

特別企画の全体像

今関 雅敬

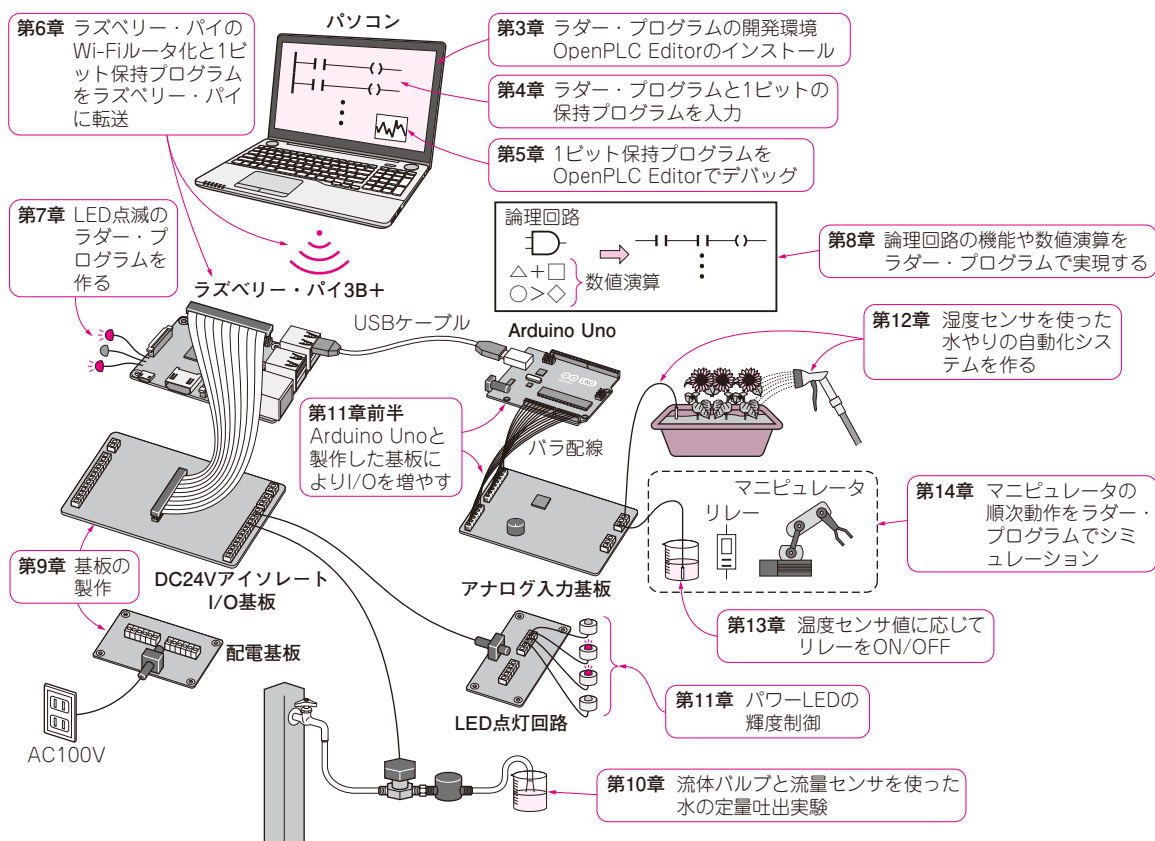


図1 特別企画の流れ

特別企画では、

- ラダー・プログラムの書き方
- ラズベリー・パイへの動作環境導入
- I/Oを拡張するためArduinoを追加
- 電磁バルブや電源を制御するハードウェア

など多岐に渡る内容を扱います。図1にロードマップを提示します。

各章のあらまし

各章で行うことを表1にまとめました。図1と合わ

せてご覧ください。

用意するもの

- **ラズベリー・パイ3B+またはラズベリー・パイ4**
今回使用的是ラズベリー・パイ3B+です。特に断りがない限りラズベリー・パイという記述はラズベリー・パイ3B+を指します。ラズベリー・パイ4でも動作確認できています。一部のプログラムではラズベリー・パイZeroでも動作しますが、速度が遅いのであてになりません。