# IoT システム開発 Chapter5 実習問題

# 問題1

P111~P113 までのプログラムを修正して、 5秒間隔で温度測定し、Azure ストレージに保存するプログラムを作成してください。 プログラムファイル名は、chap5\_ex1.py とします。

## 問題2

P111~P113 までのプログラムを修正して、

5秒間隔で温度を測定し、温度データのフォーマットを小数点以下3桁までとして、Azure ストレージに保存するプログラムを作成してください。

プログラムファイル名は、chap5\_ex2.py とします。

#### 問題3

P111~P113 までのプログラムを修正して、

1秒間隔で温度を測定し、前回測定した温度と異なる場合に、Azure ストレージに保存するプログラムを作成してください。

プログラムファイル名は、chap5\_ex3.py とします。

### 問題4

P83 のプログラムを修正して、

キーボードから、最低温度と最高温度を入力します。

センサーで測られた温度がその範囲内であれば、Azure ストレージに保存するプログラムを作成してください。

プログラムファイル名は、chap5\_ex4.py とします。