

IoT時代のモヤモヤを自宅で解消

ダウンロード・データあります

# メカニズム丸見え! ラズパイ AI サーバを作る

ご購入はこちら

## 第14回 ラズパイ MyサーバによるIoTデータ定期配信

土屋 健

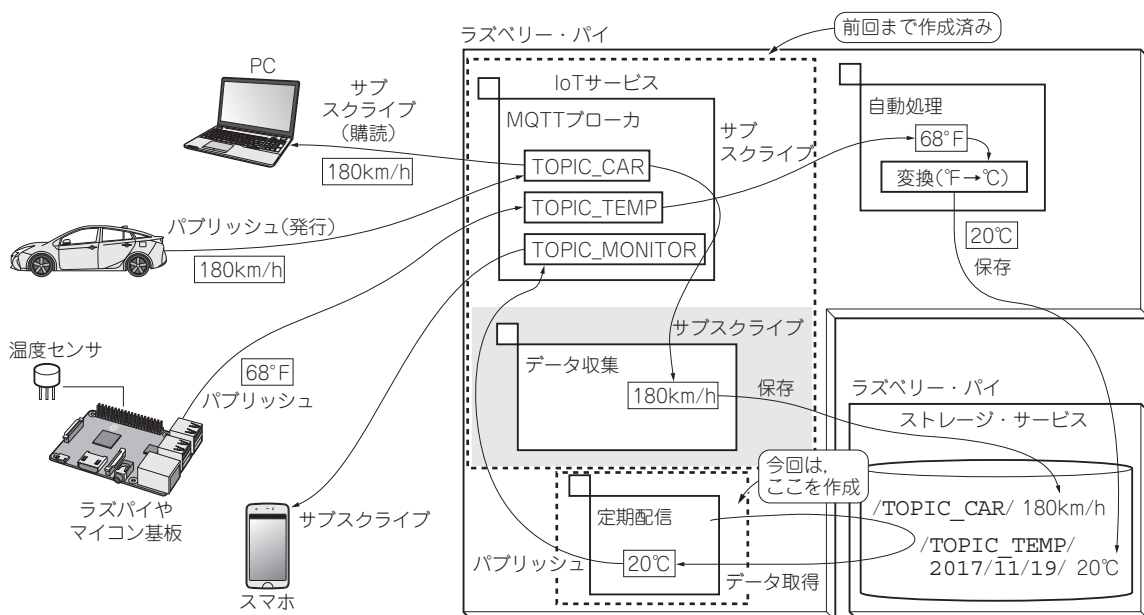


図1 ラズベリー・パイで作る Myサーバ…保存されたメッセージを定期的に他のサービスに送信する「定期配信機能」を追加する

都合により前回(第13回)から時間があてしまいました。楽しみにしていた方には申し訳ありませんでした。今月号から再開しますので、よろしくお願ひします。(編集部)

今回は Myサーバに保存されたメッセージを定期的に他のサービスに送信する「定期配信機能」を追加します(図1)。

定期配信機能を追加するにあたって、以下の2つを先に構築(これまでに連載で紹介してきたものの改造)を行う必要があります。

- ストレージ・サービス
- データ収集機能

データ収集機能は一部プログラムを修正していますので、本記事を参考に構築してください。

### どのような機能を持たせるか

定期配信とは、データ収集機能によりストレージ・サービスに保存されたメッセージを、定期的に他のサービス(今回はMQTTブローカ)に送信する機能です。

#### ●これまでのAIサーバにちょい足しで作る

定期配信機能は、ストレージ・サービスに保存されているデータを、定期的に指定サービスに配信します。そのためストレージ・サービスが必要となります。また、ストレージ・サービスにデータを保存する処理も必要になるので、ここでは前回までに構築したMQTTブローカとデータ収集機能(メッセージ・コレ

第1回 安くて安心で丸見え! 手元サーバ構築のススメ(2017年4月号)

第2回 基本ファイル保存サーバを作る(2017年5月号)

第3回 基本ファイル保存サーバのラズパイGoプログラムを作る(2017年6月号)