

事前にインストールしておく

ArduinoIDEのインストール

(株)ビジュアル・テクノロジー研究所
山本三七男



1.ArduinoサイトからArduinoIDEをダウンロードします

<https://www.arduino.cc/en/software>

Arduino Cloud Editor

Experience the Arduino IDE online. Whether you're at home or on the go, code, upload and access your projects anytime from your browser **for free**.

[GO TO CLOUD EDITOR](#) [LEARN MORE](#)



Downloads



Arduino IDE 2.3.6

The new major release of the Arduino IDE is faster and even more powerful! In addition to a more modern editor and a more responsive interface it features autocompletion, code navigation, and even a live debugger.

For more details, please refer to the [Arduino IDE 2.0 documentation](#).

DOWNLOAD OPTIONS

Windows	Win 10 and newer, 64 bits
Windows	MSI installer
Windows	ZIP file
Linux	AppImage, 64 bits (X86-64)
Linux	ZIP file, 64 bits (X86-64)
macOS	Intel, "Catalina" or newer, 64 bits
macOS	Apple Silicon, 11: "Big Sur" or newer, 64 bits

[Release Notes](#)

Windowsの最新版です

2025/6/1

1.ArduinoサイトからArduinoIDEをダウンロードします

<https://www.arduino.cc/en/software>

Download Arduino IDE & support its progress

Since the 1.x release in March 2015, the Arduino IDE has been downloaded **83,486,302** times — impressive! Help its development with a donation.

\$3

\$5

\$10

\$25

\$50

Other

CONTRIBUTE AND DOWNLOAD

or

JUST DOWNLOAD



Learn more about [contributing to Arduino.](#)

JUST DOWNLOADを
クリック

2025/6/1

1.ArduinoサイトからArduinoIDEをダウンロードします

<https://www.arduino.cc/en/software>

Stay in the Loop: Join Our Newsletter!

As a beginner or advanced user, you can find inspiring projects and learn about cutting-edge Arduino products through our **weekly newsletter!**

email *

☐ I confirm to have read the [Privacy Policy](#) and to accept the [Terms of Service](#) *

☐ I would like to receive emails about special deals and commercial offers from Arduino.

SUBSCRIBE & DOWNLOAD

or

JUST DOWNLOAD

続けて JUST DOWNLOADをクリックすると、
arduino-ide_2.3.2_Windows_64bit.exeが
ダウンロードできます。

ファイル名(N): [arduino-ide_2.3.2_Windows_64bit.exe](#)

ファイルの種類(T): exe File (*.exe)

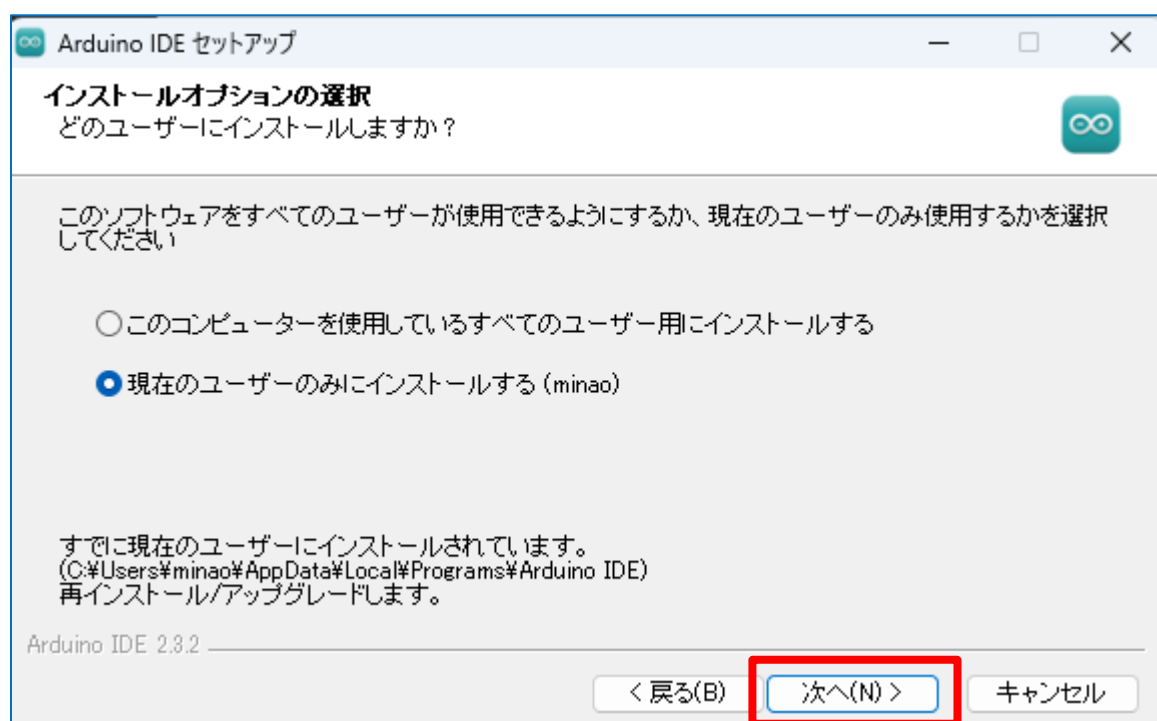
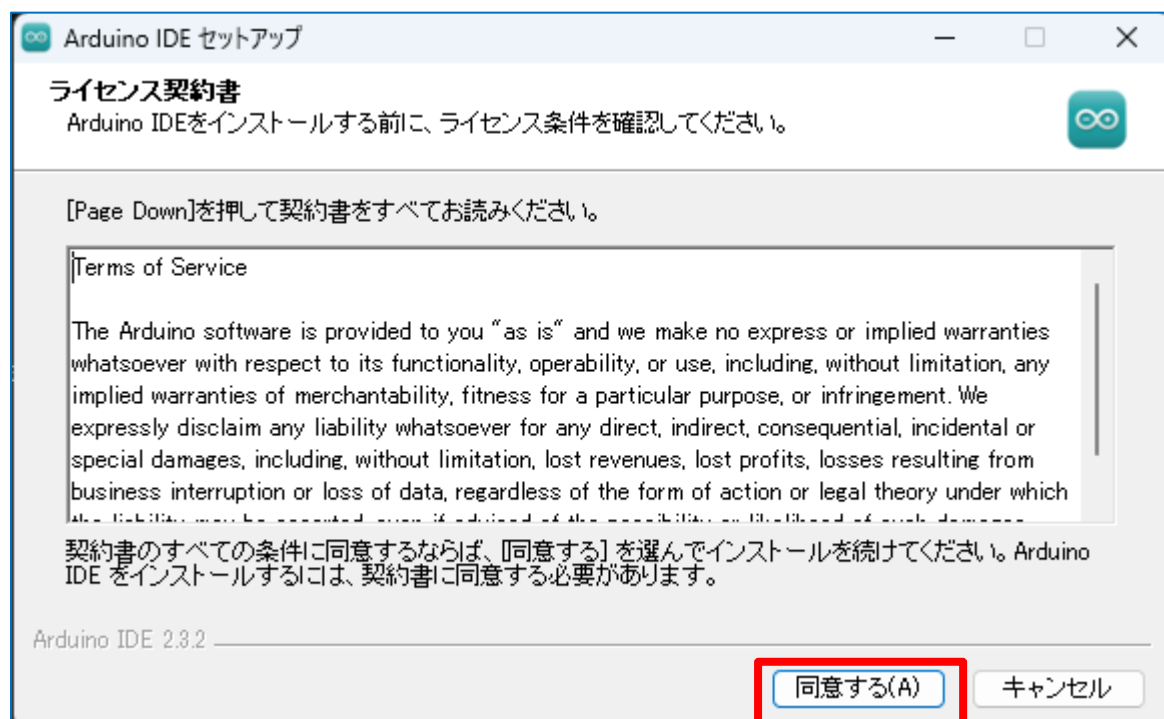
フォルダーの非表示

保存(S)

キャンセル

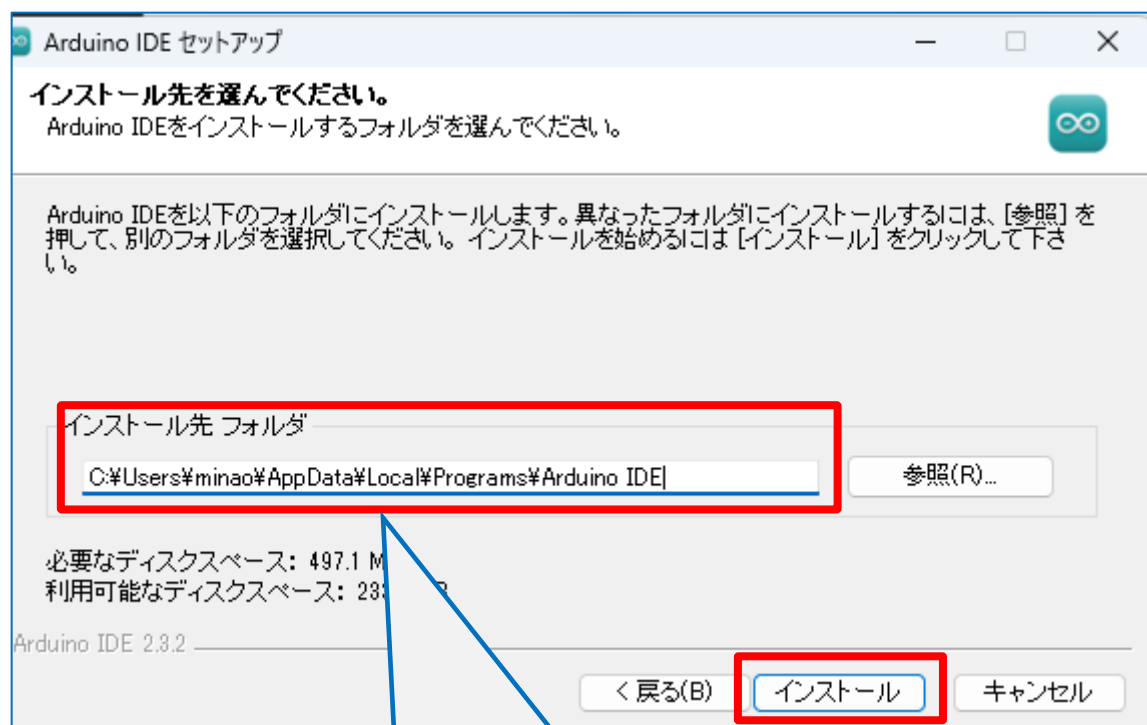
2.ArduinoIDEをインストールします

arduino-ide_2.3.6_Windows_64bit.exeを実行します。

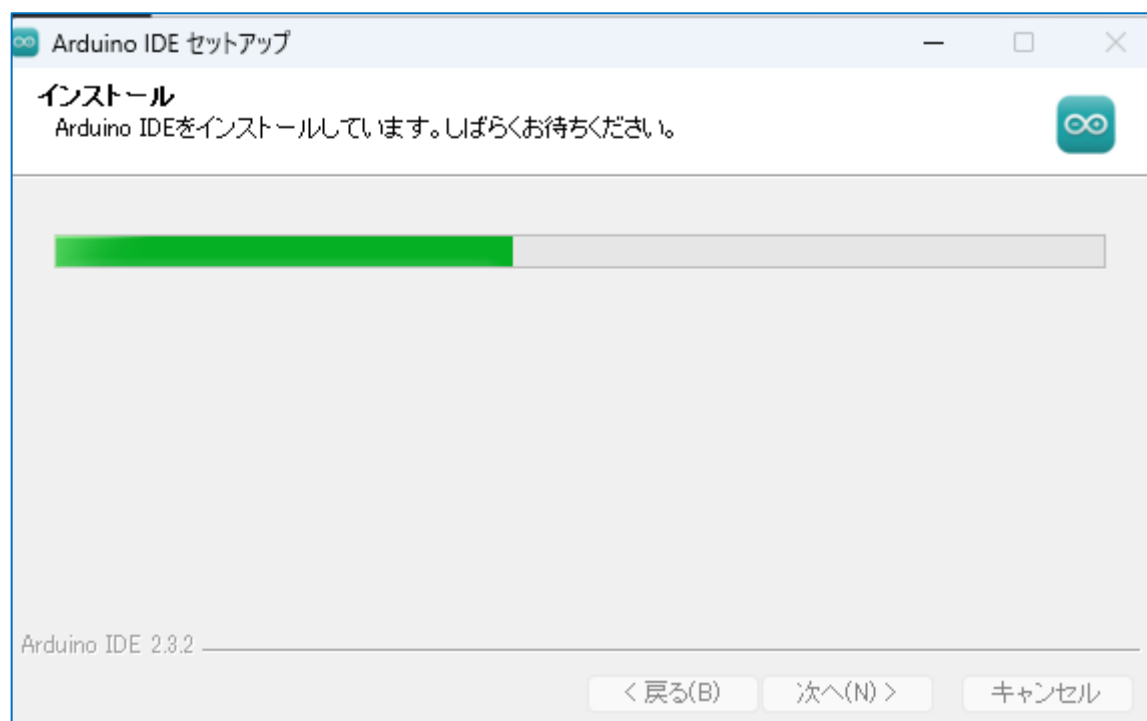


2.ArduinoIDEをインストールします

arduino-ide_2.3.6_Windows_64bit.exeを実行します。



インストール場所は、覚えておく



2.ArduinoIDEをインストールします

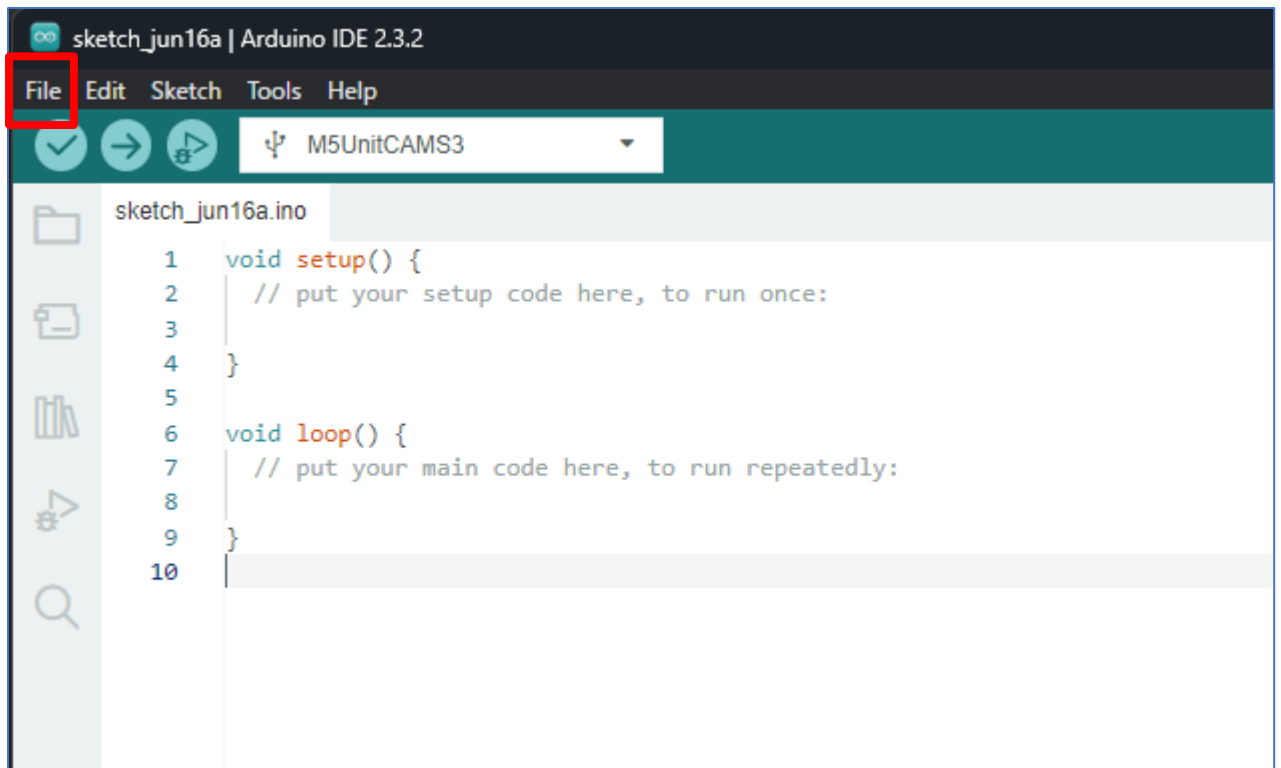
arduino-ide_2.3.6_Windows_64bit.exeを実行します。



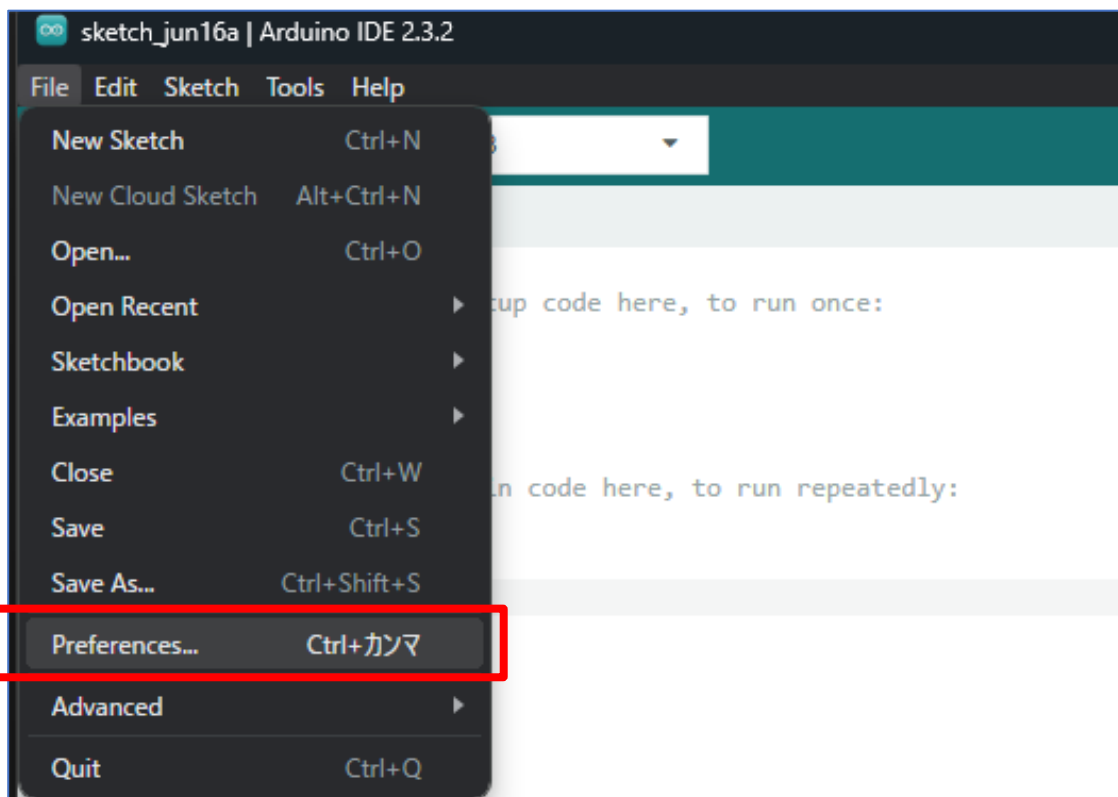
「完了」を押すと、ArduinoIDEが立ち上がります。

3.ArduinoIDEの基本設定

日本語化します。

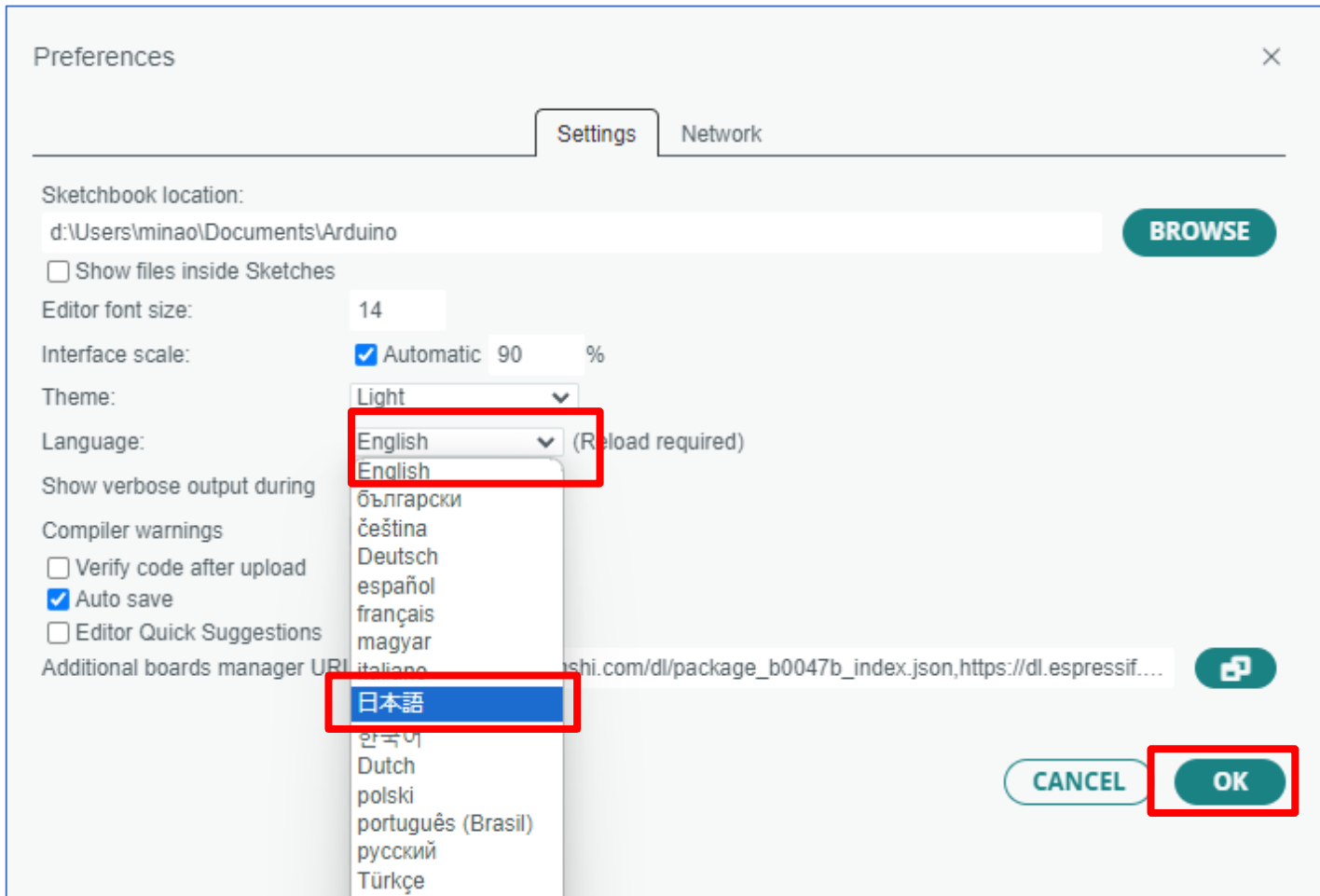


「file」 → 「Preferences」 を選択します。



3.ArduinoIDEの基本設定

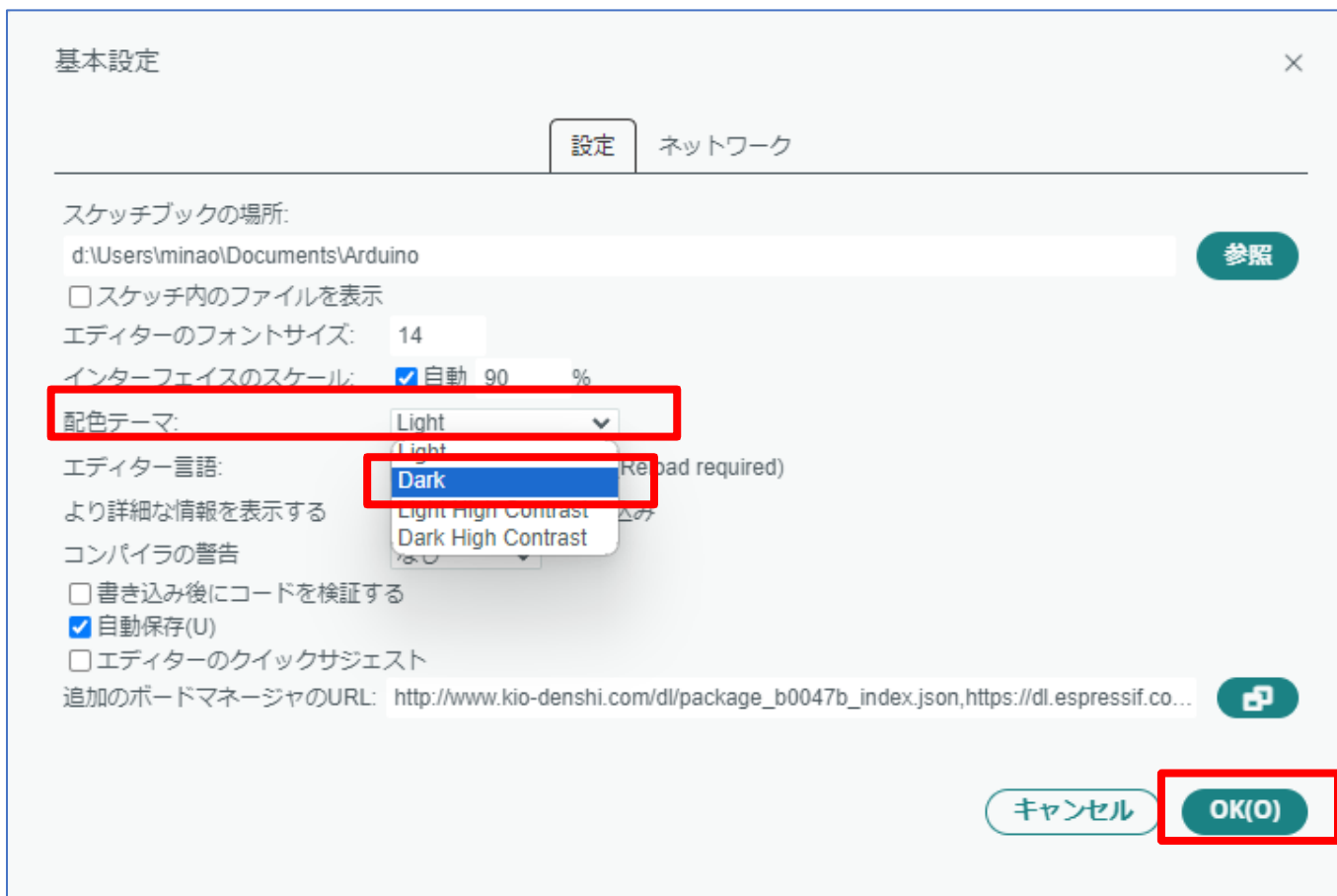
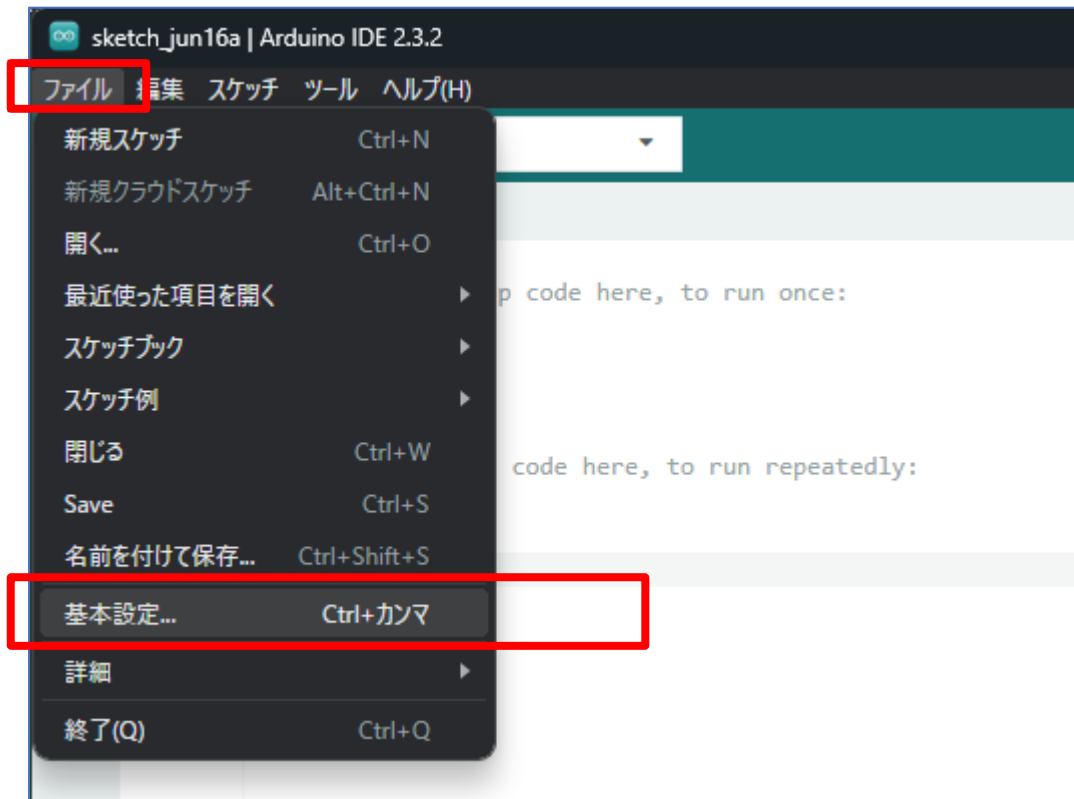
日本語化します。



「日本語」にして「OK」

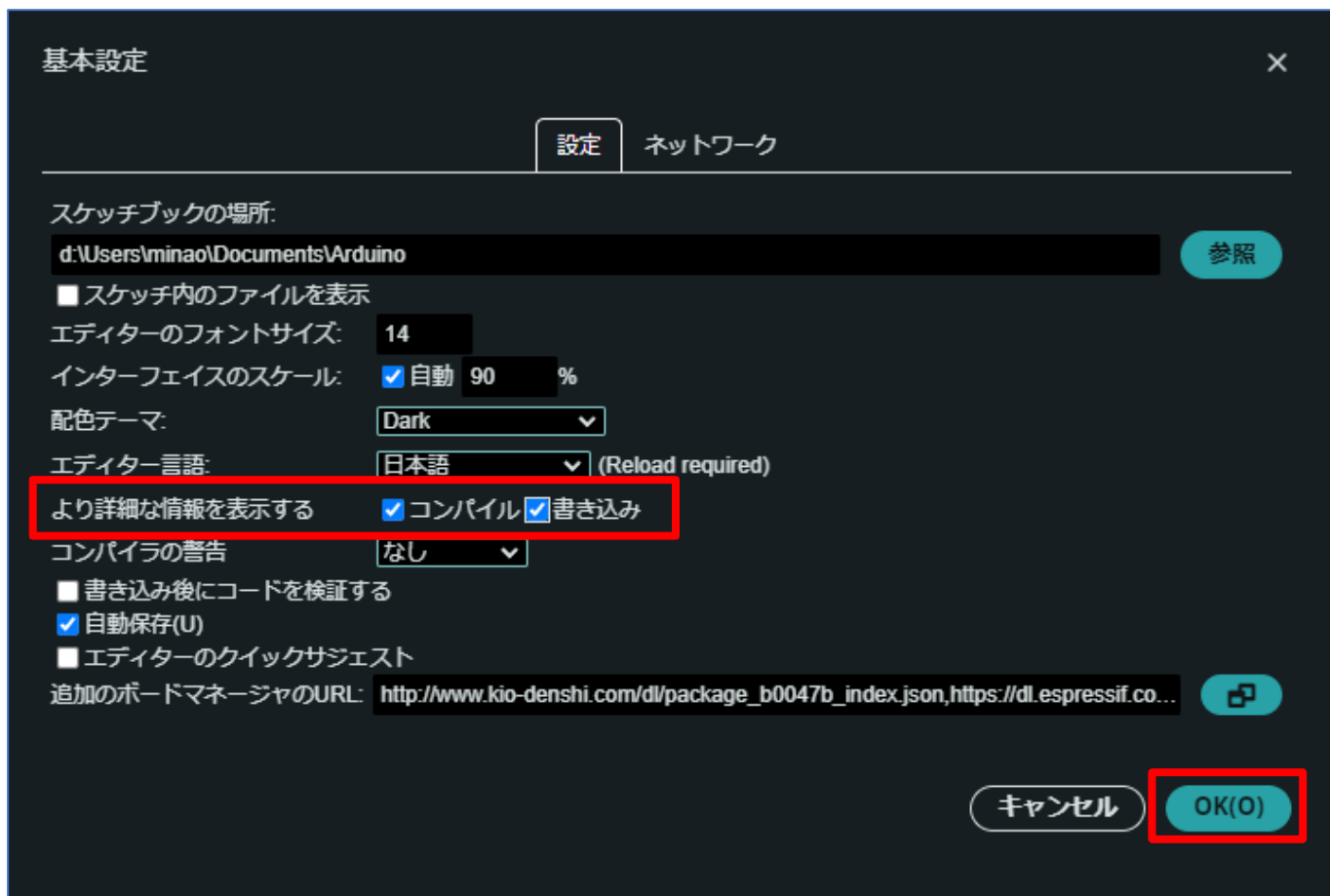
3.ArduinoIDEの基本設定

好みですが、テーマをダークに



3.ArduinoIDEの基本設定

より詳細な情報を表示するの「コンパイル」と「書き込み」にチェックを入れます。



3.ArduinoIDEの基本設定

追加のボードマネージャのURLに以下を追加する。

[https://m5stack.oss-cn-](https://m5stack.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_index.json)

[shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_in
dex.json](https://m5stack.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_index.json)

基本設定



設定

ネットワーク

スケッチブックの場所:

d:\Users\minao\Documents\Arduino

参照

☐ スケッチ内のファイルを表示

エディターのフォントサイズ:

14

インターフェイスのスケール:

☒ 自動

90

%

配色テーマ:

Dark

エディター言語:

日本語

(Reload required)

より詳細な情報を表示する

☒ コンパイル☒ 書き込み

コンパイラの警告

なし

☐ 書き込み後にコードを検証する☒ 自動保存(U)☐ エディターのクイックサジェスト追加のボードマネージャのURL: [https://m5stack.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5st...](https://m5stack.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_index.json)

キャンセル

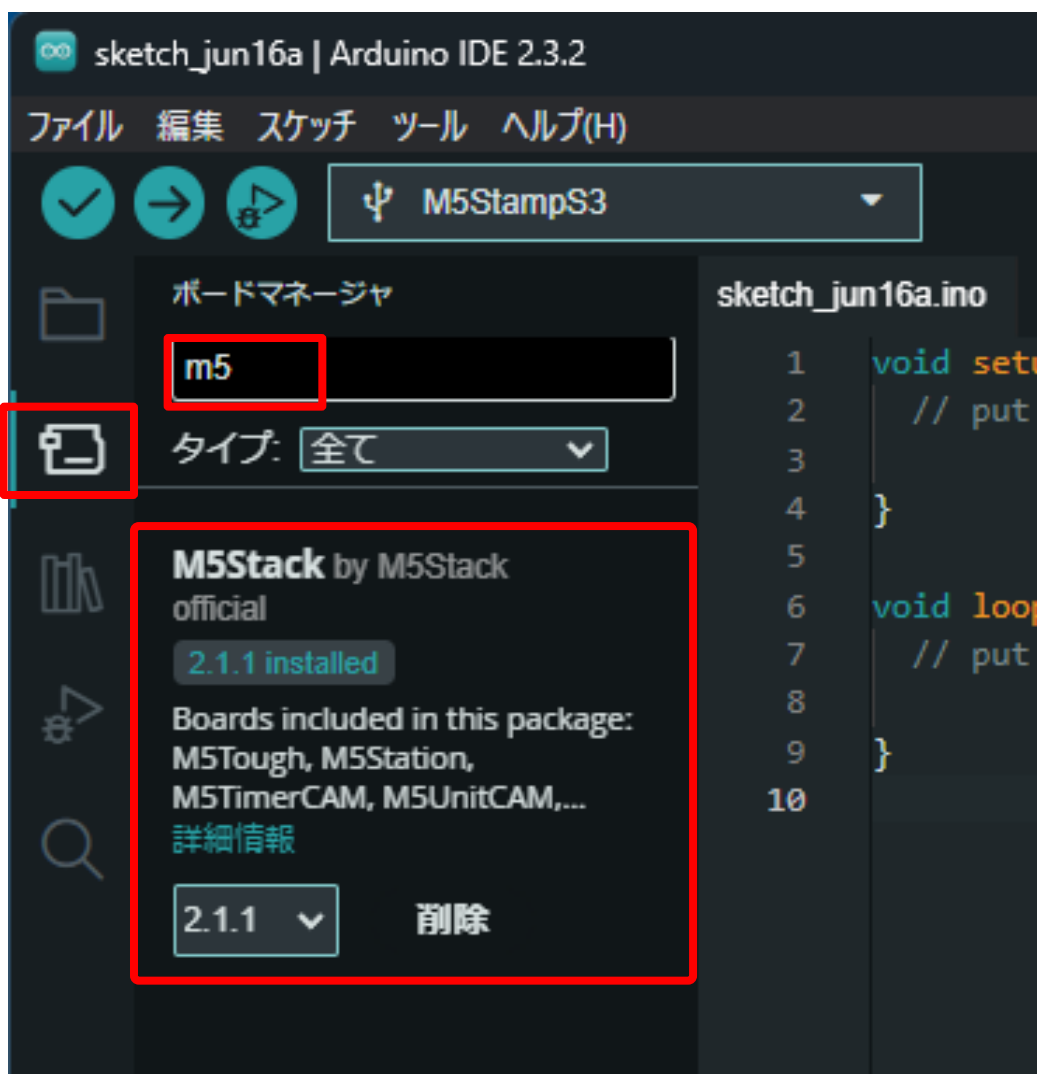
OK(O)

[https://m5stack.oss-cn-](https://m5stack.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_index.json)

[shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_in
dex.json](https://m5stack.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/resource/arduino/package_m5stack_index.json)

4.M5 Stackシリーズのボードを追加

今回、M5 Stamp S3ボードとM5 Stack CamS3 Unitのプログラムを作成するので、M5シリーズのボードを追加します。

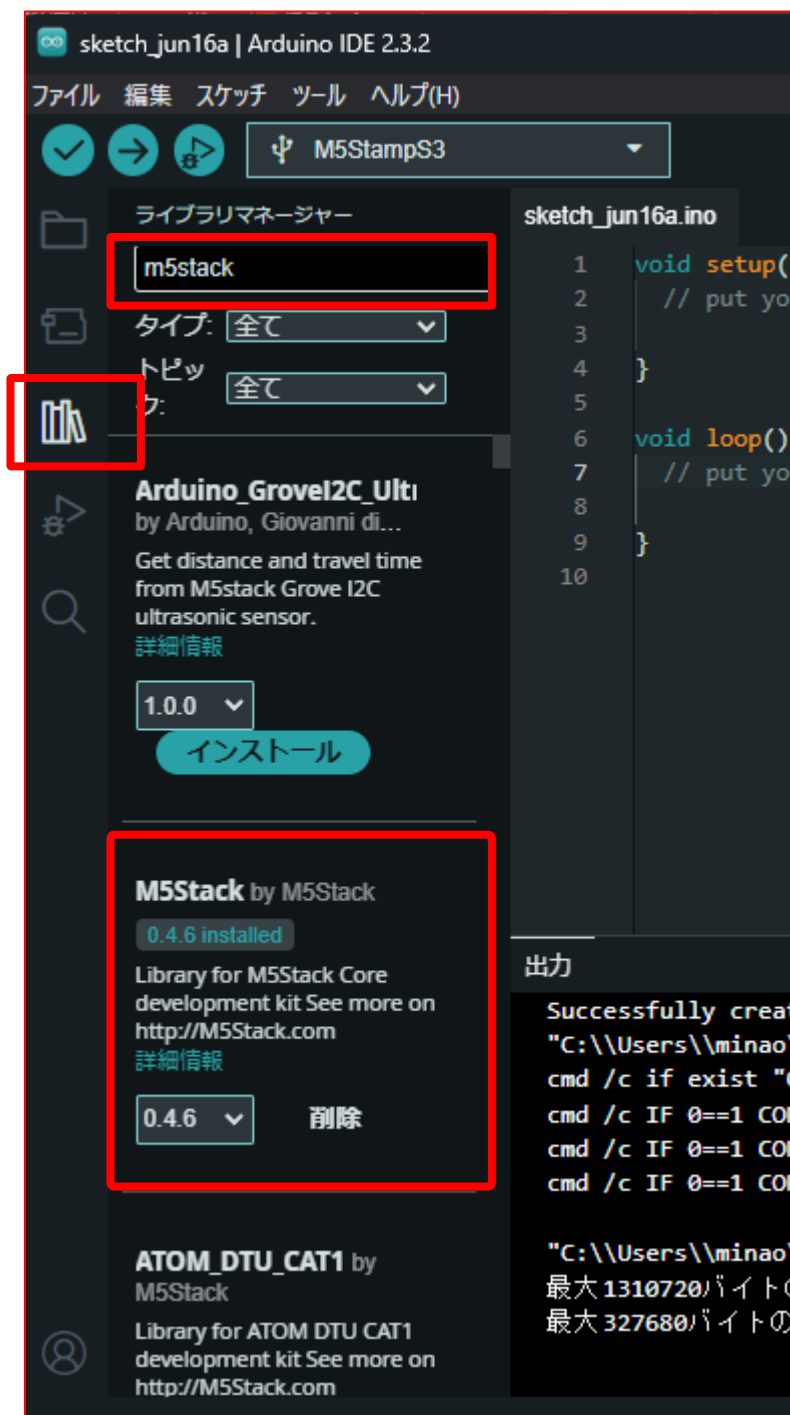


ボードアイコンを押して、「ボードマネージャ」開く。
検索欄に m5 と打つと、M5Stack by M5Stackが出るので、
「インストール」する。

インストール中にドライバなどのインストール許可が出る
が、全て許可する。

5.M5 Stackシリーズのライブラリを追加

今回、M5 Stamp S3ボードとM5 Stack CamS3 Unitのプログラムを作成するので、M5シリーズのライブラリを追加します。



ライブラリアイコンを押して、「ライブラリマネージャー」を開く。

検索欄に m5stack と打つと、M5Stack by M5Stackが出るので、「インストール」する。