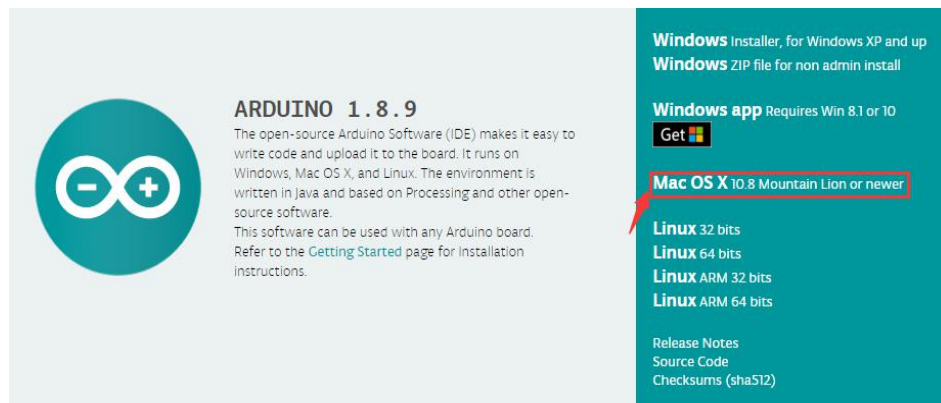


MacOS 用プログラムをアップロード

ステップ1: Arduino ソフトウェア (IDE) をダウンロードする

URL をクリック:<https://www.arduino.cc/en/Main/Software> (ブラウザで)

“Mac OSX 10.8 Lion or newer” をクリック



このウェブサイトで更新されたバージョン通常は最新バージョンですが、実際のバージョンは写真のバージョンより新しい場合があります。

ステップ2: “JUST DOWNLOAD” をクリックする

Contribute to the Arduino Software

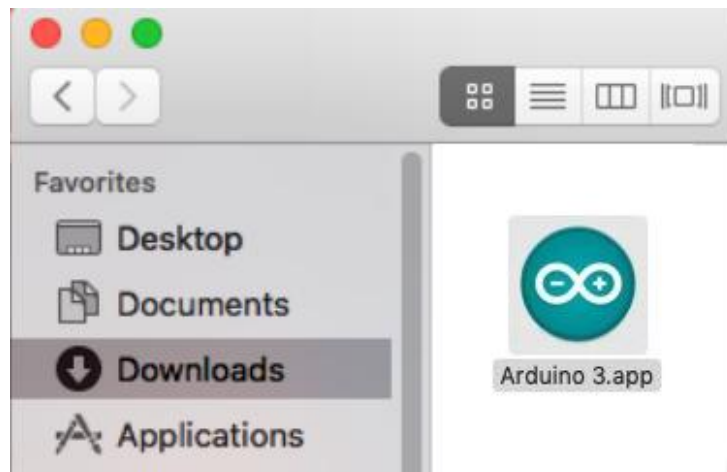
Consider supporting the Arduino Software by contributing to its development. (US tax payers, please note this contribution is not tax deductible). [Learn more on how your contribution will be used.](#)



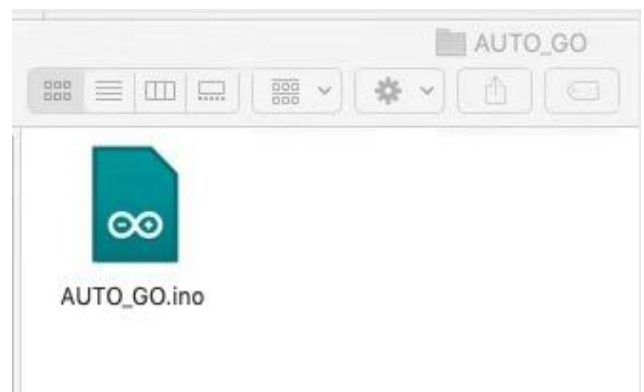
ステップ3 : Finder を開く



ステップ4 : ダウンロードが完了すると、インストールパッケージがダウンロードディレクトリに表示される

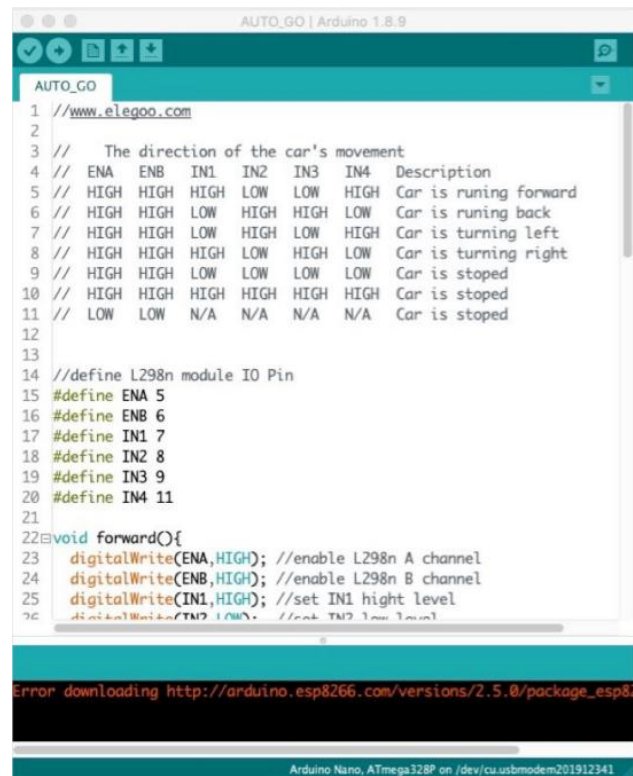


ステップ5 : USB で開発ボードを PC に接続し、**AUTO_GO** スケッチが配置されているディレクトリを開く



ステップ 6 : Upload AUTO_GO プログラムをダウンロードする

AUTO_GO スケッチをダブルクリックします。 AUTO_GO スケッチを開くと、Arduino IDE にコードが表示されます。

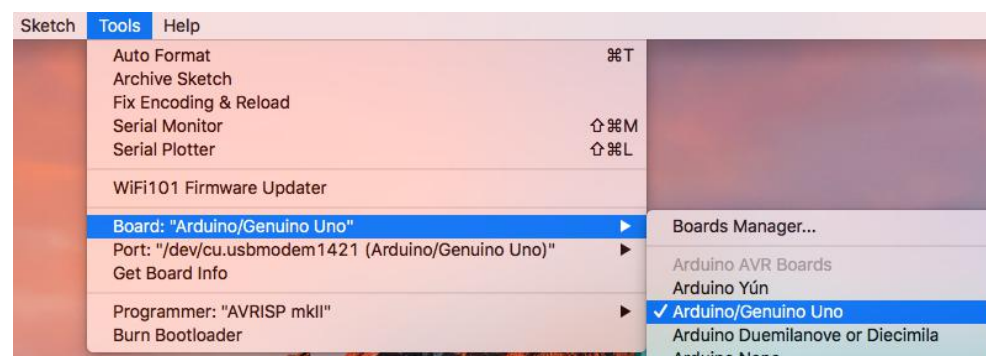


```
1 //www.elegoo.com
2
3 // The direction of the car's movement
4 // ENA  ENB  IN1  IN2  IN3  IN4  Description
5 // HIGH HIGH HIGH LOW  LOW  HIGH  Car is runing forward
6 // HIGH HIGH LOW  HIGH HIGH LOW  Car is runing back
7 // HIGH HIGH LOW  HIGH LOW  HIGH  Car is turning left
8 // HIGH HIGH HIGH LOW  HIGH LOW  Car is turning right
9 // HIGH HIGH LOW  LOW  LOW  LOW  Car is stoped
10 // HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH  Car is stoped
11 // LOW  LOW  N/A  N/A  N/A  N/A  Car is stoped
12
13
14 //define L298n module IO Pin
15 #define ENA 5
16 #define ENB 6
17 #define IN1 7
18 #define IN2 8
19 #define IN3 9
20 #define IN4 11
21
22 void forward(){
23   digitalWrite(ENA,HIGH); //enable L298n A channel
24   digitalWrite(ENB,HIGH); //enable L298n B channel
25   digitalWrite(IN1,HIGH); //set IN1 high level
26   digitalWrite(IN2,LOW); //set IN2 low level
27 }
```

Error downloading http://arduino.esp8266.com/versions/2.5.0/package_esp8266_index.json

Arduino Nano, ATmega328P on /dev/cu.usbmodem201912341

ステップ 7 : Arduino UNO ボードを選択する



ステップ 8 : シリアルポート名を選択する

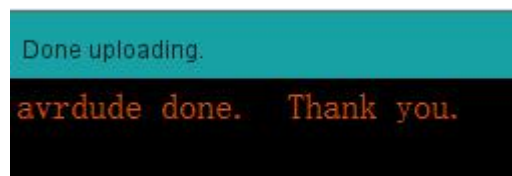
(ヒント：各々Arduino Nano ボードには、同じコンピューターと接続しても異なる COM 番号があります。 ディスプレイに表れた実際の COM 番号を選択してください。)



ステップ 9：アップロードボタンをクリックして、AUTO_GO プログラムをアップロードする



ステップ 10：アップロードが完了した



今なら Arduino 開発環境は正常に構築されました。



<http://www.elegoo.com>

2019. 7. 15