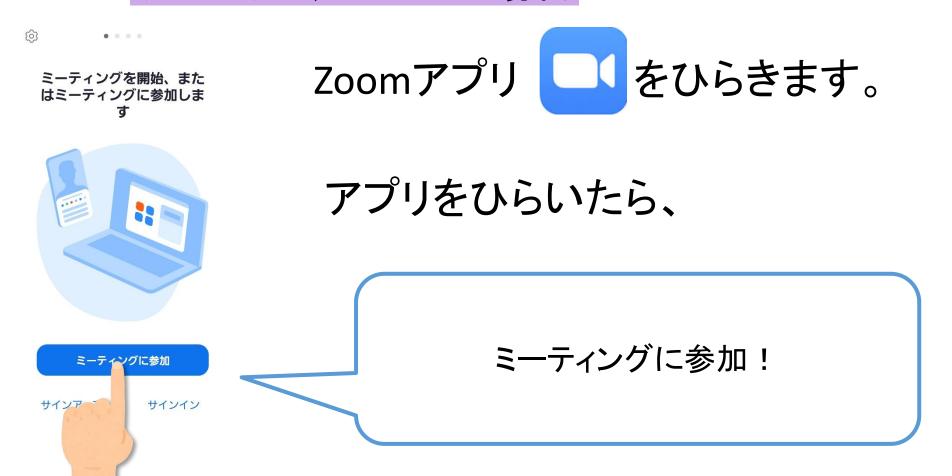
アプリケーションをダウンロードまたは実行できない場合は、ブラウザから起動してください

Copyright ©2020 Zoom Video Communications, Inc. All rights reserved. 「プライバシーおよび法務ポリシー」

パソコンの場合



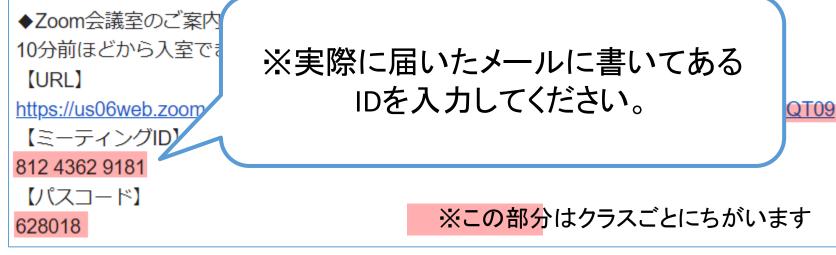
タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)



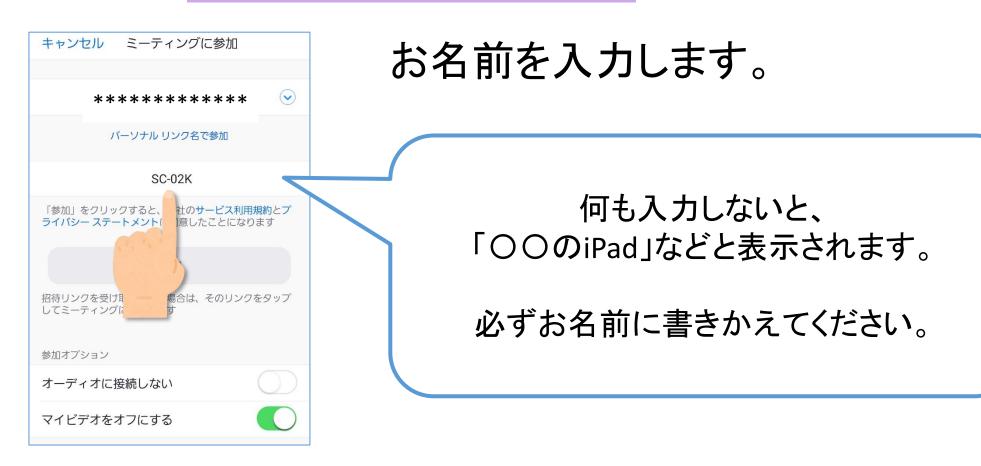
タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)



メールに書いてある、 ミーティングIDを入力します。



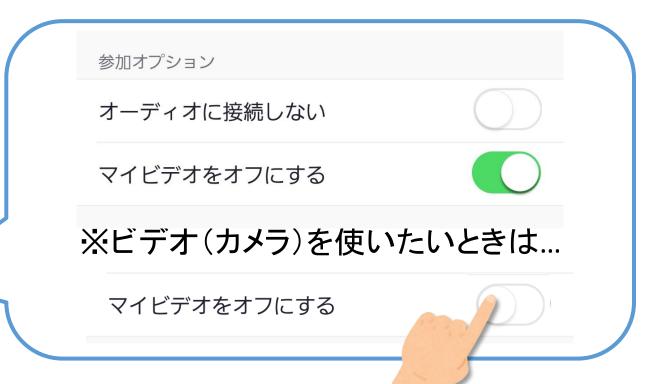
タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)



タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)



「参加オプション」を設定します。



タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)

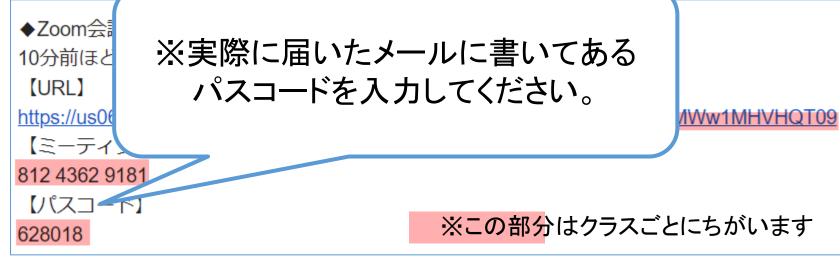


「参加」をタッチします。

タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)



パスコードを入力します。



タブレット、スマホの場合(パソコンでアプリを利用する場合)



「OK」をタッチします。

参加されるクラスの先生が Zoom会議室をあけるまで、お待ちください。

だいたい10分前くらいが目安です。

まもなくホストがミーティングへの 参加を許可します

会議に入ることが出来たら、音声の設定をします。

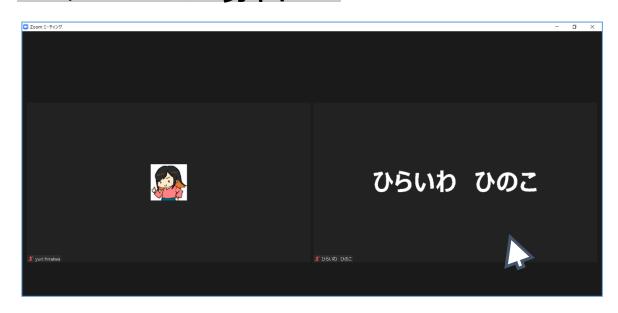
タブレット・スマホの場合

音声の録音を「Zoom」に許可 してください。 WiFiまたは携帯 のデータ を選びます。





パソコンの場合



(とくに設定はありません)

アクセスできました!

タブレット・スマホの場合



パソコンの場合



ここから先は、授業でいっしょに操作(そうさ)しましょう。

授業でお会いできるのをたのしみにしています!



MathPubオンラインプログラミング教室

第0回 Zoom・MathPubをつかいこなそう!

第0回で学習すること

- 1. Zoomをつかってみよう
 - マイク、カメラ(ビデオ)のオン・オフを操作(そうさ)しよう
 - リアクション、挙手(きょしゅ)、チャットをしてみよう
- 2. MathPubをつかってみよう
 - > ログイン
 - → さっそくやってみよう!
- 3. プログラミング教室ではこんなことをします!
- 4. これからの予定について



Zoomをつかってみよう

- マイク、カメラ(ビデオ)のオン・オフを操作(そうさ)しよう
- ▶ リアクション、挙手(きょしゅ)、チャットをしてみよう

マイクのオン、オフ(ミュート)を練習しましょう

タブレット・スマホの場合



カメラ(ビデオ)のオン、オフを練習しましょう

タブレット・スマホの場合



- ・マイクもカメラ(ビデオ)も、<u>赤いななめの線</u>がかかれていたら オフ(音をひろわない、カメラをうつさない)です。
- ・マイクがオフのときを、ミュートとよびます。
- だれかがお話しているときは、マイクをオフにしておきましょう。(ほかの人の声がきこえにくくなってしまうので)

去年は、



お風呂あがりのお父さんがカメラに写ってしまったり、

アニメの音がはいってしまって、**ドラえもんのものまね大会**になってしまったことがありました・・・

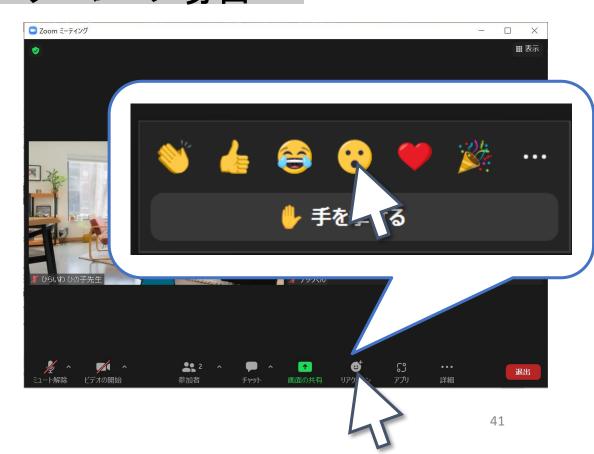
気をつけて、オンオフを切り替えましょう!

リアクション、挙手(きょしゅ)、チャットをしてみよう

リアクション(スタンプみたいなもの)を練習しましょう

タブレット・スマホの場合



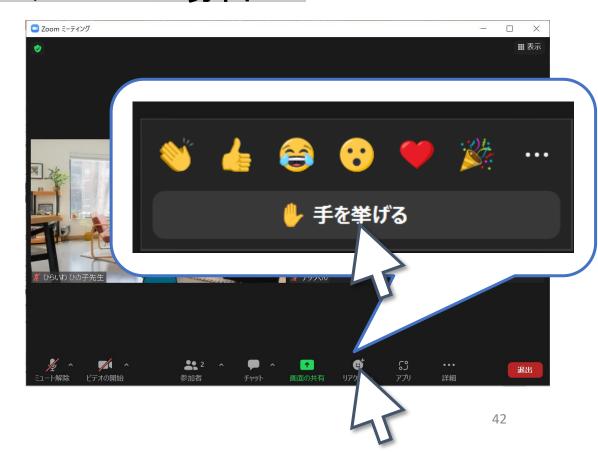


リアクション、挙手(きょしゅ)、チャットをしてみよう

挙手(きょしゅ、手を挙げる)を練習しましょう

タブレット・スマホの場合



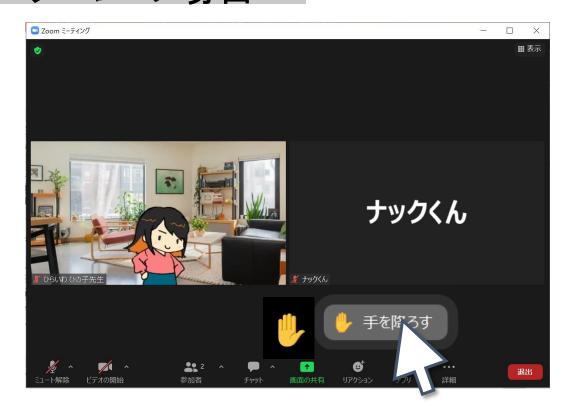


リアクション、挙手(きょしゅ)、チャットをしてみよう

手を降ろす(てをおろす)にきりかわります。

タブレット・スマホの場合

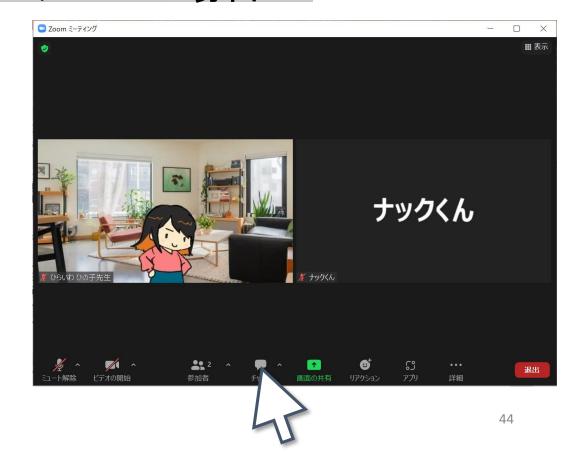




チャットを練習しましょう

タブレット・スマホの場合

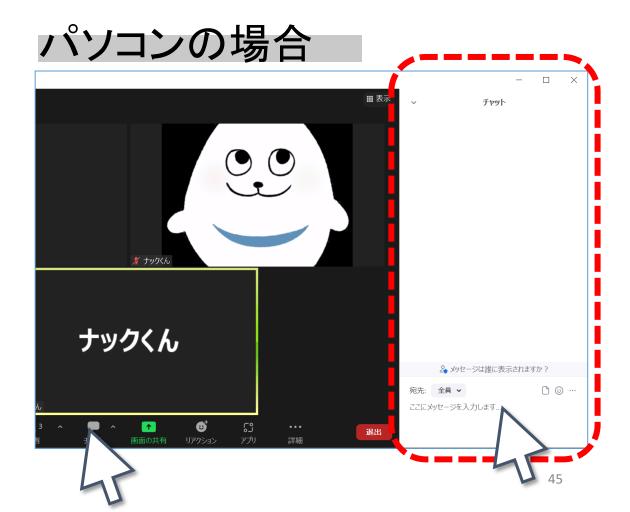




チャットエリアがでてきます。

タブレット・スマホの場合





チャットでは、文字でやりとりができます。







・**リアクション**は「わかった」「できた」 などを伝えるときにべんりです。



わかったぜ!

チャットはリアクションでは伝わらないことを伝えたり、 マイクが使えないときなどにべんりです。

ちょっと待って!



・挙手、手を挙げる(てをあげる)は先生がなかなか気づいてくれないときに使うと気づいてくれます。



きづいてくれ~!

MathPubをつかってみよう

- > ログイン
- ▶ さっそくやってみよう!

MathPub(ますぱぶ)をつかうためのじゅんび

みなさんが使っているパソコンやタブレットに、 こんなマークのアプリがありませんか?

MathPubは、このなかのどのアプリでも利用することができます! このアプリたちをまとめて、ウェブブラウザとよびます。









MathPub(ますぱぶ)をつかうためのじゅんび

ウェブブラウザのなかまでも

InternetExplorer(インターネットエクスプローラー)

では、うまくうごきません!

→Microsoft Edge や Google Chrome をご利用ください!





わしは、もう何年もまえに サポートがおわってしまって、 あたらしい技術(ぎじゅつ)に おいつかなくなってしまったんじゃ・・・



MathPubにアクセスしてみよう





ウェブブラウザで「MathPub」と検索してみましょう!



MathPubにアクセスしてみよう

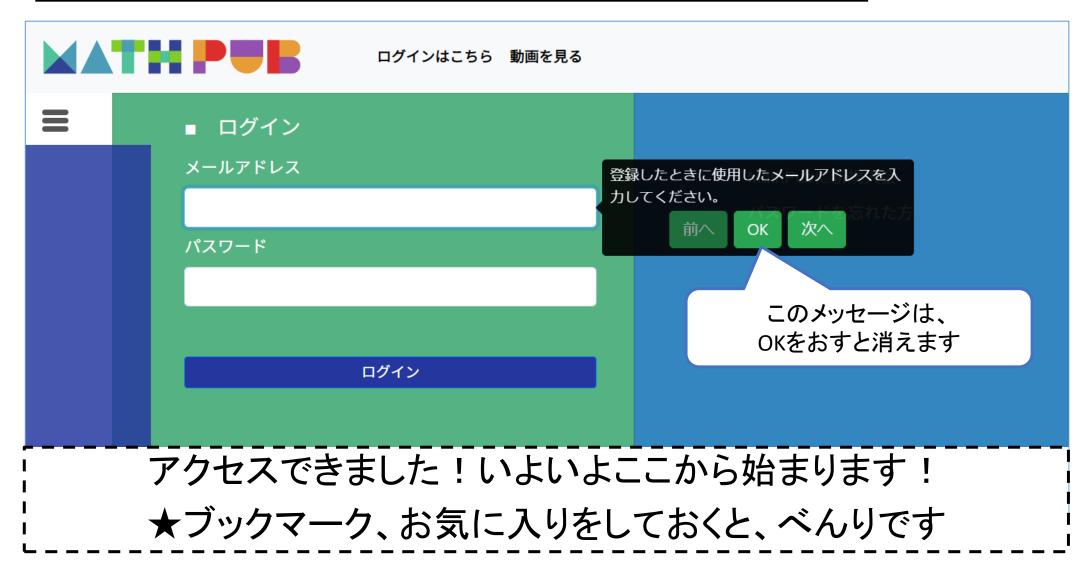


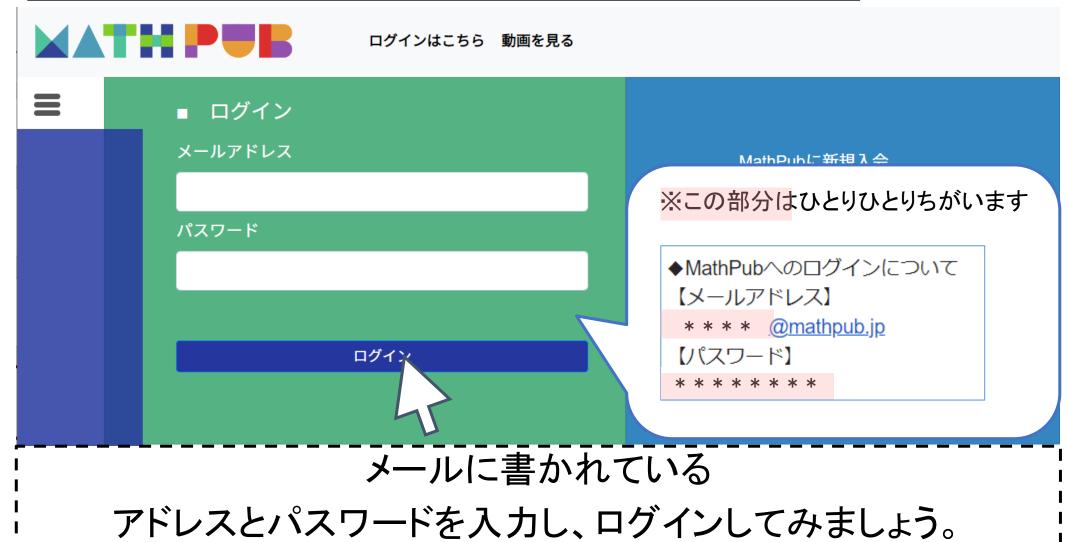
52

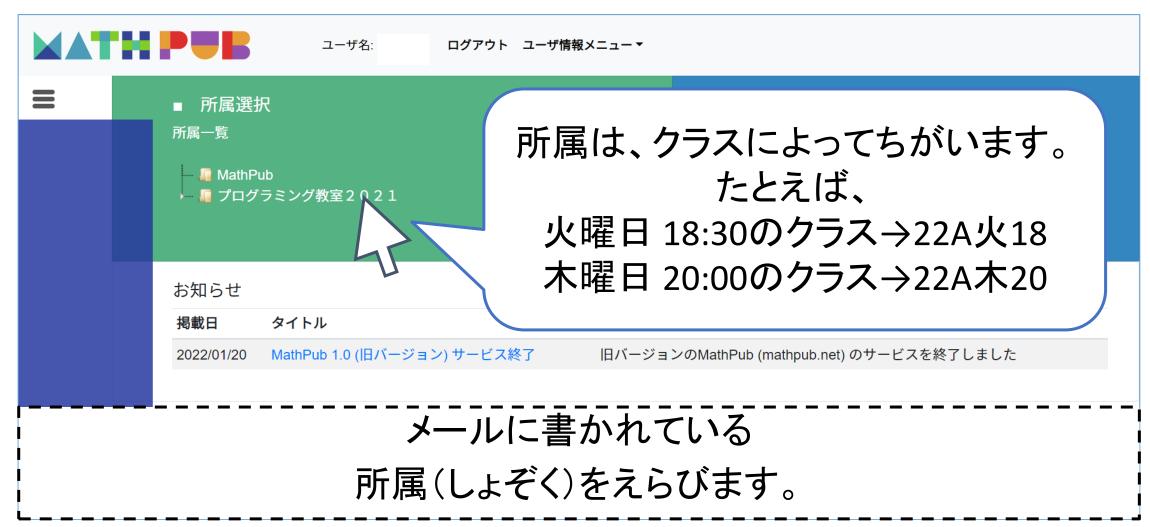
MathPubにアクセスしてみよう



「ログイン」をおします。











「教材の検索・問題を解く(きょうざいのけんさく・もんだいをとく)」 から、今日のテーマをさがします。

	THPUB	ユーザ名:	所属: プログラミング教室	ログアウト ユーザ情報メニュ
=	▲■■ 教材検索 新規作成			
	対象			,
	タイトル			
	校種			, in the second
	学年			V
	領域			v
「対象(たいしょう)」から、				







教材一覧(きょうざいいちらん)がでてきます! これからプログラミング教室で学ぶプログラムです。



今回は「01.プログラミングのきほん①」をえらびましょう

おっと、ここから先は次回のお楽しみです!

Zoomのつかいかた、MathPubへのアクセスはわかりましたか? 次回は いよいよブロックをうごかしたりしていきます!



プログラミング教室ではこんなことをします!



いま、ひらいてみた「ももたろう」のように、 MathPubはブロックを組み合わせてプログラミングします。

プログラミング教室ではこんなことをします!

- ・プログラミングに必要な<u>考え方</u>
- ·プログラミングにつかう<u>知識</u>
- ・課題を解決する<u>力</u>

だけでなく、オンラインで学習するための

·オンラインでのコミュニケーション方法

なども、身につけることが目標です。

プログラミング教室ではこんなことをします!

最初は操作(そうさ)や説明がむずかしくて、 つまらないときもあるかもしれません。 でも、くりかえすことでなれてくると 「たのしい」「おもしろい」がふえてきます!

最後には、学んだこととみなさんのアイデアをいかして、 自分で組み立てたプログラム発表会も予定しています。

ぜひ楽しみにしていてください!



これからの予定について

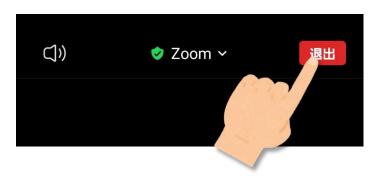
- ・今回の第0回は7月1日まで実施しています。
- ・第1回の授業は**7月4日~スタート**です。
- ご参加になる曜日の前日に、今回と同じように「お知らせメール」が 届きます。
- ・授業の当日、開始時間の10分前くらいになりましたら、 Zoomにアクセスしてください。

これからの予定について

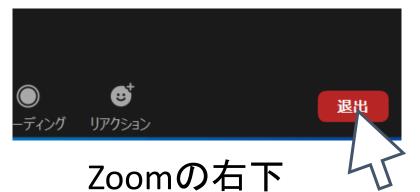
・くわしくは、カレンダーにてご確認ください。
https://www.dynaxt.co.jp/mathpub/mathpub school support.html

・ご欠席のご連絡はメールでお願いしています。 電話の受付が17:30までなので、その時間まででしたら お電話でも大丈夫です(087-887-8881 / info@mathpub.jp)

・講師の都合により、授業が**おやすみ**となる場合がありますが、 その前の週の授業やお知らせメールでお伝えします。







退出(たいしゅつ) から Zoomを終了 できます!

ありがとうございました。

今回の授業はここまでです。

また次回もよろしくおねがいします!

