



Raspberry Pi (ラズベリーパイ) 組み立てマニュアル

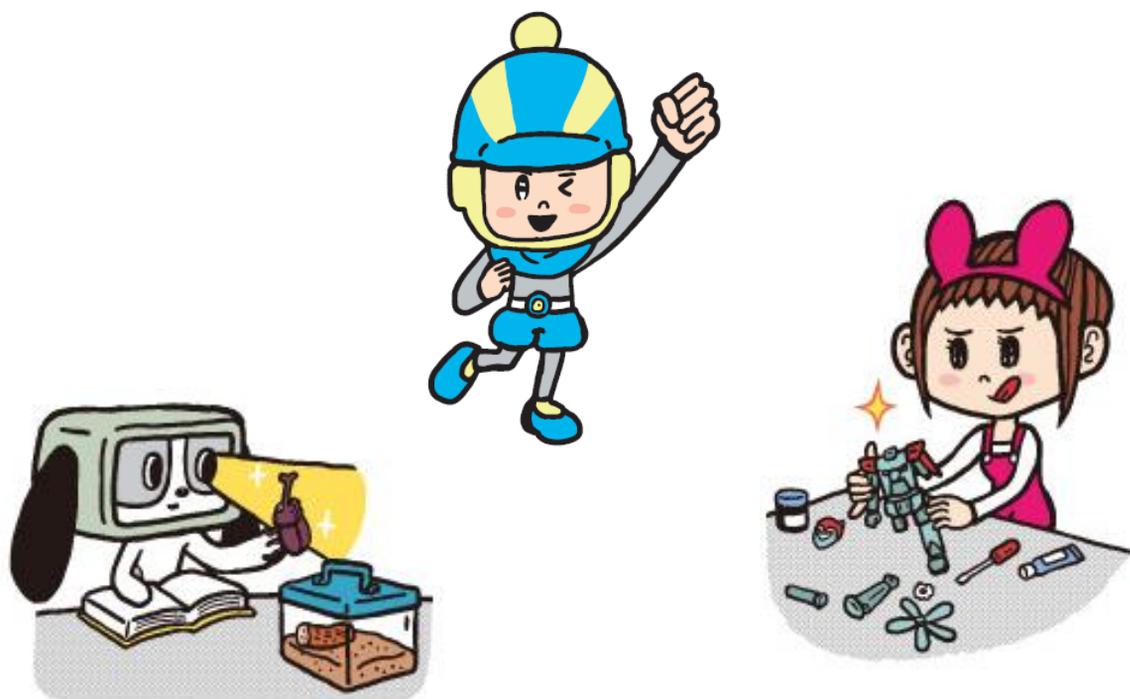
制作

長野ブートストラップ少年団運営協議会

Version 20181116.001

内容物の確認

- ラズベリーパイセット
- ディスプレイセット



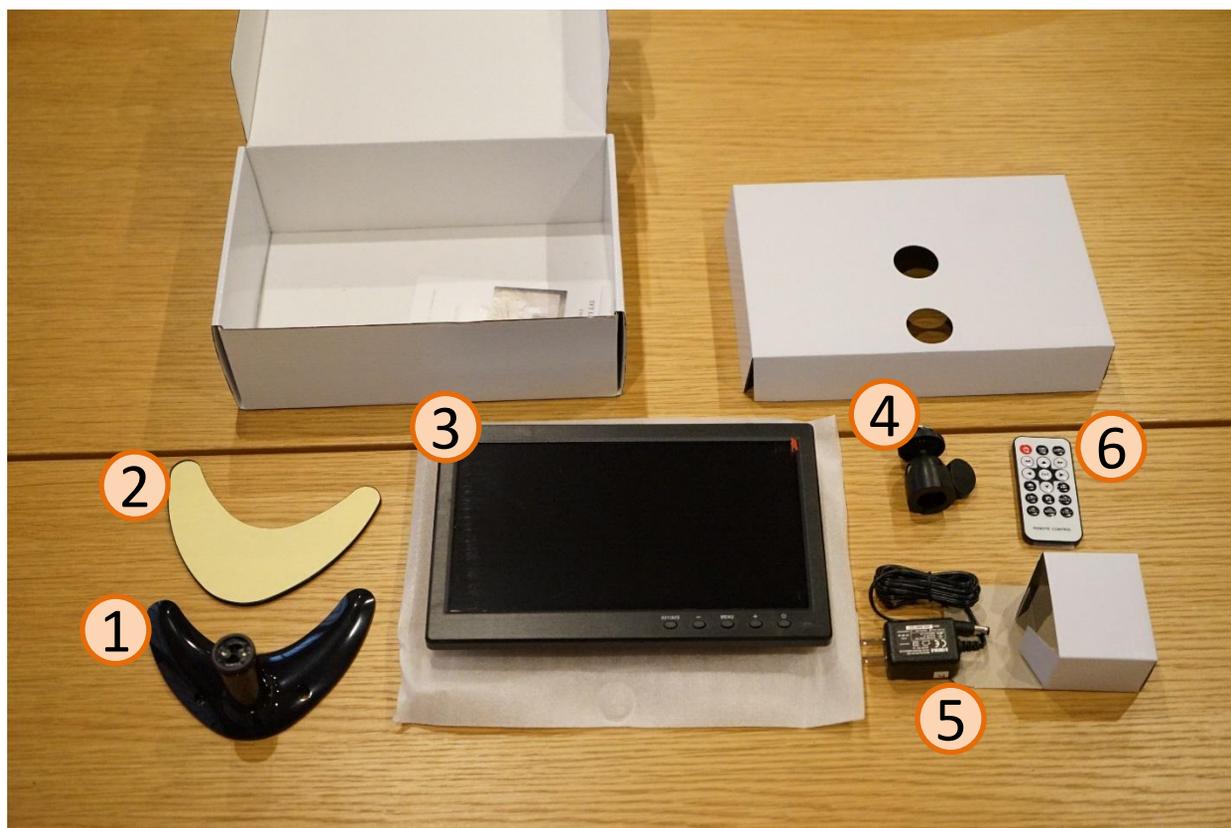
ラズベリーパイセットの内容物の確認

1. キーボード
2. ラズベリーパイ用 電源
3. 余剰部品ケース
4. HDMIケーブル
5. ラズベリーパイ
(Raspberry Pi 3B+ とケース)
6. マウス



ディスプレイセットの内容物の確認

1. 台座
2. 台座用パッド
3. ディスプレイ本体
4. 角度調節用の台座・ディスプレイ間コネクタ部品
5. ディスプレイ用電源
6. リモコン



キーボード・マウスの取り出し



ラズベリーパイセットから、キーボードとマウスの箱を取り出します。



マウスとキーボードを箱から取り出します。





電源を箱から取り出します。形はUSBmicro-Bですが電流が2.5A以上必要です。

ラズベリーパイには、この専用充電器を使うようにしてください。



HDMIケーブルを箱から取り出します。

キーボード・マウスの取り出し



ラズベリーパイの、
USB端子に、マウス
とキーボードを接続
します。



HDMIケーブルと電
源のラズベリーパイ
側を、ラズベリーパ
イに接続します。



コンセントには、ま
だ刺さないでくださ
い。

ディスプレイの台座の組み立て



「台座」と「角度調節用の台座・ディスプレイ間コネクタ部品」を取り出します。



コネクタ部品のネジを外し、バラバラにします。



台座を挟むようにしてネジを締め直し、台座とコネクタ部品を接続します。



台座にディスプレイを取り付け



ディスプレイへ台座
を取り付けます。

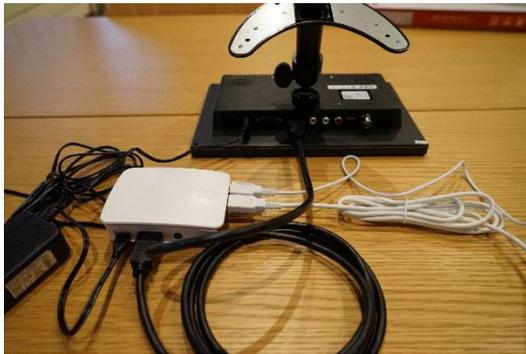
角度や高さをここで
調節してください。



ディスプレイの位置
を高めにしておくと、
あとでHDMIケーブ
ルが差しやすいです。



ディスプレイとラズベリーパイを接続



HDMIケーブルでラズベリーパイとディスプレイを接続します。

角度を調節して、組み立て完了です。

次に、電源を入れています。



電源を入れる



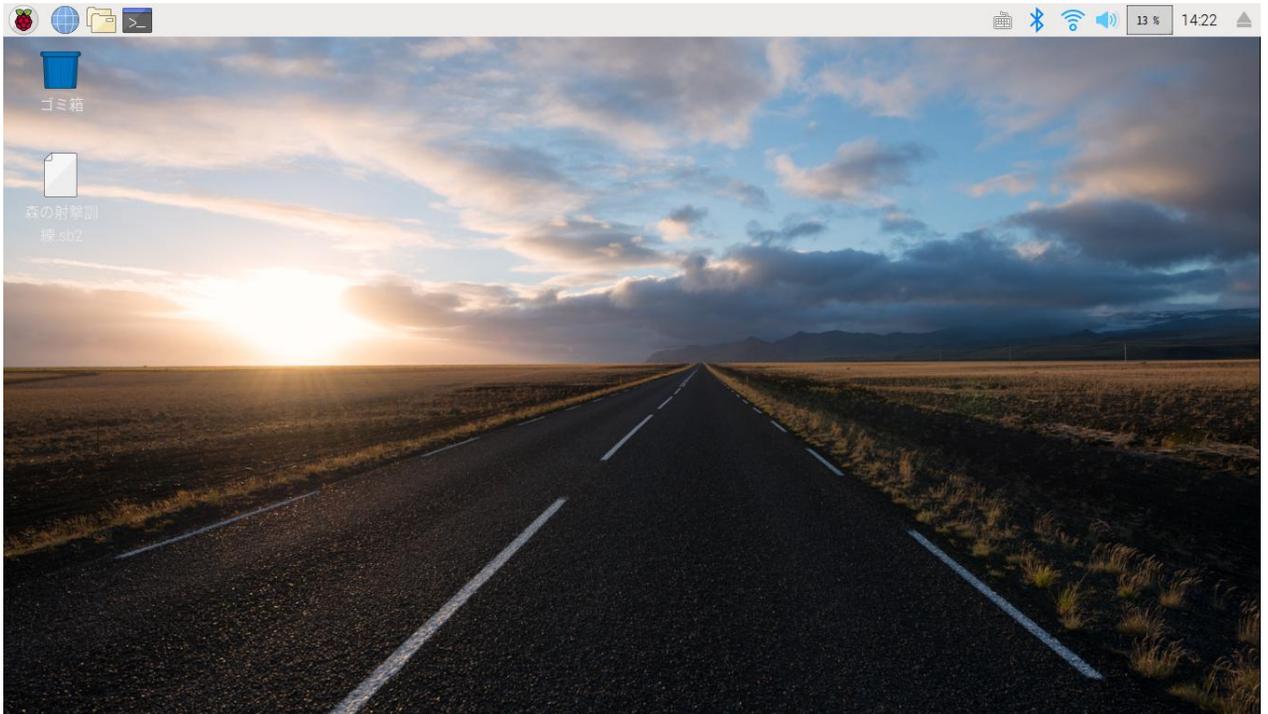
2つの電源をコンセントに繋がします。

ディスプレイを先、
ラズベリーパイを後、
に電源を入れるように
してください。



(ラズベリーパイが
ディスプレイを認識
できず、解像度が下
がってしまうた
め。)

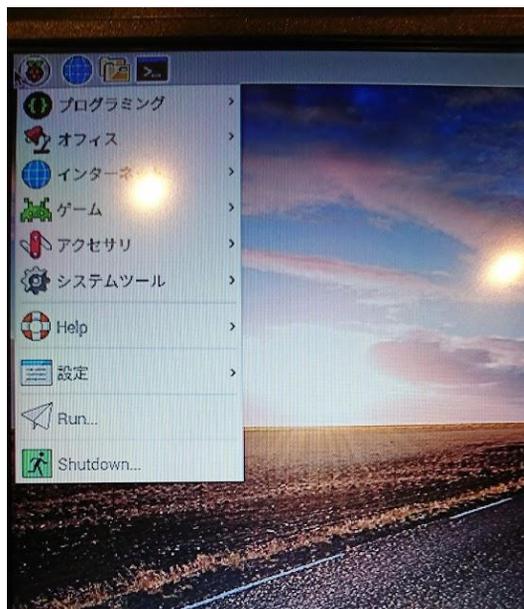




コンセントに繋ぐと、起動します。



Scratch2.0の起動



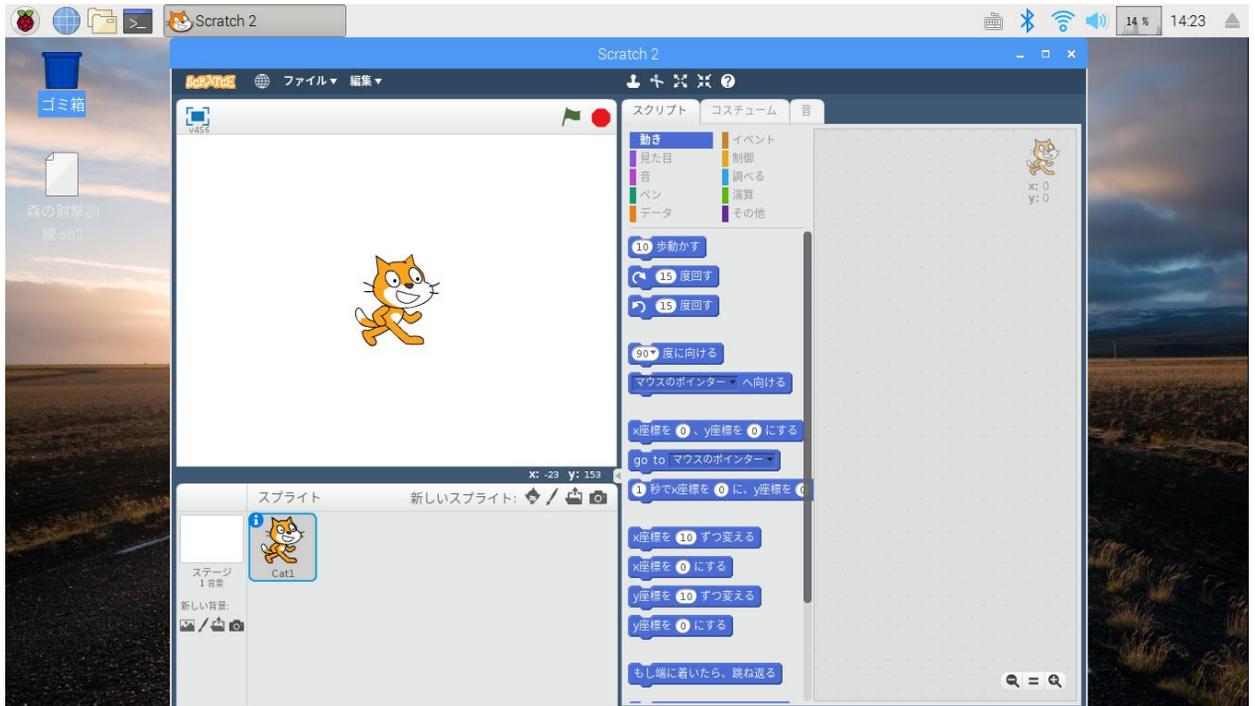
左上のメニューをクリックします。

プログラミングを選択すると、一覧が出てきます。

Scratch2を選択します。

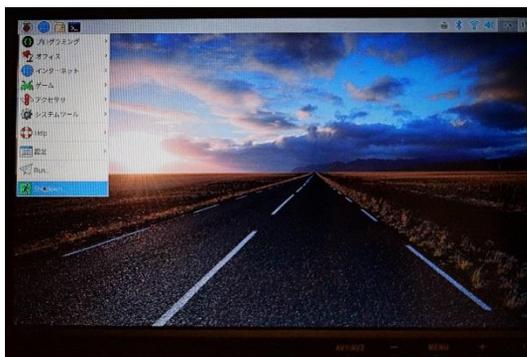


Scratch2.0の起動

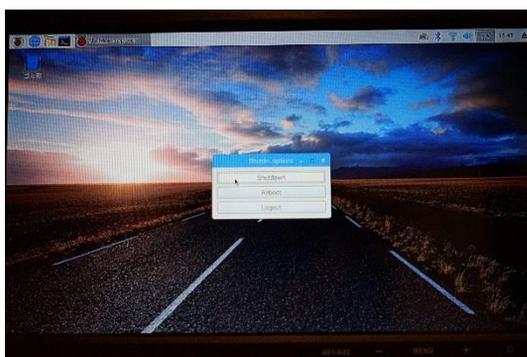


Scratch2.0が起動します。

シャットダウン

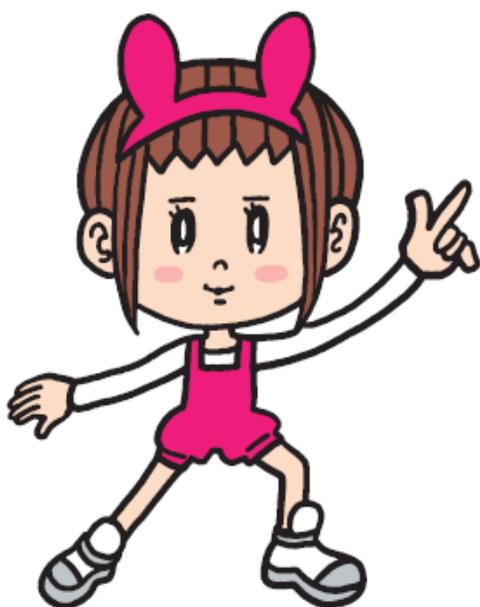


左上のメニューボタンを押し、一番下のShutdownをクリックします。



Shutdownを選択し、シャットダウンします。

数十秒後、完全にシャットダウンしてから電源を抜いてください。



事務局 連絡先

長野ブーツストラップ少年団運営協議会 事務局
(株式会社アソビズム 未来工作ゼミ内)

担当：依田 大志
阿部 正寛

住所：長野県長野市桜枝町893 飯田館
TEL：026-238-6780
FAX：026-238-6781
Mail：info@bootstrap.nagano.jp

長野ブーツストラップ少年団運営協議会 事務局 (株式会社アソビズム内)

TEL：026-238-6780 Mail：info@bootstrap.nagano.jp