## マインクラフトのダウンロード

(これはむずかしいから、ほごしゃのかたにおねがいしてね)

マインクラフト(Java edition)は、下記サイトで購入できます。 https://minecraft.net/ja-jp/



購入に当たっては、mojang (マインクラフトを作ったスウェーデンの会社)のアカウントが必要です ので登録してください。また、Windows10edition をインストールする際には、microsoft アカウントも 必要です。これらのアカウント登録は無料でできます。MakeCode をつかったマインクラフトのプログ ラミングができるのは、Windows10edition です。

Java版をお持ちの場合、Windows10版を無料で入手できます。その場合は一度、mojangの下記サイトに行ってください。



https://account.mojang.com/

Sugary # 2011 | Terms and Conditions Investor Pulicy

そこでログインし、My Account のページに行き、My Games (購入済みのゲーム一覧)の Mincraft: Java Edition の下の、Minecraft: Windows 10 Edition の項目の中のボタン「Clam your free copy」を押し、 microsoft アカウントのサインインをすると、Windows10版のギフトコードを手に入れる事ができます。

My Garves		
Passe and Medican (1996) in the state and plant of a manufacture, and		
item (inc. Bolicken Dested here		
i tana antar interest at a second at a		
Winnesd P. For Windows 12		
Plane was not the default of the default of the mature in the first field of the mature in the second of the default of the second of the second of the default of the second of the default of the second of the second of the default of the second of the default of the second of the default of the default of the second of the default of the second of the default of the defau		
My Subscriptions		
Manual Darry & an appropriate source principal providenced and the second second from it from the		
Transmitter.		
An internet and		
My GIT Codes		
My carl Codes		
My card Codes		
wy certicides	Minut article ag a rea	
My GET GOODS		
Ny GATI CLOSE 	₩4600000 2010/7 80 0 995 2 2/2/2/1 4424488 19470- 846495 2864.847- 9-(20-114/2000 1943 19	
My Gen Cooks           Annuals         Sec. 104-1         Sec. 104           D1         Annuals         Sec. 104         Sec. 104	₩ Malanda Alfred Big 1995 2/2/2/2 AddaMa Thirton Malero BlackMa Herbertshitton Bold 19	
wy Gen Looks 	Вната анал. № . не	
wy Gen Cooles 	Refer to Woldson to	
wy our closes - たかギフトカードをお供いくだのい - たかギフトカードをお供いくだのい	Million         ALLINGT         Million         Million <t< td=""><td></td></t<>	
wy Gen Cooles 	Minank ALTON BE 1990     ZECON ALLONG THE ALLONG TO THE ALLONG THE ALLON	
wy set Coas 	Konsek anno 100 000 000 000 0000 0000 0000 0000	
wy cert closes           Assembly article         8.2         9.4         0.0<		
wy our closes 	Million         ALLAND         Mill	
Ng Gen Cooles 	Minusk         ALLAND         No         Minusk         No	

確認ボタンを押すと、windows10版を入手する準備が完了します。

Windows10版のインストールは、Windows10のパソコンから、microsoftストアというアプリからイ ンストールしてください。ストアの検索窓から minecraft と入力すれば、購入ページに行けるかと思い ます。(機種にもよるかと思いますが、ブラウザからはダウンロードできないようです。)(microsoft ス トアは、Windows10をインストールしたときにあらかじめ入っている物です。わからない場合は画面左 下 Windows マークをクリックし、「ストア」と入力すれば出てくるはずです。)また、microsoft ストア を利用するときに microsoft アカウントを要求されるので、ログインしてください。このとき、パソコン のロック画面のパスワードを設定してない場合、microsoft アカウントのパスワードに設定し直されるよ うですので、覚えておいてください。このとき勝手に設定し直されてしまったものについては、設定(歯 車のマーク)から変更することができます。





関係ない、いらないアプリのダウンロードが始まってしまった場合は、ここからダウンロードキュー に行って、一時停止してください。(何もしてないと、ニュースやら無料ゲームやらのダウンロードが数 十件開始されることがあります。)



購入ではなくインストールになっていることを確認して、インストール。



また、マインクラフトのプログラミングには code conection というアプリケーションも必要です。こ れは下記サイトの code connection という欄の windows10 というところをクリックすれば無料でダウン ロードできます。

https://education.minecraft.net/get-started/download/

	<b>M</b>				Sign in	
GET STARTED	Carl				<u> </u>	
	CLASS RESOURCES			S MY CL	ASSROOM	
	D	OWNLOAD				
	It's time to get Minecraft: Education Education Edition, including compar download the companion app	n Edition onto your device. Click belon nion apps Code Connection and Class is individually. Click here for mo	w to download Minecral			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		
	Minecraft: Education Edition	WINDOW				
	Minecraft: Education Edition	WINDOW WINDOWS 10	macOS			
	Minecraft: Education Edition Code Connection Classroom Mode	WINDOWS 10	macOS			
	Minecraft: Education Edition Code Connection Classroom Mode Looking for extra information on Minecr over to our knowledge base, and if you b	WINDOWS 10 WINDOWS 10 raft: Education Edition an have questions contact or	macOS			

## 持ち帰った作品を開いてみよう

(これはむずかしいから、ほごしゃのかたにおねがいしてね)

現在マインクラフトのプログラミングワークショップで持ち帰っている作品には 2 種類のデータがあ ります。ひとつはマインクラフトのワールドのデータ。もう一つは、マインクラフトのプログラムのデ ータです。

## ワールドの開きかた

あらかじめパソコンの中に、授業で作ったワールドを USB からコピーしておきます。次に、マインク ラフト(Windows10版)を開き、「遊ぶ」を押し、ワールドの選択画面の一番上、「新しく作る」の右隣 にある、四角に矢印が刺さっているマークから、ワールドをインポートします。インポートできたら、 作ったワールドをクリックすれば、そのワールドで遊ぶことができます。



## Code Conection の開きかた

前述の Code Conection のつかいかたを参照し、「(☆作品を開く人は、ここから Code Conection の開 きかたのページに戻る。)」のところまで進める

My Projects という画面が出てきます。お手持ちの USB メモリから作ったプログラムを開きたいとき は、My Project の右側にある棒と矢印の小さい青いマーク「import」を押します。



次に、「ファイルを読み込む」をクリックし、「ファイルを選択」からお子様の作成したプログラムを選択し、「開く」を押して、「つづける。」これで、持ち帰ったプログラムが開けます。

