|  |
| --- |
| 釧路工業高等専門学校 |
| **Ultimateプログラミング講義資料** |
| [文書のサブタイトル] |

|  |
| --- |
|  |

# 1: Arduino IDE

プログラムはArduino IDEというメモ帳のようなソフトウェアを使って書きます.

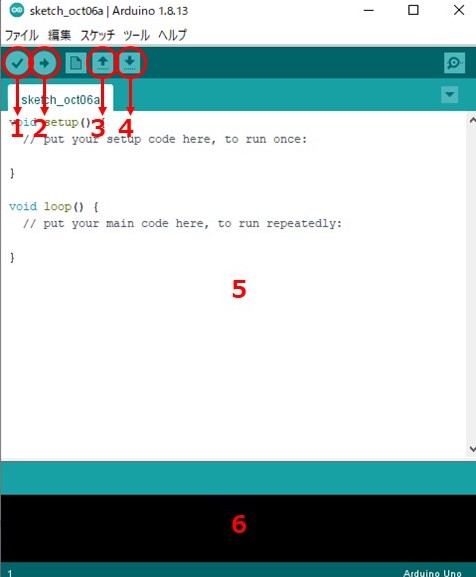
Arduino IDEの全体像は以下の画像の通りです.

図 .Arduino IDEの全体像

1. 検証ボタン : 書いたプログラムが文法的に正しいかどうか検証します.
2. 書き込みボタン : Ultimateにプログラムを書き込みます.
3. 開くボタン : パソコンに保存してあるプログラムを開きます.
4. 保存ボタン : 書いたプログラムをパソコンに保存します.
5. エディタ : ここにプログラムを書きます.
6. コンソール : プログラムの検証時等にエラーなどが表示されます.

# 2 : Arduino IDEの設定

プログラムを書いてAltimateに書き込むにはArduino IDEの設定をしなければなりません.

ツール→ポート を Arduino Mega or Mega 2560 に設定する.

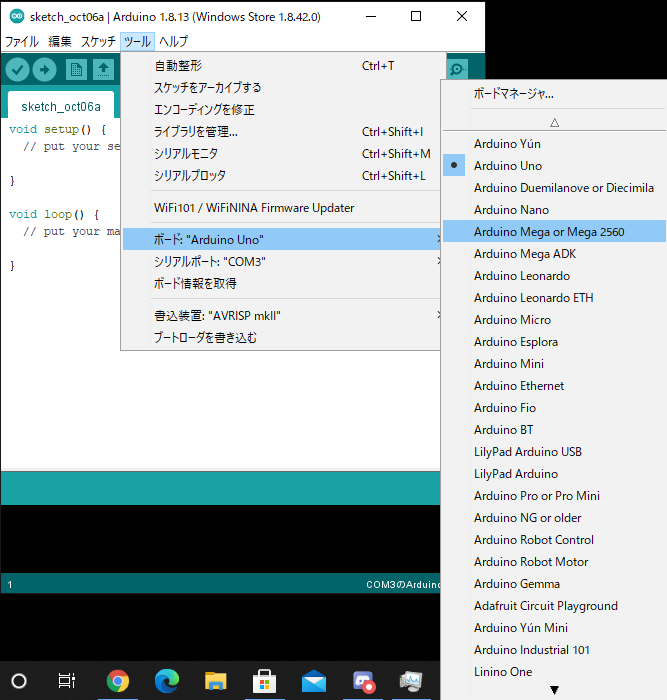


図 Arduino IDEの設定