

第1部 スタートアップ編

あわてない
あわてない

第2章 パソコンのセットアップ作業 なんかより全然簡単

Are you ready? ラズベリーパイの 仕込み作業 3ステップ

村上 青児 Seiji Murakami

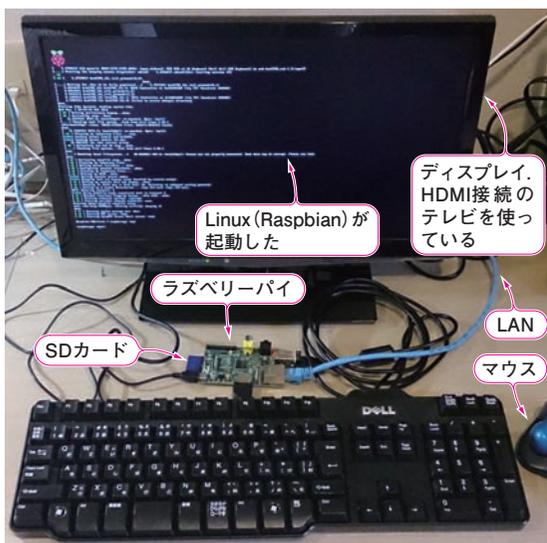
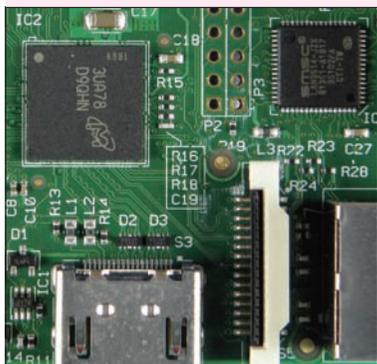


写真1 本章のゴール! プチPC基板 ラズベリーパイの仕込みが完了したところ

ラズベリーパイは、

- 購入
- OSの入手
- 設定

の3ステップで使えます。初期設定が済んで、起動しているラズベリーパイを写真1に示します。本章では、ラズベリーパイを購入してからOSを入手、

表1 ラズベリーパイはネット通販や秋葉原で簡単に入手できる

入手先	URL
RSコンポーネツツ	http://jp.rs-online.com/
アールティ	http://www.rt-shop.jp/
Amazon内のショップ	http://www.amazon.co.jp/
スイッチサイエンス	http://www.switch-science.com/
千石電商	http://www.sengoku.co.jp/
マルツパーツ館	http://www.marutsu.co.jp/
ModMyPi	https://www.modmypi.com/
若松通商	http://www.wakamatsu-net.com/biz/

インストールして使いやすく設定するまでを手順を追って解説します。

仕込み作業①… ハードウェアを買い揃える

● ラズベリーパイ本体

まずラズベリーパイ本体を購入しなければなりません。表1にインターネット通販と店頭販売を示します。

Webで購入するなら、RSコンポーネツツやスイッチサイエンス、AmazonやModMyPi(イギリス)などが利用できます。店頭で購入したいのであれば、秋葉原がおすすめです。おなじみの千石電商、マルツパーツ館、若松通商、アールティなどが取り扱っています。また、ふらっと入ったお店で見かけることもあります。

● キーボードとマウス

ラズベリーパイを使うには、図1に示すようなパソコン周辺機器をつなぐと便利です。

表2に必要な機器やケーブルを示します。基本的にはパソコン用のものをそのまま使えます。表2の(a)はラズベリーパイでPC電子工作するために必須の機器、(b)はあると便利なものです。

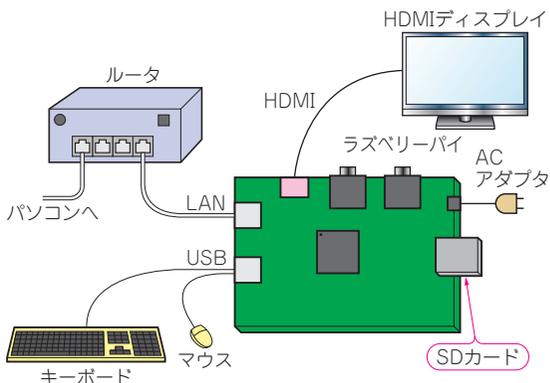


図1 ラズベリーパイはパソコンだからキーボードやモニターが必要