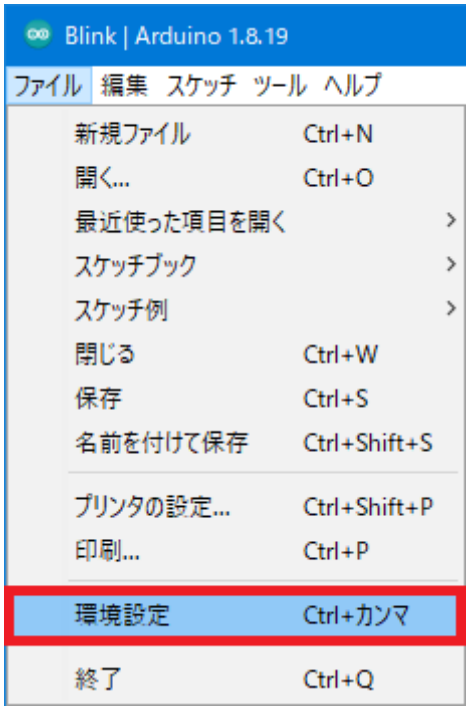
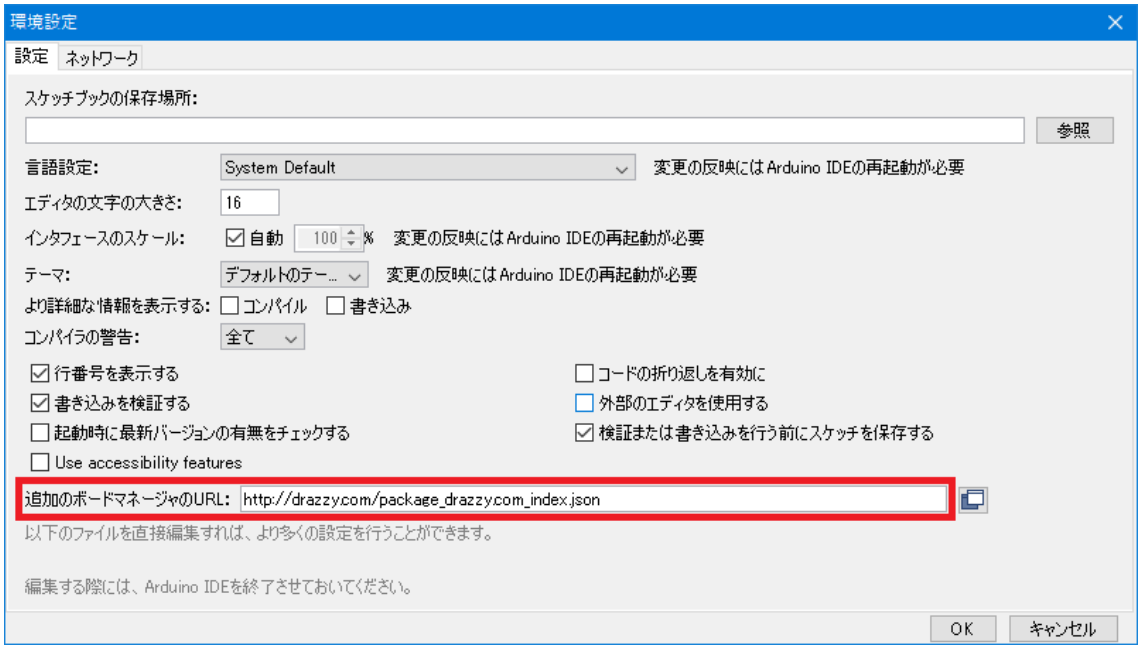
EV-AVR-DB28 評価ボード ArduinoIDE 開発手引き

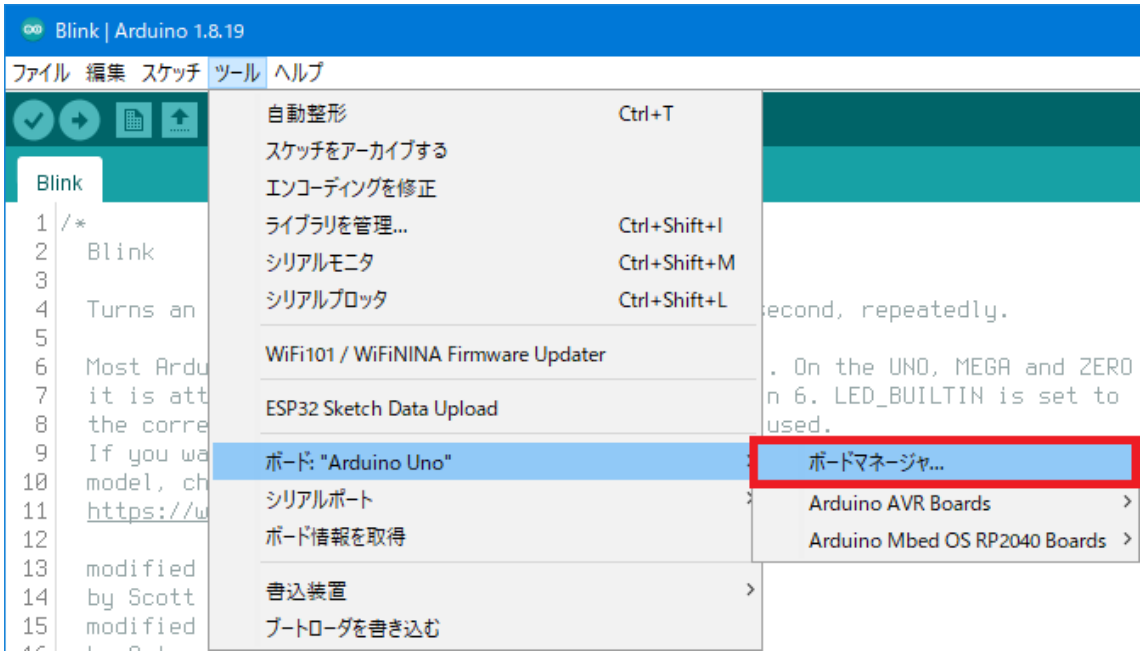
① ArduinoIDE を開きメニュー「ファイル」の「環境設定」をクリック



② 追加のボードマネージャの URL に
「http://drazzy.com/package_drazzy.com_index.json」を入力して「OK」をクリック

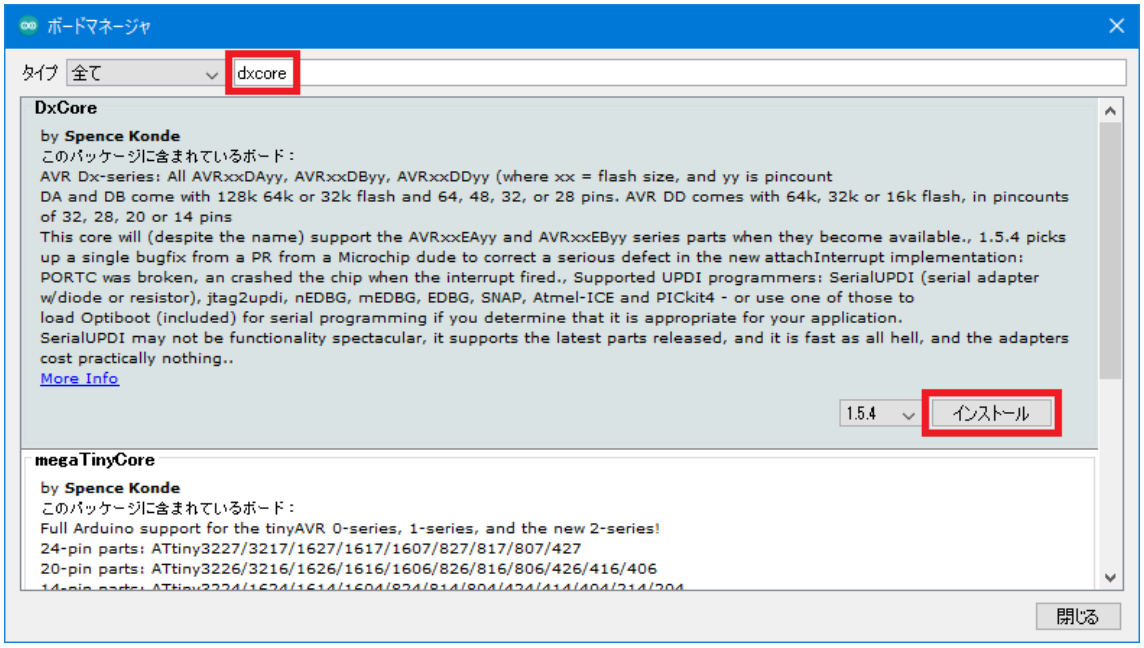


③ メニュー「ツール」の「ボード：～」「ボードマネージャ…」をクリック

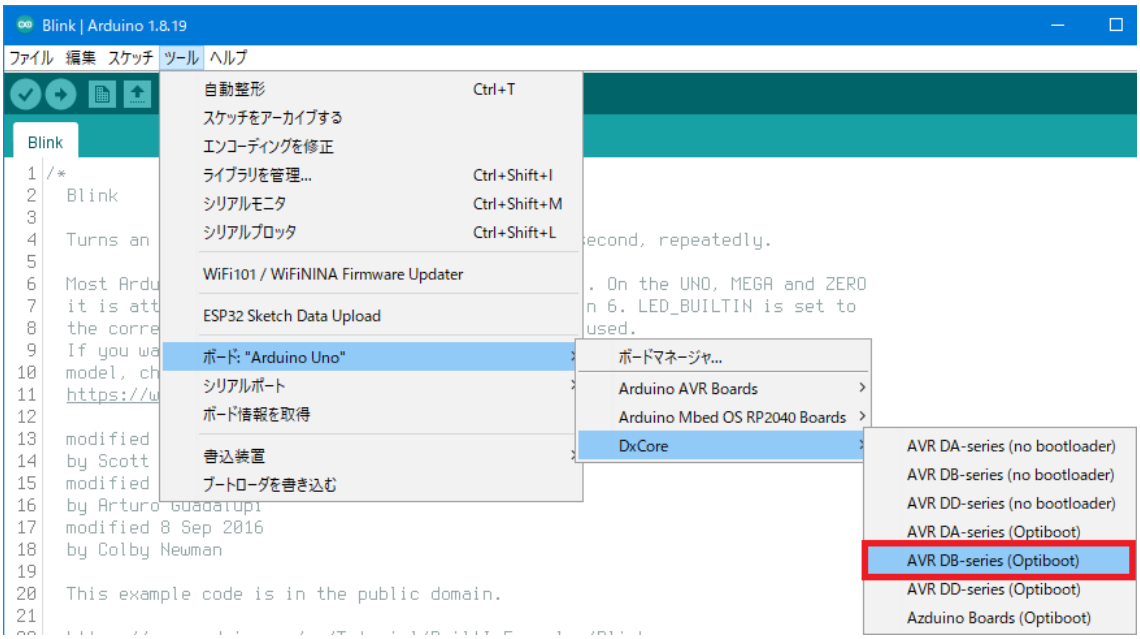


④ 「DxCore」を検索し「インストール」をクリック

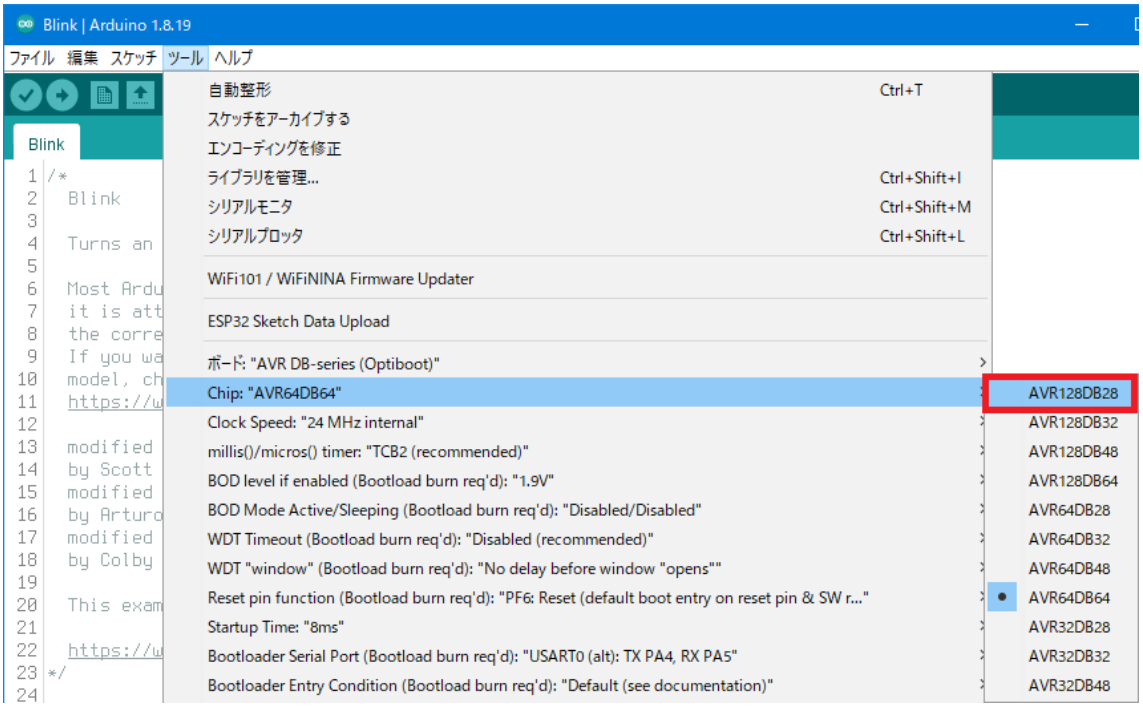
この処理には少し時間がかかり、終わったら「閉じる」をクリック



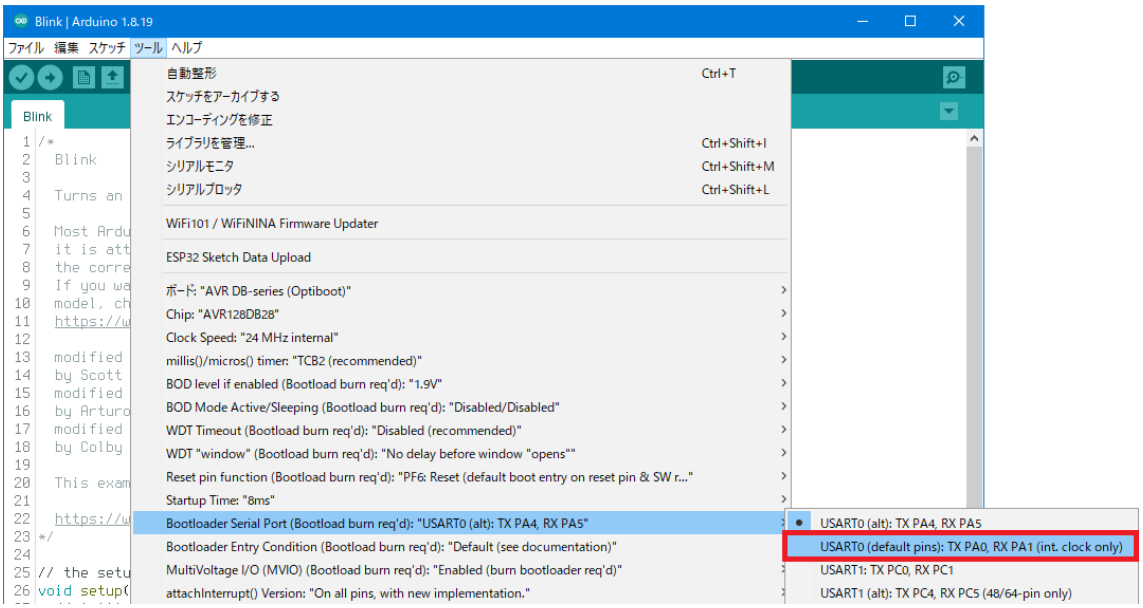
⑤ メニュー「ツール」の
「ボード：～」「DxCore」「AVR DB-series (Optiboot)」をクリック



⑥ メニュー「ツール」の「Chips：～」を「AVR128DB28」に設定



⑦ メニュー「ツール」の「Bootloader Serial Port～」を
「USART0 (default pins): TX PA0, RX PA1 (int. clock only)」に設定



以上で ArduinoIDE での開発が可能になります。

本資料では、下記のライブラリを利用させていただきました。
https://github.com/SpenceKonde/DxCore

2023/02/19

発光 DIP スイッチ https://ledipsw.com/