

オンラインで授業 をしよう！

zoomを使ったオンライン授業

準備から授業まで

- パソコンの準備をしよう！①～②
- スクラッチをダウンロードしよう！①～③
- オンライン授業前の準備をしよう！①～③
- Zoomを起動しよう！
- Zoomの設定をしよう！
- オンライン授業をはじめよう！
- 授業の進め方

パソコンの準備をしよう！①

ご自宅にあるパソコンで授業ができます。

お父さんかお母さんと一緒に準備してみましょう。

■ ノートパソコンの場合

- ・ Webカメラ

ノートパソコンではWebカメラが**付いている**ものが多いです。

もしカメラがついていない場合は、できるだけご購入をお願いします。

- ・ イヤホンマイク

音が漏れを気にせず授業ができます。

ノートパソコンではマイクとスピーカーがついているものも多いです。

パソコンの準備をしよう！②

■ デスクトップパソコンの場合

- ・ Webカメラ

デスクトップパソコンではWebカメラが**付いていない**ものが多いです。

カメラがついていない場合は、できるだけご購入をお願いします。

- ・ イヤホンマイク

音が漏れを気にせず授業ができます。

デスクトップパソコンにマイクとスピーカーはついていないので、必ず用意してください。

スクラッチをダウンロードしよう！①

- スクラッチをダウンロードするとご自宅のパソコンでゲームが作れます。
- <https://scratch.mit.edu/download> ←ここからダウンロードしてください



スクラッチをダウンロードしよう！②

—— または ——
直接ダウンロード

Scratch Desktop S....exe ^ ←ダウンロードが終わったらここをクリック！

ここに 検索

Scratch Desktop セットアップ

インストールオプションの選択
どのユーザーにインストールしますか？

このソフトウェアをすべてのユーザーが使用できるようにするか、現在のユーザーのみを使用するかを選択してください

このコンピューターを使用しているすべてのユーザー用にインストールする

現在のユーザーのみにインストールする (BPLabo) ←ここを選ぶ

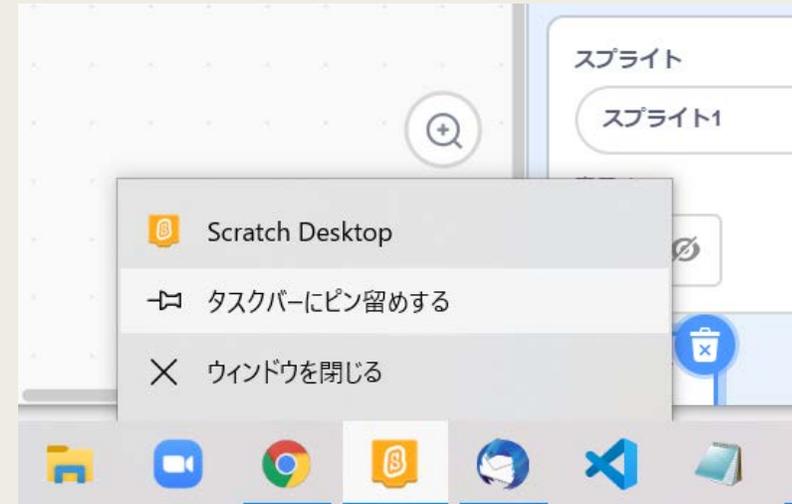
すでに現在のユーザーにインストールされています。
(C:\Users\BPLabo\AppData\Local\Programs\Scratch Desktop)
再インストール/アップグレードします。

Scratch Desktop 3.9.0

↓ここをクリック！

インストール キャンセル

スクラッチをダウンロードしよう！③

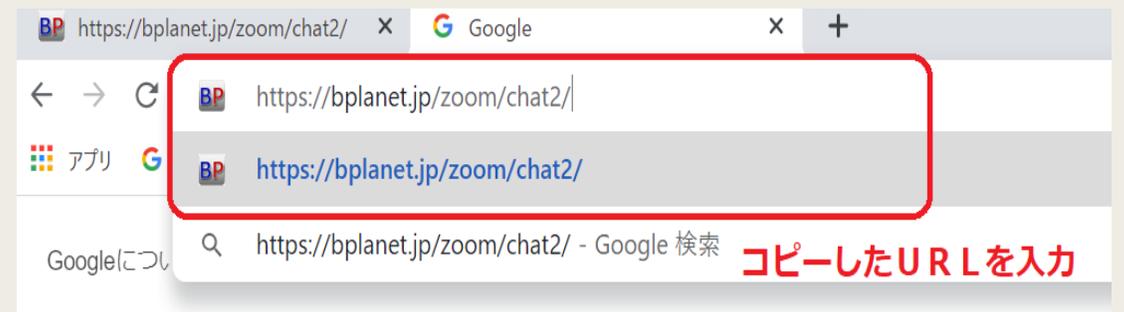
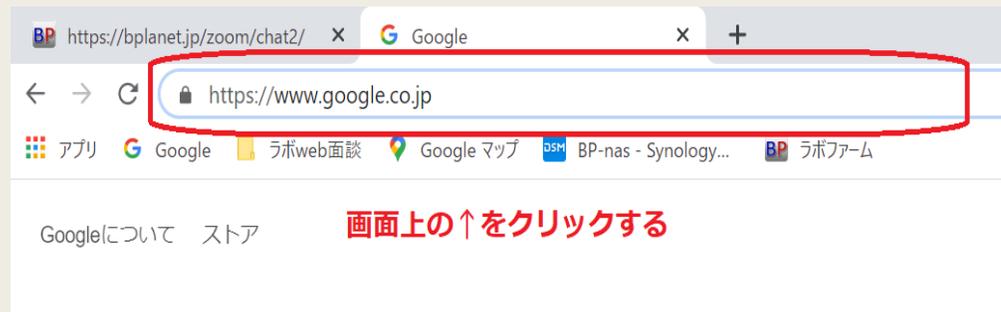


- スクラッチがダウンロードできたら、黄色いアイコンを右クリックしてタスクバーにピン留めしておきましょう。

オンライン授業前の準備をしよう！

①

- 授業に必要なゲームデータや、オンライン授業をするためにはチャットルームにアクセスする必要があります。
- チャットルームのアドレスは教室の先生から聞いてください。
- アドレスをコピーしてブラウザの検索バーからページに移動してください。



オンライン授業前の準備をしよう！

②

- 授業開始 **10分前**にはこのページを開いて、自分の名前を入力しておいてください。
- 名前を入力したら先生からメッセージが来るまで待っていてください。



urlに変換

メッセージを入力

追加

削除

↑に名前を入力して「追加」をクリック

オンライン授業前の準備をしよう！

③

- スクラッチを起動しておきましょう。
- テキストも準備しておいてください。
- イヤホンマイクとWebカメラをパソコンに接続してください。
- **出席カード**もすぐ出せるようにしてください。

Zoomを起動しよう！

- ZoomのURLをクリックするとダウンロードが始まります。
- ダウンロードが始まらない場合は、画面の「[こちらでダウンロード](#)」やその下にある「[こちら](#)」をクリックしてください。
青くなっている文字はクリックできます。
- Zoomが開いたら、必ず[自分の名前](#)を入力してください。
- 名前の入力ができなかった場合は、画面右上の「ギャラリービュー」をクリック、自分の画面の右上の「・・・」をクリック、「名前の変更」から入力する
- 「[コンピューターでオーディオに参加](#)」をクリック

zoomの設定をしよう！

- マウスを画面の下にマウスを持っていくと、↓のようなバーが出てきます。



- まずは「画面を共有」をクリックし、左上の「画面」を選んで右下の「共有」をクリック
- その後、「リモート制御」→「Kid'sプログラミングラボ」をクリック
- 左下の「ビデオの開始」と「ミュート」に赤い線が入っていない状態にする。

オンライン授業を始めよう！

- 準備ができたなら先生に知らせてください。
- 授業が始まったら画面左下のマイクのボタンを押して、マイクに赤い線が入った状態にします。



- この状態では先生の声は聞こえますが、皆さん生徒の声は聞こえません。

授業の進め方

- 授業はいつも通りテキストを見ながらゲームを作ってください。
- 何か質問があれば、手を挙げてマイクのボタンを押してから話してください。
- 先生は皆さんの画面を見ることができるので、皆さんのプログラムを見ながら質問に答えます。
- 誰かが質問しているとき、うるさいと感じたらスピーカーをオフにしてください。

