

Mbed /Trapezoid_IHM07_F302R_rensai2 1.10.25.0

①新規をクリック

コンパイル Pelion Device Management コミット リビジョン ヘルプ NUCLEO-F302R8

プログラムワークスペース

プログラム: /Trapezoid_IHM07_F302R_rensai2

名称	サイズ	種類	変更日
main.cpp	3.4 kB	C/C++ ソース ファイル	21 Oct 2021
mbed		ライブラリビルド	05 Sep 2021

新しいプログラムの作成

"NUCLEO-F302R8" 用の新しいプログラムの作成
ワークスペースに "NUCLEO-F302R8" 用の新しい C++ プログラムを作成します。作成した後でもプログラムのプラットフォームを変更することが出来ます。

② F302R8 を選択, 確認

プラットフォーム: NUCLEO-F302R8

③ ADC_Internal... を選択

テンプレート: ADC Internal Temperature Sensor reading example

④ お好みの名前を入力

プログラム名: Trapezoid_IHM07_F302R8_Rensai2

OK キャンセル

プログラムのコンパイル出力: Trapezoid_IHM07_F302R8

完了。



Mbed /Trapezoid_IHM07_F302R8_Rensai2/main.cpp 1.10.25.0

⑤ お好みの名前前でプロジェクトできたことを確認

⑥ 元のプログラム ADC... 記述を削減後 公開 Trapezoid_IHM07_F302R8_rensai2.txt からコピー&ペースト

```

1 #include "mbed.h"
2 DigitalOut shuki(PC_6);
3
4 PwmOut PWMu(PA_8);
5 PwmOut PWMv(PA_9);
6 PwmOut PWMw(PA_10);
7
8 AnalogIn V_adc(PC_2);
9
10 DigitalOut EN1(PC_10);
11 DigitalOut EN2(PC_11);
12 DigitalOut EN3(PC_12);
13
14 DigitalIn HU(PA_15);
15 DigitalIn HV(PB_3);
16 DigitalIn HW(PB_10);
17
18 Serial pc(USBTX, USBRX);
19
20 /*****
21 unsigned int sctm_m=0, scount=0;
22 unsigned char HUVW;
23 unsigned char VMODE;
24 float Vr_adc_i, vrl_ad, vr1_ad, p;
25 float Duty=0;
26 unsigned char UP, VP, WP;
27 unsigned char kukei_U, kukei_V, kukei_W;
28 unsigned char EN_U, EN_V, EN_W;
29
30 unsigned char UVW_In(void)
31
32 unsigned char temp8;

```

完了。