プログラミング by マインクラフト マニュアル

全体目次

・必要な受講環境 …P2
・ダウンロード・インストール …P3-9
・サインイン・レッスン前準備 …P10-21
・操作ガイド …P22-28
・アップデートについて …P29-38

必要な受講環境

本講座を受講するためには、
①マインクラフト操作用の端末
②Zoom接続用の端末
の２つが必要です。

①マインクラフト操作用

本マニュアルで
マインクラフト設定方法を
ご説明します。

②Zoom接続用

「受講者専用ページ」で
Zoom設定方法をご案内しています。
https://www.benesse.co.jp/zemi/challengeschool/online-micraming/kaiin/

ダウンロード・インストール

ダウンロードサイトのご案内 …P4

Windows …P5

Chromebook, Android …P6

Mac …P7

iPhone, iPad …P8

ダウンロード・インストールがうまくいかない場合 …P9

ダウンロードサイトにアクセス

ダウンロードURLをクリック、
もしくは、
「マインクラフト教育版 DL JP」
で検索してください。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

「マインクラフト教育版　DL　JP」で検索
または下記URLにアクセス
https://education.minecraft.net/ja-jp/get-started/download

Windowsの場合

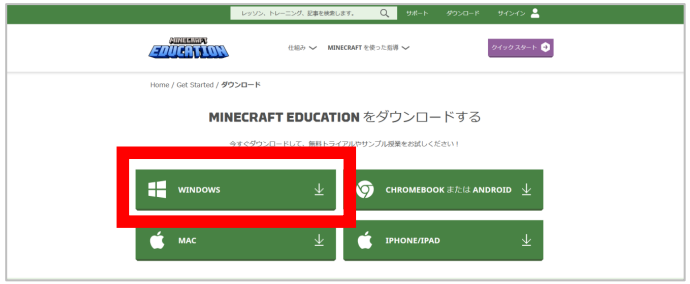
「Microsoft Store」を使う方法、使わない方法の２通りのやり方があります。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

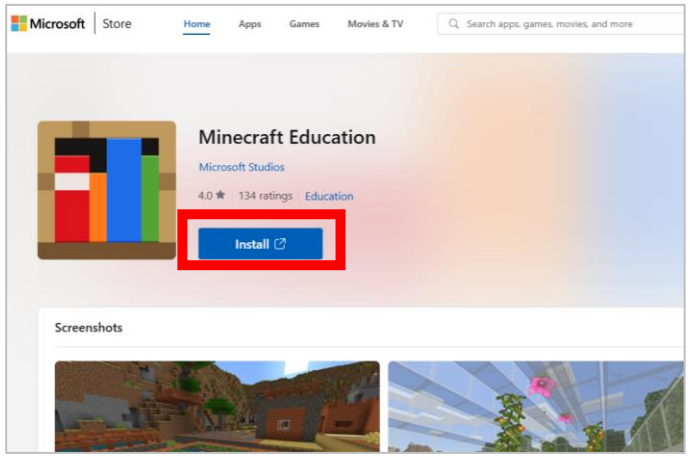
下記①②の**どちらか一方の**方法でダウンロード・インストールしてください

①Microsoft Storeから インストール

「Windows」を選択

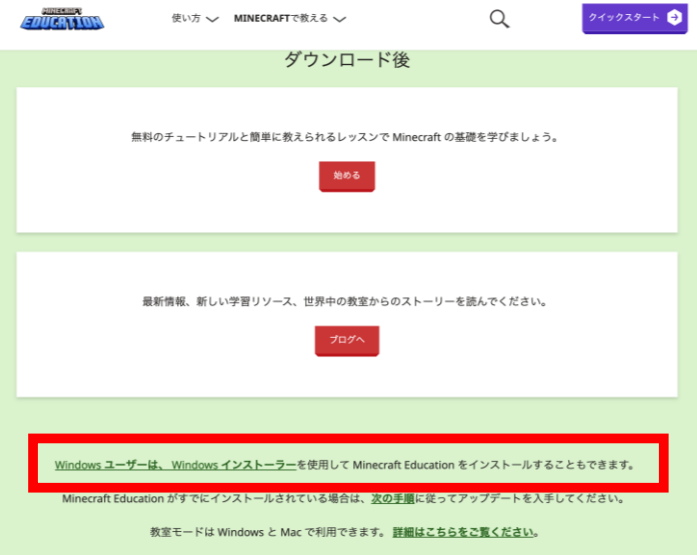


「インストール（Install）」をクリック



②Microsoft storeを 使わずにインストール

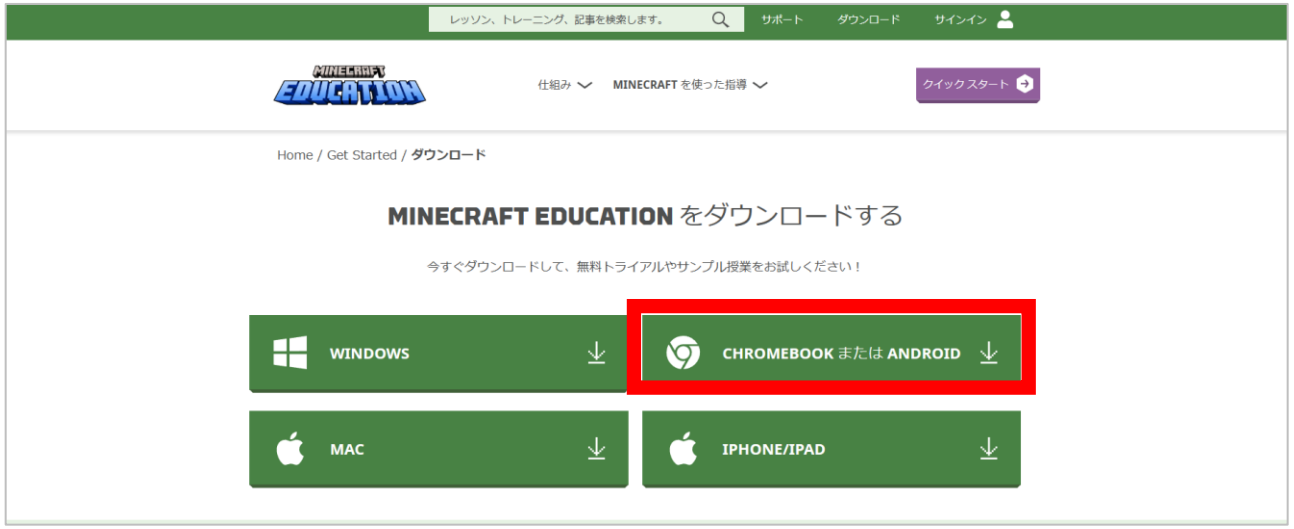
ページ下部の
「Windowsユーザーは、Windowsインストーラーを使用して…」の部分をクリック

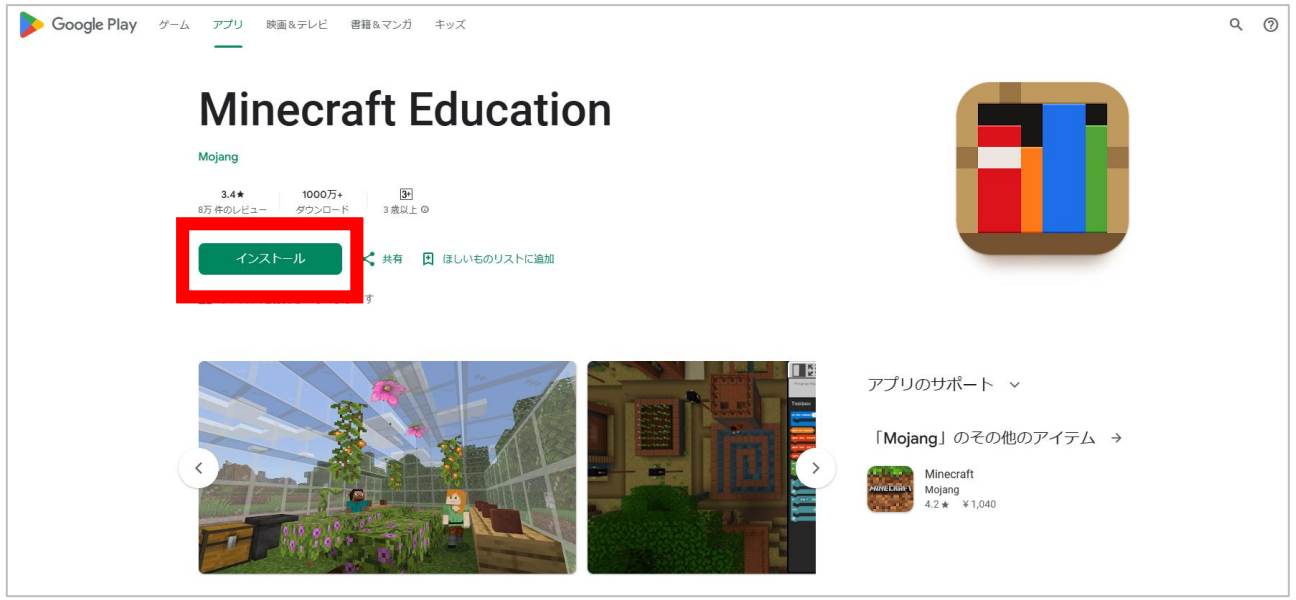


Chromebook, Androidの場合

「CHROMEBOOKまたはANDROID」をクリックするとGoogle Playに遷移しますので、インストールをクリックし、ダウンロードをしてください。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

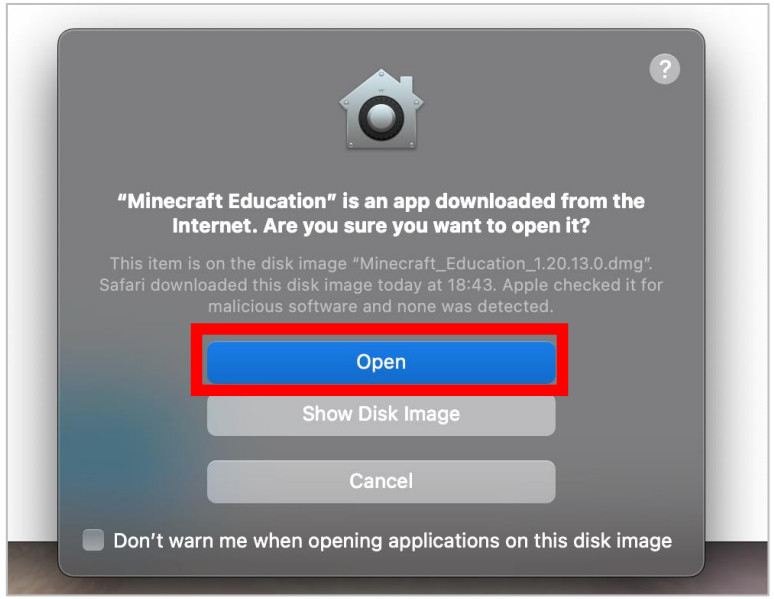




Macの場合

「MAC」をクリックすると
ファイルがダウンロードされます。
その後、ファイルを開くを選択してください。

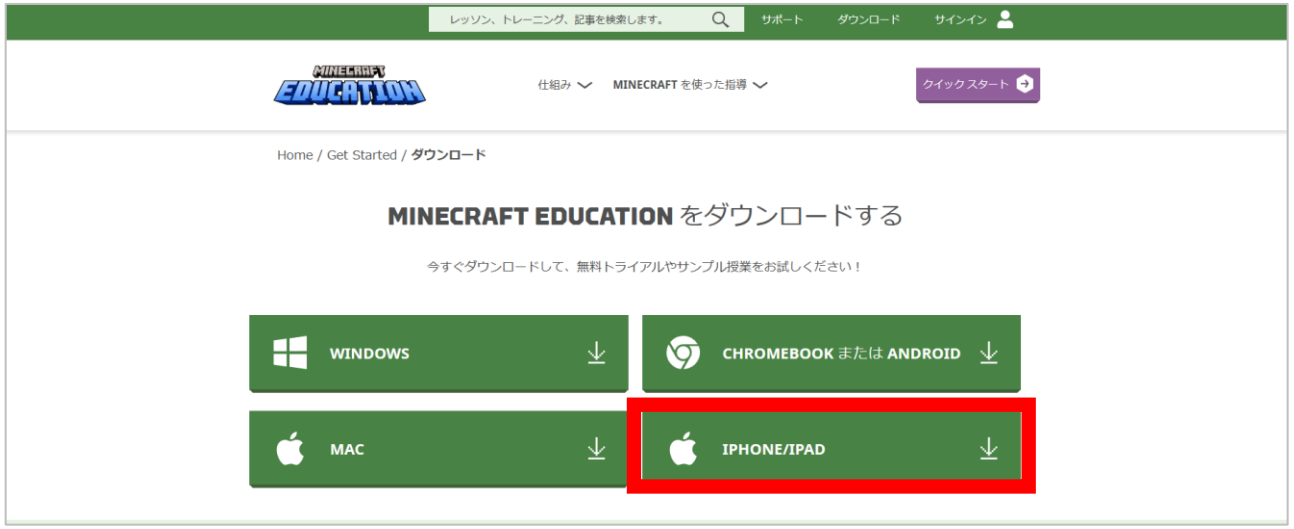
うまくいかない場合は
P.9をご覧ください

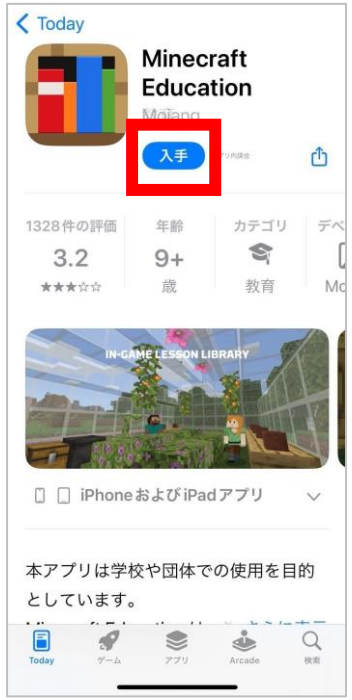


iPhone、iPadの場合

「IPHONE/IPAD」をクリックするとAppストアに遷移しますので、そこから「入手」を押し、ダウンロードしてください。

うまくいかない場合は
P.9をご覧ください





ダウンロード・インストールがうまくいかない場合

1.
システム要件を満たしているか確認してください。

2.
お使いの端末のアプリを選択したか確認してください。

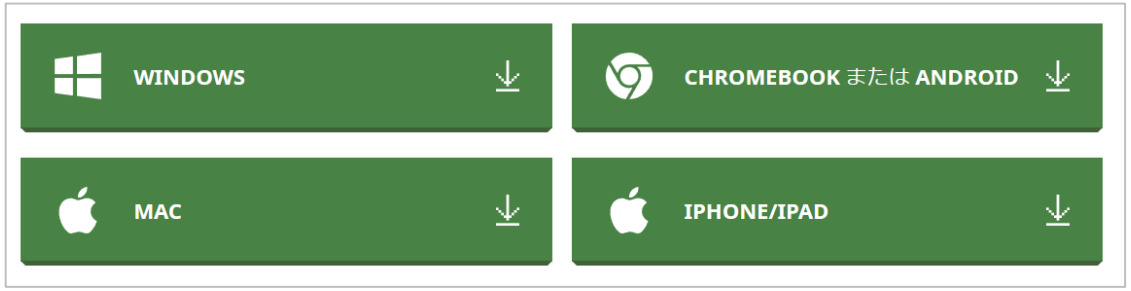
3.
お使いの端末ストレージの空き容量を確認してください。

4.
有線LANでのインターネット接続をお試しください。

5.
お使いの端末を再起動してください。

1. システム要件はこちらからご確認ください。
ライセンス｜Minecraft Education

2. お使いの端末（機種）を正しく選択したか確認してください。



3. PCやMACなどは最低でも2GB、タブレットは1GBの空き容量が必要です。

4. PCの場合、インターネット接続を無線LAN（Wi-Fi）から有線LANに切り替えることで接続が安定する場合があります。

5. 端末の電源を切り、再起動をしてください。
それでもうまくいかない場合は別の端末で試してみてください。

サインイン・レッスン前準備

サインイン方法 …P11

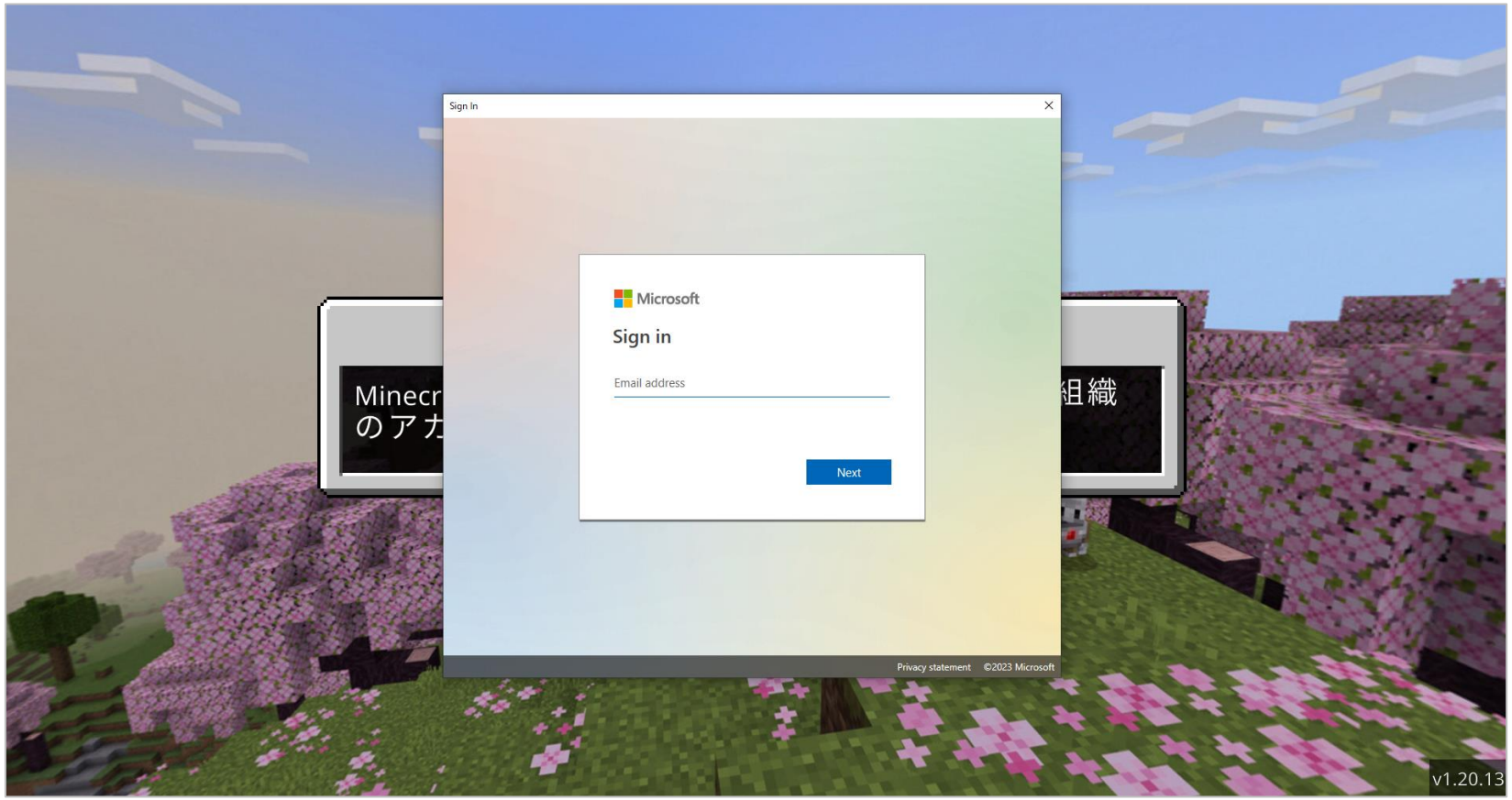
レッスン前準備 …P12-13

サインインができない場合 …P14-18

その他のトラブル …P19-21

サインイン方法

アプリを起動するとこの画面が出ますので、ベネッセよりメールでご案内したサインイン用のメールアドレスとパスワードを入力し、サインインしてください。
（メールはご受講開始前までにお送りします。）



うまくいかない場合は
P.14-18をご覧ください

レッスン前準備

「プレイ」
↓
「世界に参加」 をクリック

うまくいかない場合は
P.19-21をご覧ください

レッスン前準備

この状態でZoomレッスンに
ご参加ください。
レッスン開始時、講師より参加
コードをお伝えします。

うまくいかない場合は
P.19-21をご覧ください

サインインができない場合（はじめにご確認ください）

1.
ユーザー名とパスワードを確認してください。大文字や小文字の入力を間違えていないか確認してください。

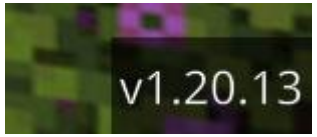
2.
アプリのバージョンを確認してください。

3.
ネットワークを確認してください。

4.
お使いの端末を再起動してください。

1. お送りしたサインイン用のメールアドレスやパスワードを再度ご確認ください。大文字、小文字の誤りや、スペースが入っていないかのご確認をお願いします。

2. バージョンはアプリを起動した最初の画面右下に記載されています。　※画像は2023年12月時点



3. インターネット接続が安定していないとサインインがうまくいかないことがあります。
ルーターの再起動や別のネットワークでも試してください。

4. 端末の電源を切り、再起動をしてください。
それでもうまくいかない場合は別の端末で試してください。

サインインができない場合（Update your passwordと表示される）

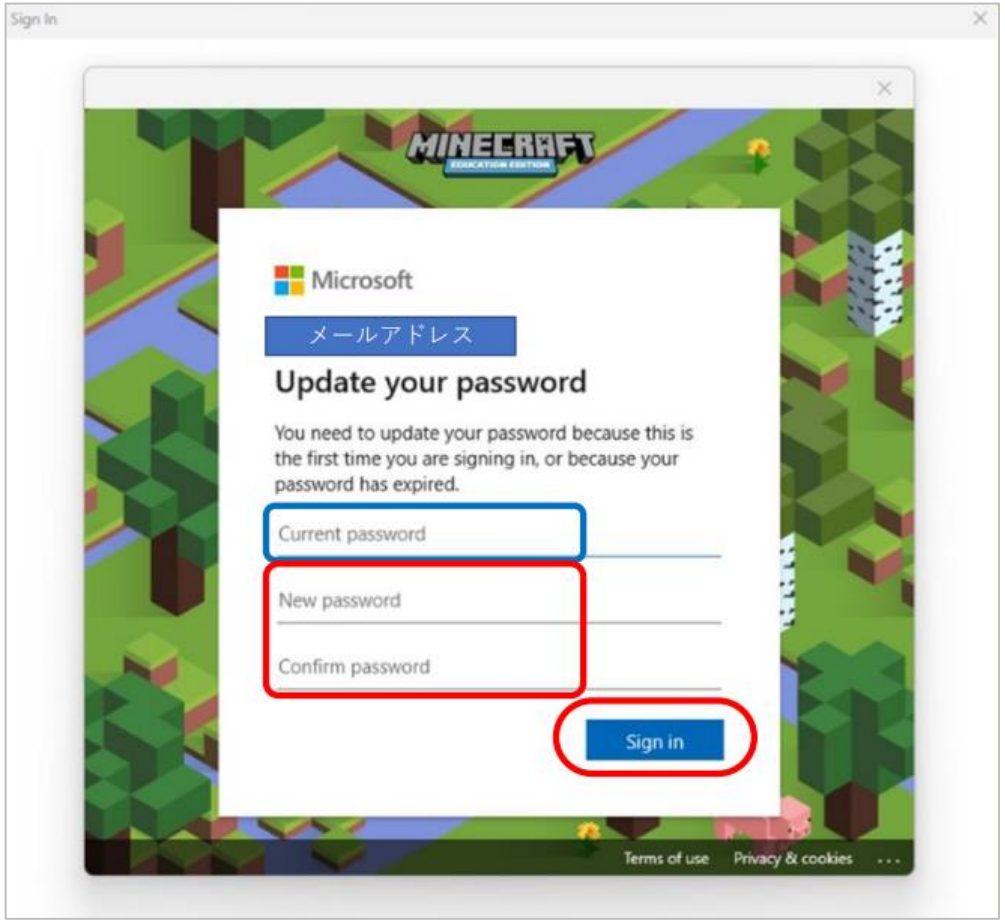
上段 (Current password) に、
メール本文内のパスワードを入力

中段 (New password)に、お客様で
決められたパスワードを入力

下段 (Confirm password)には、
中段と同じ、お客さまで決められた
パスワードを入力

その後、Sign inを押してください。
今後のサインイン時には、
お客様が設定された新しいパスワード
をご使用ください。

**新しいパスワードは忘れないよう、
必ずメモしておいてください。**



**パスワードは８文字以上で、英大文字、英小文字、数字、記号の
うち少なくとも３つを組み合わせて使用する必要があります。**

サインインができない場合（その他①）

以下をお試しください。

1.
Minecraft Educationのアイコンを右クリックしていただき「管理者として実行」

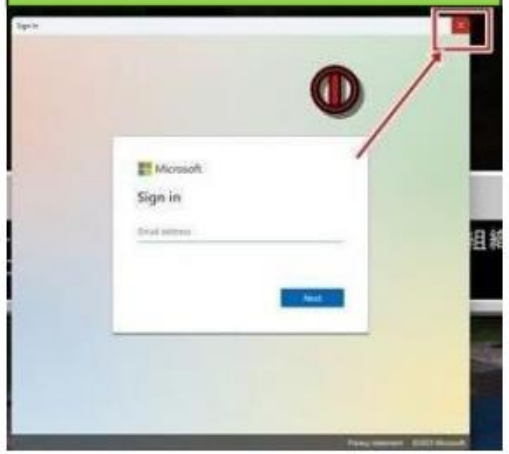
2.
アカウントの切り替え

1．もしお子様用アカウントでログインしている場合は、
管理者で実行する必要があります。
「スタート」→「すべてのアプリ」→
「Minecraft Education」、右クリック後に「詳細(win11のみ)」→
「管理者として実行」 を行う。

2. 下記手順で、アカウントの切り替えを実行してください。
①一番下の「アカウントの管理」を選択
②設定画面が開かれるので「アカウントを切り替える」を選択
③画面が変わるので、そこにある「アカウントを切り替える」を選択
④「サインイン」ボタンを押す
⑤入力欄が出てくるのでメールアドレスを入力

サインインができない場合（その他②）

1. 一度サインイン画面を閉じる



2. サインインボタンの下にある、体験版レッスンのところをクリック

3. 利用規約に同意にチェックを入れ遊ぶをクリック

4. 完全版を購入をクリック

お客さまで費用がかかることはありません。ご安心ください。

5. チャレンジスクールからご連絡したメールアドレス、PWを入力

サインインができない場合（その他③）

マインクラフトのバージョンが違う	P15の②にバージョンの確認方法を記載していますのでそちらをご確認ください。 バージョンが異なる場合はアンインストール後、再度ダウンロードをしてください。 ・アンインストール方法 Windowsスタートボタンのアイコン横にある検索で「プログラム」と検索してから 「プログラムの追加と排除」→「Minecraft Education」→「アンインストール」 ・公式サイトで入手（直接リンクを送る方法） https://education.minecraft.net/ja-jp/get-started/download
ファイアウォールやセキュリティソフトで 許可されていない	ファイアウォールやセキュリティソフトで許可する ・PCの場合 スタート横の検索で「ファイアウォール」と検索し、 「Windows ファイアウォールによるアプリケーションの許可」を押す。 その後、「Minecraft Education」が許可されているかを確認する。 ・スマホ、タブレット、Macの場合 「設定」→「下にスクロール」→「Minecraft Education」で、アプリの通信が許可されているか確認する。

その他のトラブル（ワールドから切断される）

1.
参加コードを再度入力してください。

2.
ネットワークの接続を確認してください。

3.
メモリの使用量を確認してください。

1. 「プレイ」→「世界に参加」で再度参加コードを入力してください。
(参加コードは講師に確認してください)

2. ネットワークに接続されているか、ルーターから離れすぎていないか、電波に干渉する家電等を使用していないかを確認してください。
ルーターを再起動することも有効です。

3. PCの場合はタスクマネージャーで確認ができます。メモリ使用率が高い場合は不要なアプリを終了してください。タブレットも同様に、複数のアプリが起動している場合は終了してください。

その他のトラブル（マインクラフトのアプリショートカットが消えた(Mac)）

1.
Finderを起動する

2.
アプリを再ダウンロードする。

1. Macでアプリが消えてしまった場合、optionボタンを押しながら「Finder(顔のようなマーク）」を右クリックし、「再度開く」をクリックするとアイコンが復活します。

2. 再度ダウンロードすることで復活するので、確認してください。

その他のトラブル（インターネット接続・動作が安定しない）

1.
ネットワーク接続を確認してください。

2.
有線LANでのインターネット接続をお試しください。

3.
ストレージの空き容量を確認してください。

4.
メモリの使用量を確認してください。

5.
端末を再起動してください。

1. ネットワークに接続されているか、ルーターから離れすぎていないか、電波に干渉する家電等を使用していないかを確認してください。ルーターを再起動することも有効です。

2. PCの場合、インターネット接続を無線LAN（Wi-Fi）から有線LANに切り替えることで接続が安定する場合があります。

3. ストレージ容量が少ないと、端末の動作全体が安定しなくなる場合があります。必要のないデータは削除してください。

4. PCの場合メモリの使用率に注意してください。使用率が高いと動作が安定しなくなります。使用していないアプリは終了してください。

5. 端末の電源を切り、再起動してください。

操作ガイド

キーボードの操作方法 …P23

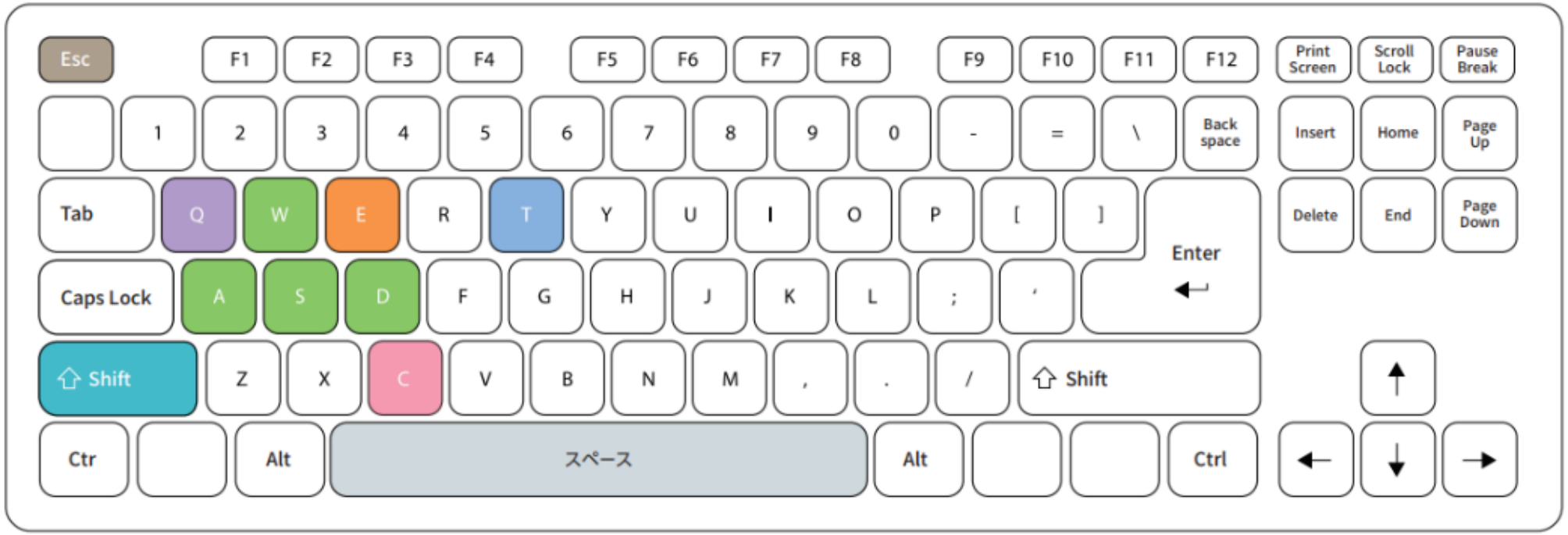
マウスの操作方法 …P24

タブレット推奨設定 …P25

タブレットの操作方法 …P26

自習用コンテンツについて …P27-28

キーボードの操作方法



W 前進

A 左移動

S 戻る

D 右移動

Q 捨てる

E 持ち物

C コードビルダー

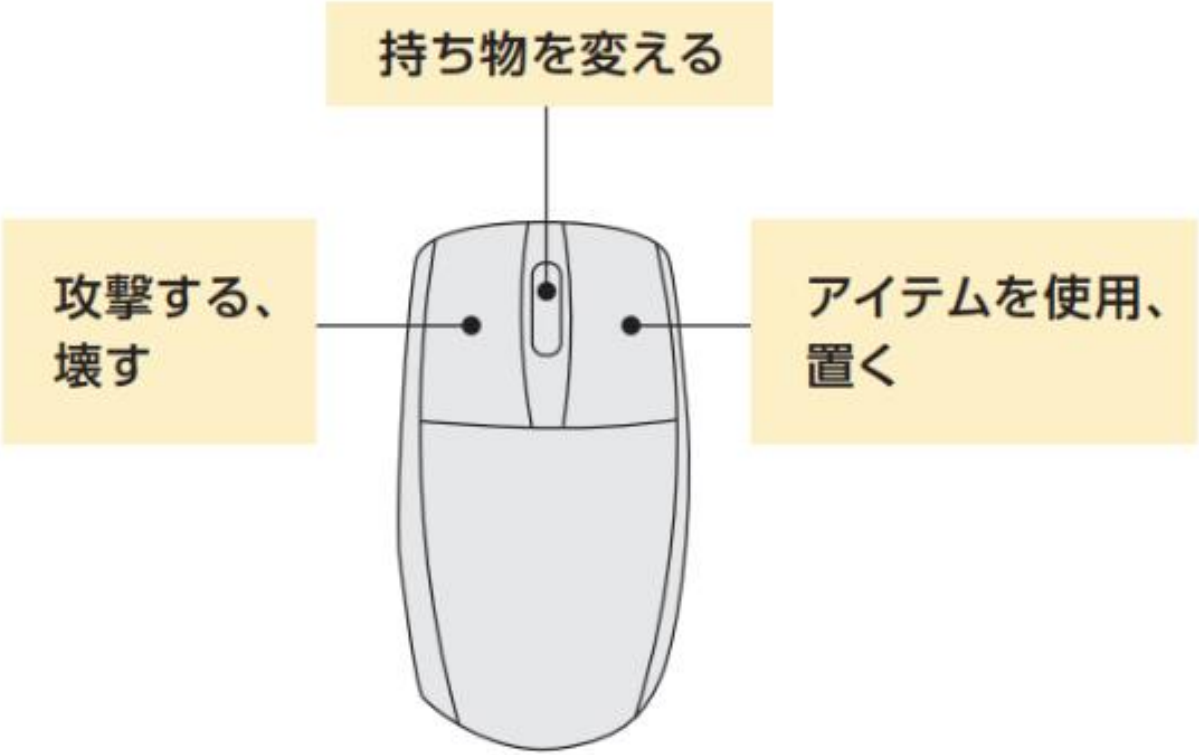
T チャット
(Enterキーも同じ)

Esc 設定

⇧ shift しゃがむ

スペース ジャンプ

マウスの操作方法



タブレット推奨設定

①画面上部の2本線の
ボタンをタッチし、
設定を開きます。

②設定の「タッチ」という
項目を開きます。

③「ジョイスティックと
クロスヘア」にチェック
を入れ「選択」を押し、
設定を終了してください。

タブレットの操作方法

自習用コンテンツについて

毎週のレッスンの復習にご活用いただける「自習用コンテンツ」をご用意しています。

レッスンをおこなった週の日曜12時より、プラチナスクールのコンテンツよりダウンロードいただけます。マインクラフトをダウンロードされている端末からプラチナスクールへアクセスいただき、自習用コンテンツのファイルをダウンロードしてください。
公開期限公開期限は2年間です。
例:2024年4月にアップしたコンテンツは2026年4月1日0:00（実質3/31日中）まで閲覧可能です。

▼コンテンツダウンロード方法▼
①Platinum Schoolにログイン（IDとパスワードは受講開始前にお届けするメールをご確認ください）
②「コンテンツ」をクリック
③表示したい「カテゴリ」を選択
④「指定条件で検索」をクリック
⑤ダウンロードしたいファイルの「ダウンロード」ボタンをクリック
⑥ダウンロードしたファイルにアクセス
ダウンロードしたワールドのデータにアクセスすると、「教育版マインクラフト」が立ち上がります。

「自習用コンテンツ」はお客様専用のワールドですので、自由にお使いいただいてかまいません。
壊してしまった時でも、他の生徒様への影響はございませんので、ご安心ください。
たくさんご活用いただけますと幸いです。

自習用コンテンツについてのよくあるご質問

自習用コンテンツをダウンロードできない、開けない

■「教育版マインクラフト」をインストールしている端末でないと、ワールドのデータを開くことはできません。Minecraft教育版がダウンロードできているかを確認してください。

■ワールドのデータにアクセスすると 「教育版マインクラフト」が立ち上がります。
もし、【アプリを選択してファイルを開く】と出た場合”Minecraft Education”を選択してください。
”Minecraft Education”が出てこない場合は下の【全てのアプリ】を選択し、
”Minecraft Education”を選択してください。

■【全てのアプリ】を選択しても出てこない場合は下記を試してください。
①教育版マインクラフトを開ける
②「プレイ」を押す
③右下にある「インポート」を押す
④ダウンロードの画面がでますので、コンテンツからダウンロードされた「●●.mcworld」というファイルを選択する（開きたいファイルを一つずつ実行してください）
⑤「プレイ」を押した後の画面に戻り、左上にある「作成した世界を表示」をクリックすると、該当ファイルのワールドが入っていると思います。
（開けない場合、ファイルが破損している可能性があるので、前にダウンロードしているファイルは破棄し、新たにダウンロードしてお試しください。）

マインクラフトのアップデート

アップデートが必要となる条件 …P30

アップデート方法 …P31-34

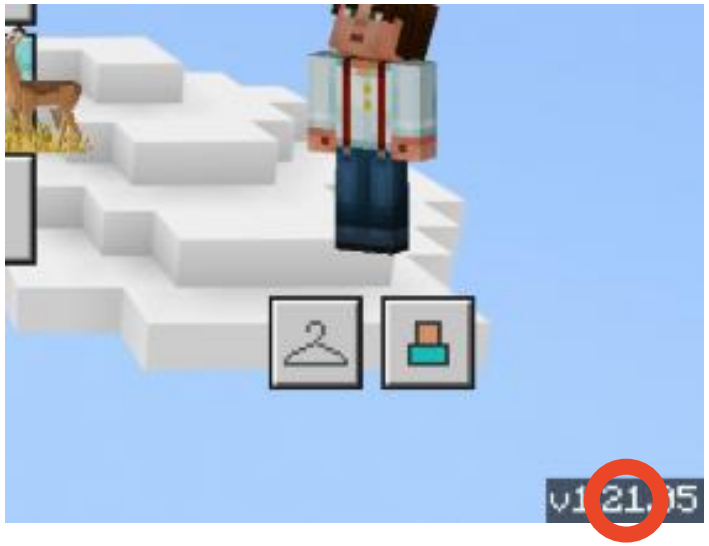
アップデート エラーの場合（Windows PC） …P35

アップデート エラーの場合（Mac） …P36

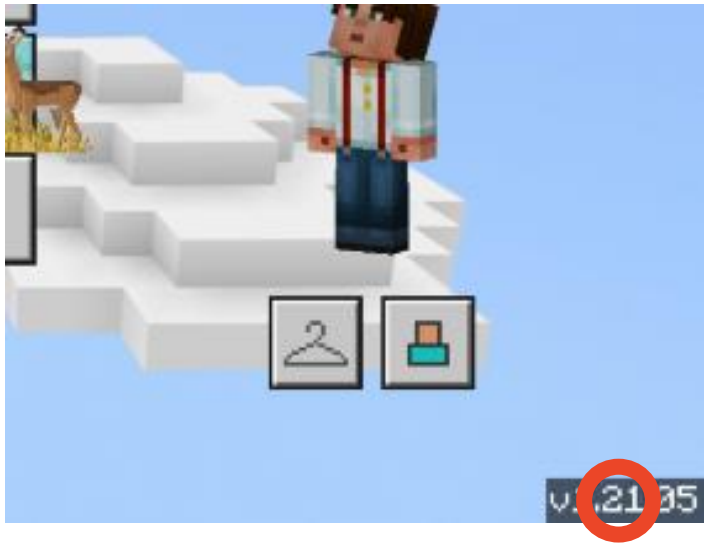
アップデート エラーの場合（その他） …P37-38

アップデートが必要となる条件

大きな影響がある「メジャーアップデート」が行われた場合、授業で同じワールド内でプレイをするためには
新しいバージョンへのアップデートが必ず必要となります。
※マイナーアップデートについては、基本的には授業への影響はありませんが、最新版への更新を推奨しています。



メジャーアップデートの場合は
ここの数値が上がる

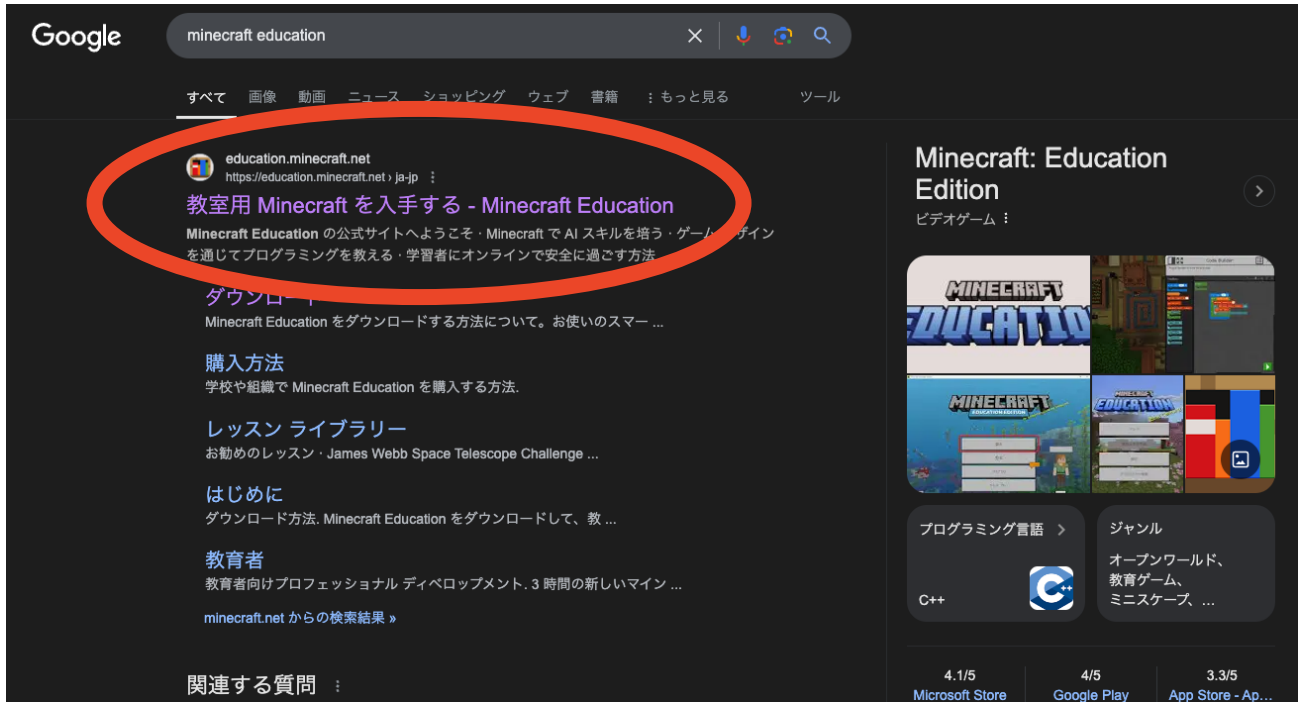


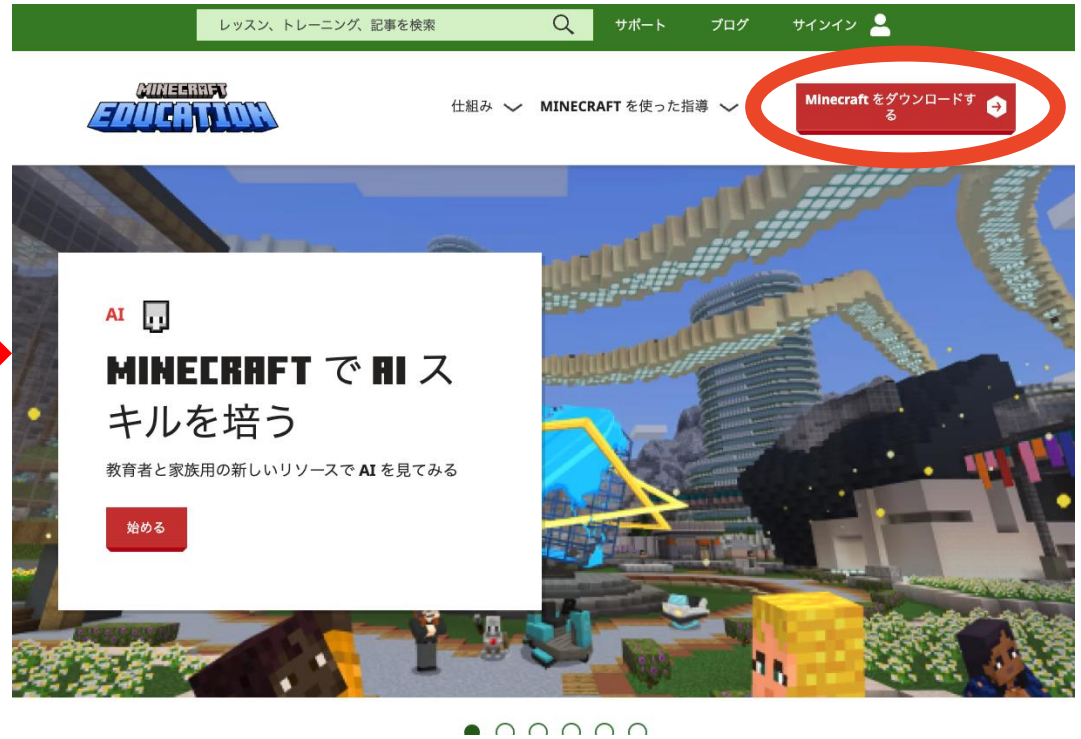
マイナーアップデートの場合は
ここの数値が上がる

アップデート方法

①お使いのOSのバージョンが最新であることを確認してください。

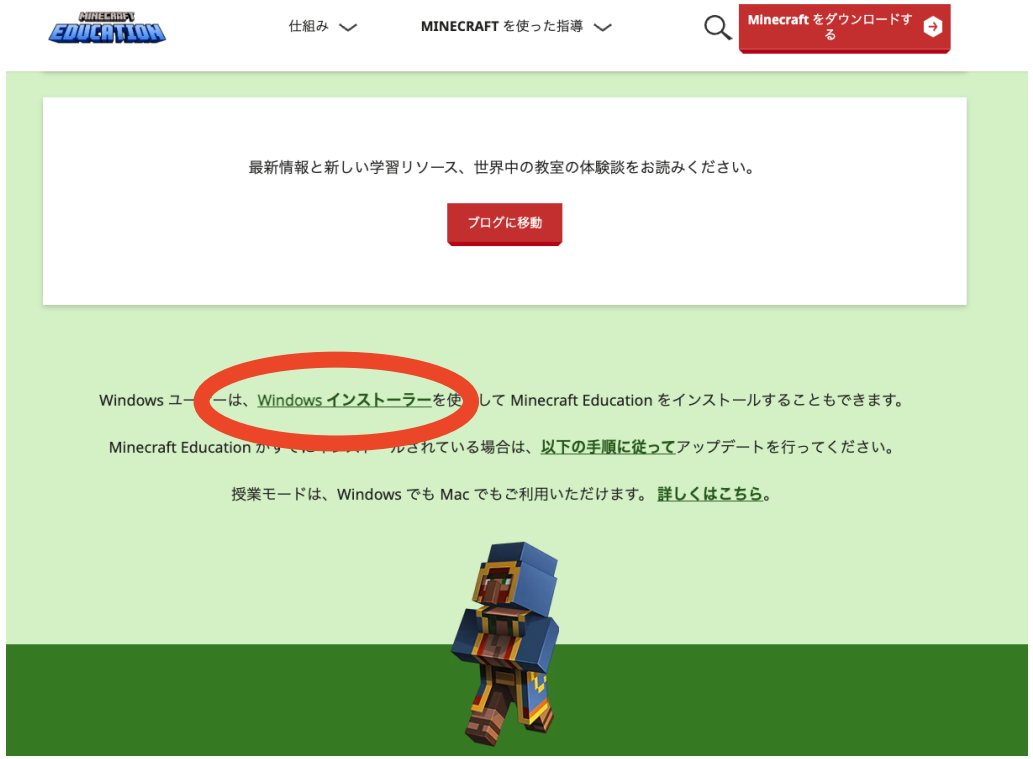
②「Minecraft Education」と検索し、ダウンロードページに進んでください。



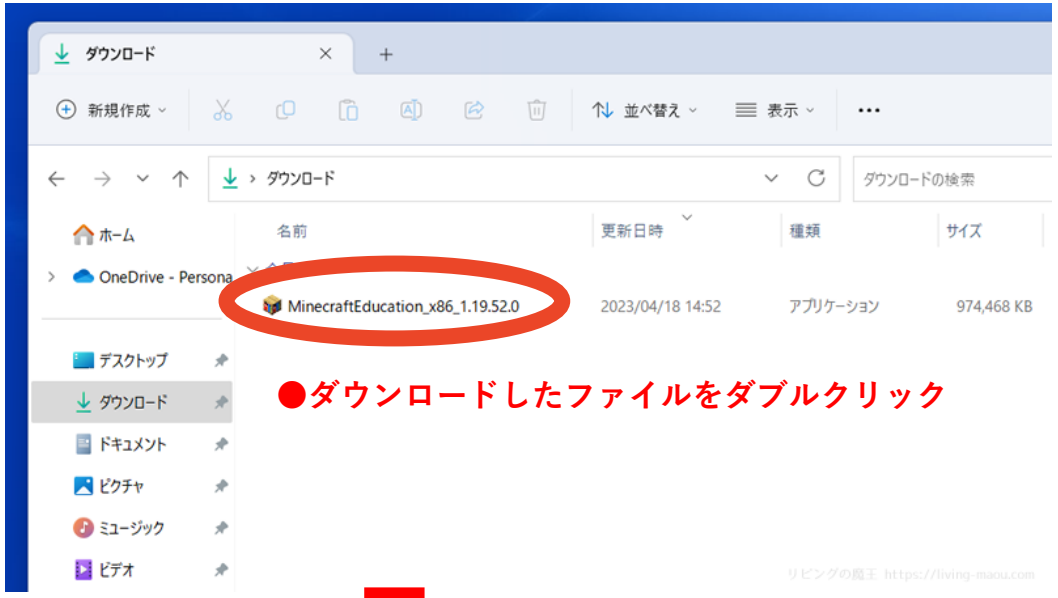


アップデート方法

③-1 Windows PCの場合



●ダウンロードページ下段の
Windowsインストーラーをクリックしてダウンロード

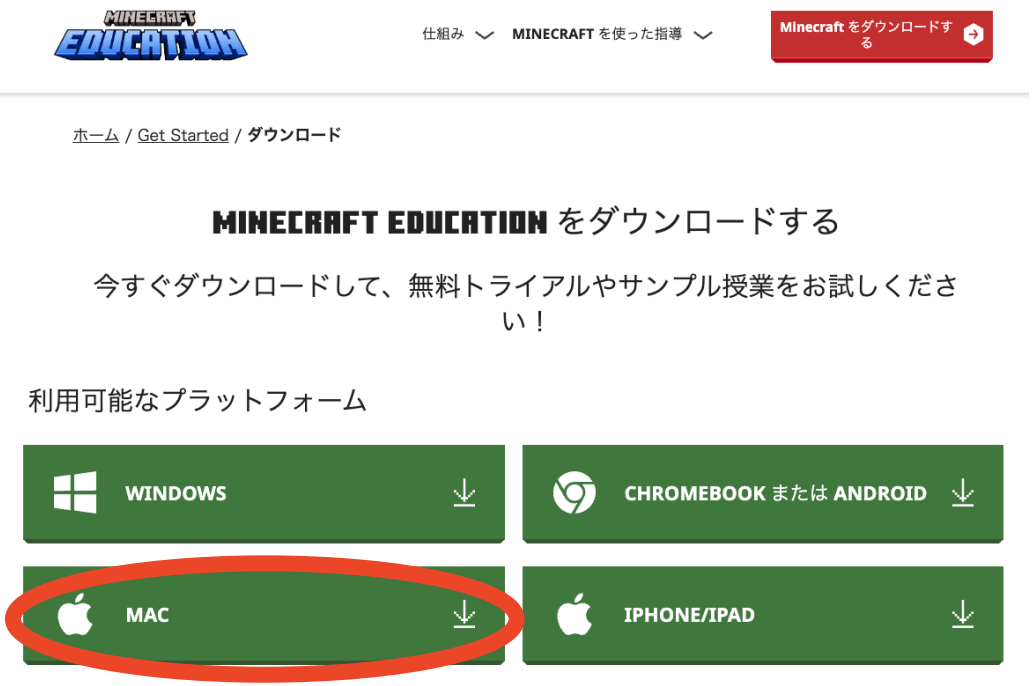


●ダウンロードしたファイルをダブルクリック

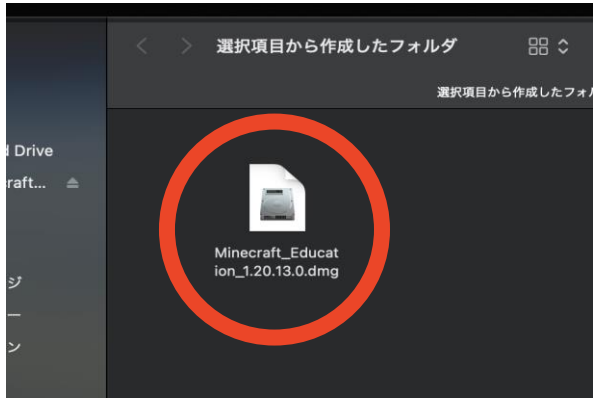
●インストールを実行して完了

アップデート方法

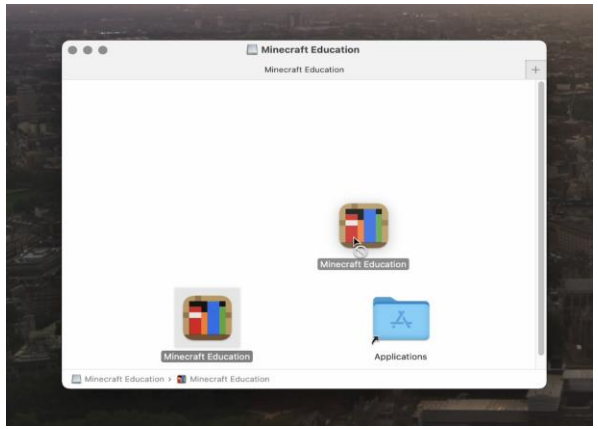
③-2 Macの場合



●ダウンロードページ上段の
MACボタンをクリックしてダウンロード



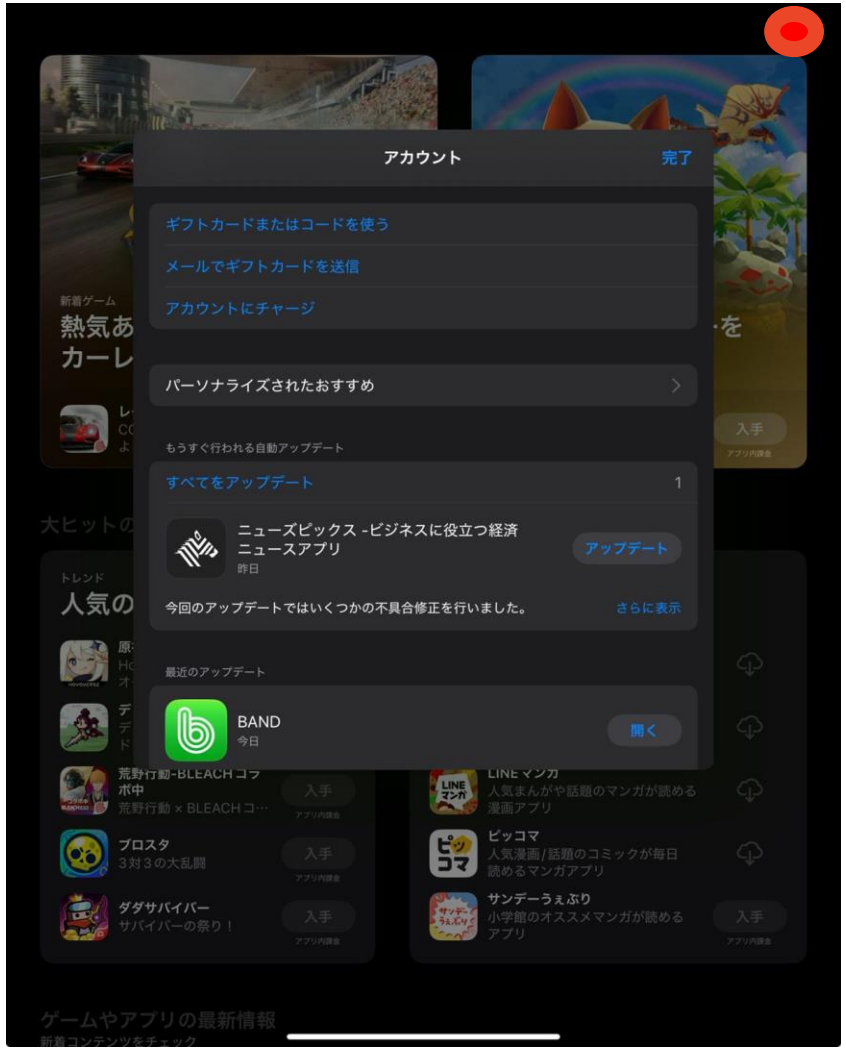
●ダウンロードしたインストーラーファイルを
ダブルクリック



●Minecraft Education アイコンをクリックしながら
Applicationフォルダに移して上書き保存→完了

アップデート方法

③-3 iPadの場合

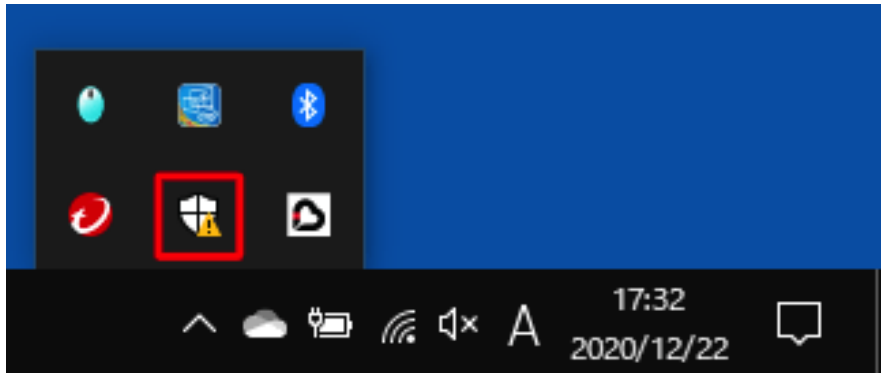


●App Storeから右上のお客様ご自身の”アカウントマーク”を押していただき、アップデートを実行して完了

アップデート エラーの場合（Windows PC）

●インストールが進まない場合

エージェントキャラクターが表示されているインストール画面で
インストールバーが進まない場合は、下段タスクバーの”セキュリティマーク”を押して
いただき「許可」を実行すればインストールが進みます。

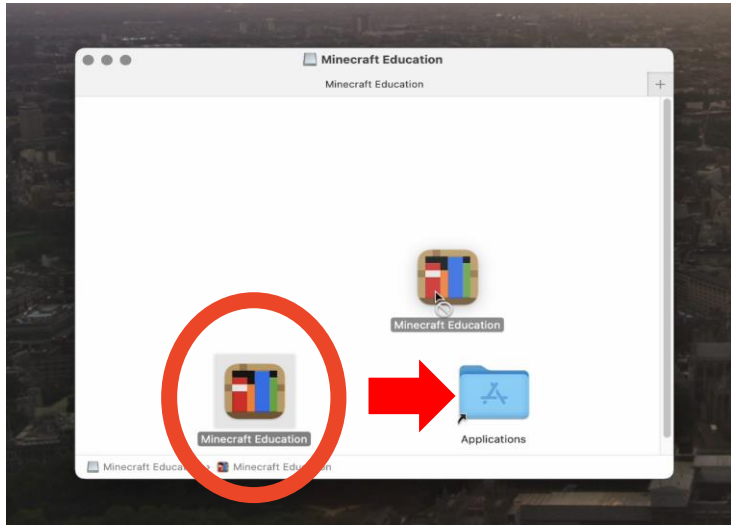


●新しいMinecraft Educationが起動できない場合

Minecraft Educationアイコンを右クリック→「管理者として実行」をクリックしてください。

アップデート エラーの場合（Mac）

●Minecraft Educationでサインインが出来ないorマルチプレイが出来ない場合は
“インストーラーの中のファイルを直接ダブルクリックして起動”している可能性が高いです。



この場合は「インストール」が完了していないので、右のApplicationフォルダにドラッグ＆ドロップを行ってください。

アップデート エラーの場合（その他）

ダウンロード後、開こうとしたら「アクセスが拒否されました」等のエラーメッセージが表示される場合、
ファイアウォールやセキュリティソフトで許可する必要があります。

●PC の場合
スタート横の検索で「ファイアウォール」と検索し、
「Windows ファイアウォールによるアプリケーションの許可」を押す。
その後、「 Minecraft Education 」が許可されているかを確認する。

●スマホ、タブレット、 Mac の場合
「設定」 「下にスクロール」 「 Minecraft Education 」で、アプリの通信が許可されているか確認する。

アップデート エラーの場合（その他）

ダウンロード後のインストール・サインインが上手く行かない場合、以下をお試しください。

●下記手順で、アカウントの切り替えを実行してください。
①一番下の「アカウントの管理」を選択
②設定画面が開かれるので「アカウントを切り替える」を選択
③画面が変わるので、そこにある「アカウントを切り替える」を選択
④「サインイン」ボタンを押す
⑤入力欄が出てくるのでメールアドレスを入力

●アカウント重複の解消
①サインイン時にエラーの出ているウィンドウを「×」で閉じる
②「ようこそ」の画面に戻るので、一番下の「アカウントをお持ちでない場合は、体験版レッスンをお試しください」を押下
③「体験版レッスンを試す」の画面が表示されるので、「利用規約に同意」をチェック後、「遊ぶ」を押下
④MINECRAFT EDUCATIONの画面が表示されるので、「完全版を購入」を押下
⑤配布されているアカウントの再入力

ベネッセのオンラインならいごと

チャレンジスクール®

本講座は、Minecraft の公式のサービスではありません。Mojang または Microsoft から承認を受けておらず、それとの関連性もありません。
Mojang ©2009-2024.「Minecraft」はMojang Synergies ABの商標です。