ArduinoIDE にボードマネージャーを入れる手順

1.追加するボードマネージャーの URL を見つけてコピーする

2.ArduinoIDE の「ファイル」をクリックして出てきた「環境設定」をクリック

💿 E	Blink   Arduino 1.8.15						
ファイ	ファイル 編集 スケッチ ツール ヘルプ						
	新規ファイル 開く 最近使った項目を開く スケッチブック スケッチ例 閉じる 保存	Ctrl+N Ctrl+O > Ctrl+W Ctrl+W	econd then off for one second repeatedly				
	名前を付けて保存	Ctrl+Shift+S	coola, and off for one second, repeatedary.				
	プリンタの設定 印刷	Ctrl+Shift+P Ctrl+P	board LED you can control. On the UNO, MEGA and ZERO pin 13, on MKR1000 on pin 6. LED_BUILTIN is set to endent of which board is used.				
	環境設定	Ctrl+カンマ	1 Specs of your board at:				
	終了	Ctrl+Q	/Main/Products				
13 14 15 16	modified 8 Ma by Scott Fitz modified 2 Se by Arturo Gua	y 2014 gerald p 2016 dalupi					

3.出てきたウィンドウの「追加のボードマネージャー」の右にあるアイコンをクリック

環境設定						
設定 ネットワーク						
スケッチブックの保存場所:						
C:¥Users¥Kashima¥Docum	C:¥Users¥Kashima¥Documents¥Arduino					
言語設定:	System Default	~	変更の反映にはArduino IDEの再	起動が必要		
エディタの文字の大きさ:	12					
インタフェースのスケール:	☑ 自動 100 ♣‰ 変更の反映	にはArduino IDEの再	起動が必要			
テーマ:	デフォルトのテーマ 〜 変更の反映(	こはArduino IDEの再調	起動が必要			
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 ~					
☑ 行番号を表示する		□コードの折り返し	を有効に			
🔽 書き込みを検証する		📃 外部のエディタを	を使用する			
☑ 起動時に最新バージョン	ノの有無をチェッノフする	🔽 検証または書き	込みを行う前にスケッチを保存する			
Use accessibility features						
追加のボードマネージャのURL: index.json,https://adafruit.github.io/arduino-board-index/package_adafruit_index.json 🔲						
以下のファイルを直接編集すれば、より多くの設定を行うことができます。						
C:¥Users¥Kashima¥AppData¥Local¥Arduino15¥preferences.txt						
編集する際には、Arduino IDEを終了させておいてください。						
			OK	キャンセル		

## 4.出てきたウィンドウにコピーした URL をペーストして「OK」をクリック

環境設定		×				
設定ネットワーク						
スケッチブックの保存場所:						
C:¥Users¥Kashima¥Documents¥Arduino 参照						
言語設定:	System Default 🗸 🗸 🗸	変更の反映にはArduino IDEの再起動が必要				
エディタの文字の大	🐵 追加のボードマネージャのURL	×				
インタフェースのスケ	追加のURLを1行ずつ入力					
テーマ:	les.seeedstudio.com/arduino/package_seeeduino_k	oards index.json 🔨				
より詳細な情報を	洋細な情報を zzy.com/package_drazzy.com_index.json					
コンパイラの警告:	w.githubusercontent.com/stm32duino/BoardManager lafruit.github.io/arduino-board-index/package ac	Files/master/STM3 Mafruit index.json 🗸				
🗹 行番号を表示	<	>				
🗹 書き込みを検	クリックして非公式ボードをサポートするURLのリストを表示					
☑ 起動時に最新		OK キャンセル る				
🗌 Use accessibi	ity loatales					
追加のボードマネージャのURL: index.json,https://adafruit.github.io/arduino-board-index/package_adafruit_index.json 🔲						
以下のファイルを直接編集すれば、より多くの設定を行うことができます。						
C:¥Users¥Kashima¥AppData¥Local¥Arduino15¥preferences.txt						
編集する際には、Arduino IDEを終了させておいてください。						
		OK キャンセル				

## 5.「環境設定」のウィンドウで「OK」をクリック

環境設定	×					
設定ネットワーク						
スケッチブックの保存場所:						
C:¥Users¥Kashima¥Docum	ents¥Arduino 参照					
言語設定:	System Default ッ 変更の反映にはArduino IDEの再起動が必要					
エディタの文字の大きさ:	12					
インタフェースのスケール:	✓ 自動 100 €% 変更の反映にはArduino IDEの再起動が必要					
テーマ:	デフォルトのテーマ 🗸 変更の反映にはArduino IDEの再起動が必要					
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 ~					
☑ 行番号を表示する	□コードの折り返しを有効に					
🗹 書き込みを検証する	□ 外部のエディタを使用する					
☑ 起動時に最新バージョンの有無をチェックする						
🗌 Use accessibility featu	res					
追加のボードマネージャのURL: index.json.https://adafruit.github.io/arduino-board-index/package_adafruit_index.json 🔃						
以下のファイルを直接編集すれば、より多くの設定を行うことができます。						
C:¥Users¥Kashima¥AppData¥Local¥Arduino15¥preferenœs.txt						
編集する際には、Arduino IDEを終了させておいてださい。						
	OK キャンセル					

## 6.「ツール」の「ボード」に新しいボードが増えていれば成功

Blink   Arduino 1.8.15								
771	ファイル 編集 スケッチ <mark>ツール</mark> ヘルプ							
		自動整形	Ctrl+T					
V		スケッチをアーカイブする						
в	link	エンコーディングを修正						
1	/*	ライブラリを管理	Ctrl+Shift+I					
2	Blink	シリアルモニタ	Ctrl+Shift+M					
3		シリアルプロッタ	Ctrl+Shift+L					
4	Turns an L	Turns an L		atedly.				
5		wiritory wiriting ritilwate opdater			_			
6	Most Ardui	Most Ardui #t−F:"Adafruit Feather nRF52840 Express" > it is atta SoftDevice: "S140 6.1.1" >		ボードマネージャ				
	it is atta			Adafruit Boards	>			
9	Tf you wan	Debug: "Level 0 (Release)"	3	Adafruit nRF52 Boards	>	Adafruit Feather nRF52832		
10	model, che	nodel, che Debug Output: "Serial"		Adafruit SAMD (32-bits ARM Cortex-M0+ and Cortex-M4) Boards	> •	Adafruit Feather nRF52840 Express		
11	https://ww	シリアルポート	;	Arduino ARM (32-bits) Boards	>	Adafruit Feather nRF52840 Sense		
12		ポード情報を取得		Arduino AVR Boards	>	Adafruit ItsyBitsy nRF52840 Express		
13	modified 8	ま込 結果: "Reatingdar DELL for Plugfruit aPEET	μ	Arduino megaAVR Boards	>	Adafruit Circuit Playground Bluefruit		
14	by Scott F	者込後道、Bootioader Dro for Bidendit IKF32		Arduino SAMD (32-bits ARM Cortex-M0+) Boards	>	Adafruit CLUE		
15	modified 2	ノートロークを含さ込む		ATTinyCore	>	Adafruit LED Glasses Driver nRF52840		
10	by Arturo Guadalupi		megaTinyCore	>	Raytac nRF52840 Dongle			
18	8 by Colby Newman		Seeed SAMD (32-bits ARM Cortex-M0+ and Cortex-M4) Boards	>	Adafruit Metro nRF52840 Express			
19	9		STM32 Boards (selected from submenu)	>	Nordic nRF52840 DK			
20	20 This example code is in the public domain.					Particle Xenon		
21								

## 動作チェック

1.ファイル>スケッチ例>01.Basics>Blink を選択

2.新しいウィンドウが開くのでそちらの「⇒」ボタンをクリックして書き込む 3.書き込み完了後リセットボタンを押して LED が点滅すれば成功