

これからの 電子工作同好会

2023.7.17

RaspberryPiの現状

- 半導体需給改善 在庫があるようになった。
- KSY社 HP <https://raspberry-pi.ksyic.com/>

• RaspberryPi4	4GB	10,450円
• RaspberryPi4	2GB	8,800円
• RaspberryPi Zero2 W		2,640円
• RaspberryPi Pico WH		1,320円

- RaspberryPi 3 は、古くなってきて接触不良など起こす。
- ネットの情報が極端に減ってきた。



今後の方向

- 新しいRaspberryPiに買替。性能は、格段に上がっています。
- 今注目の機種は、RaspberryPi Pico WHで安価で、全世界のユーザーが使いだしていて、ネットの情報もあらゆるセンサーを使って情報を出している。
- このタイプは、パソコンのUSBに接続する形式です。
- したがって、ノートパソコンとPicoさえあれば開発ができます。
- ゆえに、モニターやキーボード、マウス、HDMIケーブルは必要ありません。

スマホのプログラミング

- Androidのアプリをパソコンだけで開発できます。
- AndroidStudioをインストールするだけです。
- 後は、少しずつ命令を覚えていくだけです。
- カウンターアプリや名刺アプリなどはすぐにできます。
- 参考書やネットにもたくさん情報があります。