

図 7.4.10 ファイルマネージャーで rc.local を表示する様子

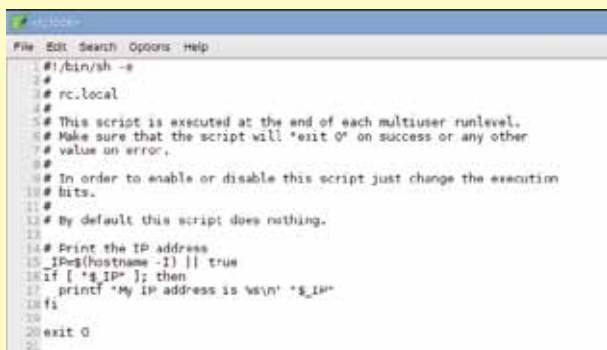


図 7.4.11 rc.local を開いた様子

ファイルを保存します。これで、次から電源 ON 時に、pir\_camera が自動で実行されるようになります。

## 7.5 IoT (Internet of Things) と Rabyy

ここ最近、IoT という言葉が聞かれるようになりました。IoT とは Internet of Things の略称で、様々な「もの」がインターネットに接続されることによって実現される新たなサービスやビジネスモデル、また、そのための仕組みや要素技術などの総称を指します。

例えば、一つ一つの車がインターネットにつながり、個々の車の位置や速度の情報が発信され、その情報を分析するサービスがあれば、超リアルタイムでの渋滞情報が分かるようになるでしょう。また、その車に感雨センサがついていて、雨かどうかの情報も一緒に送られると、晴れと雨のちょうど境目が分かるようになるかもしれません。さらに家の窓がインターネットにつながれば、雨の境目が近づいて来たという情報を受信し、自動的に窓を閉めることもできるようになるでしょう。

海外の事例では、家中にサーモメーターを設置すると、サーモメーターが家族の生活リズムを覚え、

インターネット経由で最も安い電力を発注し、家中を暖かく保ってくれるものなどがあります。

このようにインターネットに接続された「もの」たちが相互に情報を送り合い、その情報によって自動的に何らかの動きや反応をする、そういった世界がIoTの世界です。

このとき「もの」側に必要になってくるのは、

- ①「もの」をインターネットに接続する仕組み
- ②「もの」がインターネットから得た情報によって何らかの動きをするための仕組み
- ③「もの」が情報を得る仕組み、などです。

実は Rabyy はこの3つの仕組みを兼ね備えています。

あなた自身のアイデアで、IoTの実例を作ってみるのも面白いかと思います。

