

list3.txt

入力:Arduino core for the RP2040以外のボードマネージャはありませんか？

GPT:

はい、Arduino core for the RP2040以外にも、Raspberry Pi Pico用の別のArduinoコアが存在します。それは、「Earle F. Philhower, III」によって開発されたArduinoコアです。以下は、このコアをArduino IDEに追加する手順です。

★Earle F. Philhower, IIIのArduinoコアのインストール

1. Arduino IDEを開く

Arduino IDEを開き、「ファイル」→「環境設定」を選択します。

2. ボードマネージャのURLを追加

「追加のボードマネージャのURL」のセクションに、以下のURLを追加します。

[https://github.com/earlephilhower/arduino-pico/releases/download/global/package\\_rp2040\\_index.json](https://github.com/earlephilhower/arduino-pico/releases/download/global/package_rp2040_index.json)

<ボードマネージャの追加画面が表示される>

3. ボードマネージャでインストール

「ツール」→「ボード」→「ボードマネージャ」を開き、「RP2040」または「Pico」で検索します。そして、「Raspberry Pi Pico/RP2040」をインストールします。

4. ボードの選択

インストールが完了したら、「ツール」→「ボード」から「Raspberry Pi Pico」を選択します。

★プログラムのアップロード

1. Raspberry Pi PicoをBOOTSELモードで接続

Raspberry Pi Picoの「BOOTSEL」ボタンを押しながら、USBケーブルでコンピュータに接続します。

2. コードの記述

Arduino IDEでコードを記述します。

3. アップロード

「スケッチ」→「マイコンボードに書き込む」を選択して、コードをRaspberry Pi Picoにアップロードします。

この手順に従うことで、Earle F. Philhower, IIIのArduinoコアを使用して、Raspberry Pi PicoにArduinoスケッチをアップロードできます。