2.

1. 必要なもの インターネットにつながること Arduino IDE 1.0.5以上 Arduino PCのフォルダ(今回は、C:¥test¥arduino)	
2. インストール手順 ほとんど、「Arduinoをeclipseで開発するメモ」http://thepiratebay.blog71.fc2.com/blog-entry-527.html を参考にしています。	
(1) Arduino IDE のインストール	
(2) Eclipse V4.2のダウンロード a. Arduinoプラグインが3.7 Indigoと4.2 Junoしか対応していないようなので、4.2 JunoのC/C++バージョンをダウンロードします。 <u>http://mergedoc.sourceforge.jp/index.html#/pleiades_distros4.2.html</u> <u>4.2 junoをクリック</u>	
→ → http://mergedoc.sourcefo	- □ ×
👍 🧃 abouttabs 🗿 他のアドオンを表示 ▼ 🕞 おすすめサイト ▼ 👔 Acer 🛛 🐁 ▼ 🖾 ■ ▼ ページ(<u>P</u>) ▼ セーフティ(<u>S</u>) ▼ ツー	JL(<u>0</u>) ▼
<mark> 入世[1355 users</mark> P ブックマーク ■ 少原 ● 5,646,467 downloads sourceFCRGE3	B Follow Me
Pleiades プラグイン日本語化プラグイン Pleiades - Eclipse プラグイン日本語化プラグイ Dynamic AOP T ン	ranslation Container for Eclipse
JStyle 改行タブ表示プラグイン Pleiades All in One ダウンロード	
MergeDoc / Javadoc 日本語化 Pleiades All in One は Windows 向けに開発対象プログラミング言語別でパッケージングした Eclipse Pleiades および便利なプラグインのセットです。ダウンロードした zip ファイルを解凍 (zip 経凍時の注意 eclipse.exe を起動すれば、すぐに日本語化された Eclipse を利用できます。Linux や Mac などで日本語 合は、Pleiades プラグイン本体をダウンロードしてください。	本体と <u>意</u>) し、 化する場
#5% Eclipse 4.4 Luna Eclipse 4.3 Kepler Eclipse 4.2 Juno Pleiades All in One Pleiades All in One Pleiades All in One	
Qiita	
Eclipse 3.4 Ganymede Pleiades All in One Pleiades All in One	~
http://d.hatena.ne.jp/cypher256/	€ 100% ▼
C/C++ の 32-bit Full Edititonをクリック	
	☆ ☆ ‡
🍰 🕘 abouttabs 🗿 他のアドオンを表示 ▼ 🧿 おすすめサイト ▼ 🗃 Acer 🛛 🚡 マ 🖾 マ 🖾 マ ページ(P) ▼ セーフティ(S) ▼ ツー	JL(<u>0</u>) ▼ @▼
MerceDoc Project	B Follow Me
よくガがらない場合は Full Edition を選んでください。	^
puggins、Teatures ディレクトリーに格納されたプラクイン dropins ディレクトリーに格納されたプラクイン dropins ディレクトリーに格納されたプラグイン company ディーク	
JStyle 改行タブ表示プラグイン Style 改行タブ表示プラグイン	Duther
MergeDoc / Javadoc 日本語化 Full Edition Download Download Download Download Download Download Download	Download
32bit Standard Edition Download Download Download Download	Download
Full Edition Download Download Download Download Download Download	Download
Standard Edition Download Download Download Download Download	Download
プロジェクト Wiki Eclipse 実行用 JRE 7 C	S
MinGW 32bit, 64bit Image: Second	
Python 2.7.3, 3.3.0	
JOP XAMPP 1.8.1 S S http://marnadoc.courceforma.in/plaiadoc.routhon.20hit.im.sin.html?:/ 20120202 01202022 01202022	100%
ייינעראיז איינעראיז א איינעראיז איינעראיז א	10070

Internet Explorer pleiades-e4.2-cpp-32bit-jre_20130303.zip で行う操作を選んでくださ

い。			 	
サイス サイ1	ズ: 285 MB ト: ftp.jaist.ac.jp			
•	開く(<u>0)</u> ファイルは自動保存されませ/	<i>ن</i> ،		
•	保存(<u>S)</u>			
4	名前を付けて保存(A)			
			キャンセ	1

フォルダを選び、保存をクリック

🥔 名前を付けて保存						×
	ンピューター 🖡 Acer (C:) 🖡 test 🖡 a	arduino	- ↓	arduinoの検索		٩
整理 ▼ 新しいつ	フォルダー					0
a second in	名前	更新日時	種類	サイズ		
		検索条件に一致する項目は	はありません。			
🚺 test						
🐌 Windows						
퉬 ユーザー	-					
ファイル名(<u>N</u>):	pleiades-e4.2-cpp-32bit-jre_20130303.	zip				•
ファイルの種類(工):	圧縮 (zip 形式) フォルダー (*.zip)					•
 フォルダーの非表 	.		(保存(<u>S</u>)	キャンセル	

以下の画面に、下にダウンロード終了しましたのメッセージでれば、ダウンロード終了。 フォルダを開くをクリック

ALC: 2-4 488 1	
+ A http://mergedoc.source	fo 🔎 🔹 🕒 日本語化 Eclipse 4.2 Juno 🗙 👘 👘 👘 🖓
ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) お気	に入り(<u>A</u>) ツール(I) ヘルプ(<u>H</u>)
👍 🥭 abouttabs 🥭 他のアドオンを表	示 🔻 🔁 おすすめサイト 🔻 🗃 Acer 🛛 🚡 🔻 🔝 👻 🖃 🖷 🔹 ページ(E) 🗸 セーフティ(S) 👻 ツール(Q) 👻 🔞 💌
MergeDoc Project	う 日1355 users P ブックマーク L Q E Collow Me 5,646,467 downloads SOURCEFCRGE
Pleiades プラグイン日本語化プラグイン	Redirecting to http://ftp.jaist.ac.ip/pub/mergedoc/pleiades/42/pleiades-e4.2-cpp-32bit-ire_20130303.zip SIZE: 299,851,326 bytes MD5: 155f1121c91e8a2b982a52b854e43994
JStyle 改行タブ表示プラグイン	Downloading from JAIST.
MergeDoc / Javadoc 日本語化	
フォーラム	
チケット	
プロジェクト Wiki	
Qiita	
pleiades-e4.2-cpp-3 ブログ	2bit-jre_20130303.zip のダウンロードが完了しました。 ファイルを開く(<u>Q</u>) ▼ フォルダーを開く(<u>P</u>) ダウンロードの表示(<u>V</u>)

次シートにつづく

前シートからの続き
 celipse本体をインストールする(インストーラはありませんので、以下方法で、展開してください)
 ダウンロードしたファイルを右クリックし、すべて展開(T)…を選ぶ

() ·] ·]>22-9-	• Acer (C:) • test • arduino •	_	-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
整理 ▼ 🔭 開< ▼ 書	き込む 新しいフォルダー				8≡ • □ 0
☆ お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🚺 ダウンロード	pleiades-e4.2-cpp-32bit-jre_2013030	. 2014/08/15 15:42	圧縮 (zip 形式)	292,824 KB	
📃 デスクトップ					
3 最近表示した場所					
📰 デスクトップ	-				
pleiades-e4.2-cpp 圧縮 (zip 形式) フォノ	-32bit-jre_201303 更新日時: 2014/08/15 15:42 ダー サイズ: 285 MB	作成日時: 2014/	08/15 15:36		

フ<u>オルダ名を短くして、展開ボタンをクリックする(例だと、後ろをとって、C:¥test¥arduino)</u>

Real of the	-	
		参照(图)
±)		
	展開(E)	キャンセル
	±)	d) 度類(E)

2. Eclipseプラグインをインストールする

							×
C	 4₁ edipseØ. 	P					
整理 ▼ 💼 開<	書き込む	新しいフォルダー				8= 👻 🗖	0
👉 お気に入り	^	名前	更新日時	種類	サイズ		^
● ダウンロード		.eclipseproduct	2014/08/15 21:31	ECLIPSEPRODU	1 KB		
= デフクトップ	1	artifacts.xml	2014/08/15 21:31	XML ドキュメント	110 KB		
		eclipse.exe	2014/08/15 21:31	アプリケーション	312 KB		_
11 載近衣示した場所		eclipse.exe -clean.cmd	2014/08/15 21:31	Windows コマン	1 KB		-
		eclipse.ini	2014/08/15 21:31	構成設定	1 KB		=
📃 デスクトップ	-	eclipsec.exe	2014/08/15 21:31	アプリケーション	24 KB		-

以下がでたら、参照ボタンをクリックします。

ワークスペース・ランチャー	
ワークスペースの選択	
Eclipse は、ワークスペースと呼ばれるフォルダーにプロジェクトを保管します。 このセッションに使用するワークスペース・フォルダーを選択してください。	
ワークスペース(<u>W</u>):/workspace	◆ 参照(目)
📄 この選択をデフォルトとして使用し、今後この質問を表示しない(U)	
worksnacaフォルガネ作成) ネーネ指示! ます	0K キャンセル

☆ お気に入り		更新日時	種類	サイズ	
タウンロード	pleiades_e4.2-cpp-	32bit-jre_20130303 2014/08/15 15:5	0 ファイル フォル		
■ デスクトップ	workspace	2014/08/15 16:0	5 ファイル フォル		
3 最近表示した場所	pleiades-e4.2-cpp-	32bit-jre_2013030 2014/08/15 15:4	2 圧縮 (zip 形式)	292,824 KB	
📰 デスクトップ	-				
workspace	更新日時: 2014/08/15 16:05				

ワークスペースの選択	
Eclipse は、ワークスペースと呼ばれるフォルダーにプロジェクトを保管します。 このセッションに使用するワークスペース・フォルダーを選択してください。	
ワークスペース(<u>W</u>): C:WestWarduinoWworkspace	▼ 参照(<u>B</u>)

この選択をデフォルトとして使用し、今後この質問を表示しない(U)	
	OK キャンセル

ヘルプ→新規ソフトウエアのインストールを選択。

C/C++ - Eclipse	The second se	_ 0 _ X
ファイル(F) 編集(E) ソース(S) リファイ	フタリング(T) ナビゲート(N) 検索(A) プロジェクト(P) 実行(R) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	
) + 63 + 63 + 63 + 70 + 94 + 10 6 6 6 7 + 10 11 12 + 10 + 10	← + → + 2
	クイック・ア	クセス 🖻 🔤 C/C++
▶ プロジェクト・エクス ※ ■ □	- 8	≝ 7 ⊠ [™] 2 □ □
		豪示するアウトラインはあり ません。
	 ・ 問題 23 名 タスク 見 コンソール □ プロパティー ・ 0 道目 	° [−] ⊟
		リソース パ
	<	•
0 項目が選択されました	105M / 248M	

以下の画面がでます。

■ インストール	Lation C.D. Later - Normal Stat	I A 投 ¥ 炒 ♥ ♥ Lana - □
使用可能なソフトウェア		
サイトを選択するかサイトのロケーションを入力してください。		(b)=
		\bigcirc
作業対象(<u>W</u>): ⁰ サイトを入力または選択		✓ 追加(<u>A</u>)…
	"使用可能なソフトウェア	'・サイト"設定で作業して、より多くのソフトウェアを検索してください。
フィルター入力		
名前	バージョ	عک ا
□ ① 選択されたサイトがありません。		
ずべて選択(<u>S</u>) 選択をすべて解除(<u>D</u>)		
詳細		
		* *
◎ 局新の使用可能なソフトウェア・バージョンのみ表示(1)	□ すでにインストールされている項目を呼	ia (H)
◎ 項目をカテゴリー別にグループ化(<u>G</u>)	すでにインストールされているのは?	
ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー		
☑ 必須ソフトウェアを検索するためにインストール中にすべての更新サイトに接続する(C)		
0		
U	< 床句(世) 次へ(N) >	πJ(E) +722L

下の画像のようにリポジトリを追加します。ロケーションはhttp://www.baeyens.it/eclipse/updateです。

OKホタンを押します。	
● リポジトリーの追加	×
名前(1):	ローカル(0)
ロケーション(L): http://www.baeyens.it/eclipse/update	アーカイブ(<u>A</u>)
? ОК	キャンセル

プラグインが表示されたら最も新しい物(バージョンが大きいもの)を選んで次へをクリック

⇒ インストール	Latips/, D-1, m would bea	🛛 🖉 A 般 📽 🅬 🥔 🕐 🛄 💶 💌
使用可能なソフトウェア		
インストールしたい項目の確認。		
作業対象(<u>W</u>): http://www.baeyens.it/eclipse/update		 → 追加(<u>A</u>)
	<u>"使用可能なソフトウェア・サイト"</u>	設定で作業して、より多くのソフトウェアを検索してください。
フィルター入力		

4

名前	パージョン	
a 🔲 💷 Arduino		
Arduino eclipse extensions	1.2.0	
▲ 図 IIII カテゴリーなし	124	
V V Arouno eclipse extensions	1.2.4	
すべて選択(<u>S</u>) 選択をすべて解除(<u>D</u>) 1 項目が選択されま	した	
s¥4m		
許相		
		÷
□最新の使用可能なソフトウェア・バージョンのみ表示(L)	すでにインストールされている項目を隠す(止)	
「項目をカテゴリー別にグループ化(<u>G</u>)	すでにインストールされているのは?	
「ターゲット環境へ適用可能なソフトウェアのみ表示		
	7	
	9	
(13)		

インストール	anyor of the second loss	🔣 A 般 🐸 ୭ 🥔 🕑	KANA ¥
ンストール詳細			[
インストールされる項目をレビューしてください。			(e
-			
M Arduino eclinse extensions	1.2.4	it baevens arduino feature feature group	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		······, ······························	
	III		
(: 不明			
8)	< 戻る(<u>B</u>)	次へ(N) > 完了(E) :	キャンセル
の画面がでるので 確認の上 同音 ますを選択し 完了ボタンをクリック			
(ンストール	adpart 12-2.46 - Noral Stat	🐼 A 船 😂 😥 🧭 🕐	CAPS
イヤンスのレビュー			
・ =			6
			<u> </u>
ense text (for Arduino eclipse extensions 1.2.4)(\underline{T}):			
is software is licenced under EPL Version 1.0			
使用条件の条項に同意します(人)			
使用条件の条項に同意します(A) 使用条件の条項に同意します(A)			
使用条件の条項に同意します(ム) 使用条件の条項に同意しません(<u>D</u>)			
使用条件の条項に同意します(A) 使用条件の条項に同意しません(D)			
使用条件の条項に同意します(A) 使用条件の条項に同意しません(Q)			
使用条件の条項に同意します(ム) 使用条件の条項に同意しません(D)	< 戻る(臣)	淡へ(<u>N</u>) > 東7(E)	キャンセル
使用条件の条項に同意します(Δ) 使用条件の条項に同意しません(Ω) 3)	< 戻る(<u>B</u>)	淡へ(N) > 元 了(E)	キャンセル
使用条件の条項に同意します(A) 使用条件の条項に同意しません(D)	< 戻る(段)	※へ(Ŋ) > 元7(E)	キャンセル
使用条件の条項に同意します(A) 使用条件の条項に同意しません(D) びでたら、OKをクリック キュリティー警告	< 戻る(E)	淡へ(<u>N</u>) > 克 7(E)	キャンセル

OK キャンセル 詳細(<u>D</u>) >>
■ ソフトウェア更新
変更内容を有効にするには、Eclipse を再始動する必要があります。すぐに再始動しますか?
● ワークスペース・ランチャー
ワークスペースの選択
Eclipse は、ワークスペースと呼ばれるフォルダーにプロジェクトを保管します。 このセッションに使用するワークスペース・フォルダーを選択してください。
ワークスペース(<u>W</u>): Ct¥test¥arduino¥workspace ▼ 参照(<u>B</u>)
● の選択をデフォルトとして使用し、今後この質問を表示しない(以)
OK キャンセル

この確認画面が、今後必要なければ、チェックする

次シートにつづく

前のページからつづく

Eclipseが上手く動かない可能性があるため、以下を行います。(日本語化の不具合?とフォルダ名の長さ?)

1.Arduinoのフォルダのコピー 元のフォルダのクリップボードへのコピー 以下のフォルダ(C.XProgram Files (x86))を右クリックし、コピーを選択します。

	-			III 🐼 A 般 🐸 💯 🥔 🕐 👬
	- • Acer (C:) • Program Files (x86) •			✓ 4y Program P
整理 ▼ 🛛 🗎 開く ライフ	ブラリに追加 ▼ 共有 ▼ 書き込む 衆	新しいフォルダー		8≡ - 🚺 🔞
📴 最近表示した場所	▲ 名前 [▲]	更新日時	種類 サイズ	
■ デスクトップ	Acer	2011/08/31 17:20	ファイル フォル	
	Adobe	<u>2013/12/15 15:40</u> <u>2014/</u> 07/19 21:47	ファイル フォル… ファイル フォル…	=
8 	▲ Canc 開く(O) ■ Com 新しいウィンドウで開・	<pre>01/21 18:14 <(E) 05/14 21:34</pre>	ファイル フォル… ファイル フォル…	
	▲ Cybe 7-Zip ↓ Egis 共有(H) ↓ Egis	 08/31 17:13 08/05 6:04 08/05 6:04 	ファイル フォル ファイル フォル ファイル フォル	
e Q	↓ Egis ワイプラリに追加(I) ↓ Egis	ν=(V) (08/05 6:03 (08/05 6:04	ファイル フォル… ファイル フォル…	
6	↓ ffftp ⑦ セキュリティ脅威のス: ↓ Goot ↓ Shredder ↓ Inter	キャン 01/08 22:10 02/23 22:19 08/31 16:50	ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル	
	Jinte 送る(N)	• 08/13 17:42	ファイル フォル…	
	Laur 切り取り(T) McA コピー(C)	08/31 16:56	ファイル フォル ファイル フォル	
é intereste a	Micr Micr ショートカットの作成	(S) 08/31 17:06	ファイル フォル ファイル フォル	•

以下のフォルダに貼り付けます。

	Acer (C:) test arduino		
整理 ▼ ライブラリに追加 ▼	共有 マ 書き込む 新しいフォルダー		8= 0
Notice 1 Program for Program for	▲ 名前 ■ pleiades ■ private ■ workspace ■ pleiades-e4.2-cpp-32bit-jre_2013030	更新日時 種類 サイズ 2014/08/15 21:37 ファイル フォル 2014/08/15 21:37 2014/08/15 16:35 ファイル フォル 2014/08/15 21:43 ファイル フォル 2014/08/15 15:42 圧縮 (zip 形式) 2014/08/15 15:42 圧縮 (zip 形式)	кв
-	 表示(V) 並べ替え(0) グループで表示(P) 最新の情報に更新(E) このフォルダーのカスタマー 協り付け(P))) 1ズ(F)	
4個の項目	ショートカットの貼り付け(元に戻す - 移動(U)	(S) Ctrl+Z	



ー部英語「standard」が、日本語に変換されるようなため、フォルダをコピーしてフォルダ名を「標準」へ変更

G V Ard	uino 🖡 hardware 🖡 arduino 🖡 variants 🖡		✓ ⁴ → variants
整理 ▼ 😭 開く ライブラリに追加 ▼ 共有 ▼ 書き込む	新しいフォルダー		i - 🗌 🔞
名前 个	更新日時 種類	サイズ	
📔 eightanaloginputs	2014/08/15 21:12 ファイル フォル		
📕 leonardo	2014/08/15 21:12 ファイル フォル		
🖡 🔰 👔 👔 👔 👔 👔 👔 👔 👔	2014/08/15 21:12 ファイル フォル		
🔋 🔋 🕌 micro	2014/08/15 21:12 ファイル フォル		
robot_control	2014/08/15 21:12 ファイル フォル		
la robot motor	2014/08/15 21:12 ファイル フォル		
standard 開<(O)	.5 21:12 ファイル フォル		
新しいウィンド	ウで開く(E)		
7-zip			



				And Deputy of the	81.88	
	r (C:) 🖡 test 🖡 arduino 🖡 Arduino 🖡 h	ardware 🕨 arduino	variants 🖡			✓ 4 variants
整理 ▼ ライブラリに追加 ▼ 共有	亰▼ 書き込む 新しいフォルダー					≣ ▾ 🔟 🔞
· · ·	名前	更新日時	種類	サイズ		
	퉬 eightanaloginputs	2014/08/15 21:12	ファイル フォル			
A Designed in the	퉬 leonardo	2014/08/15 21:12	ファイル フォル…			
	퉬 mega	2014/08/15 21:12	ファイル フォル			
1	퉬 micro	2014/08/15 21:12	ファイル フォル…			
	iobot_control	2014/08/15 21:12	ファイル フォル…			
	퉬 robot_motor	2014/08/15 21:12	ファイル フォル…			
	🐌 standard	2014/08/15 21:12	ファイル フォル…			
	表示(V)	•				
	並べ替え(O)	+				
E D	グループで表示(P)	+ I				
🙀 木y	最新の情報に更新(E)					
	スクフォルガ クカスクスノブ(に)					
۵ =	20077703-0012494474(F).					
🗞 S	貼り付け(P)					
6	ショートカットの貼り付け(S)					



「standard - コピー」の名前を「標準」に変更します。 「standard - コピー」を右クリックして、名前の変更を選択します。

ыs	追加 ▼ 共有	•	書き込む	新しいファ	トルダー				
1	名前		Ť		更新日時		種類	サイズ	
	standard - standard standard standard standard standard robot_con micro micro mega leonardo leonardo	7 2 3	新 しいウィンI 7-Zip 共有(H) 以前のバージョ ライブラリには セキュリティf Shredder 送る(N) 切り取り(T) コピー(C) ショートカッ	ドウで開く(ヨンの復元(島加(I) 尊威のスキ1	20114/08/15 E) , V) , 722 ,	22:06 21:12 21:12 21:12 21:12 21:12 21:12 21:12 21:12	ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル… ファイル フォル…		
;			お前の変更(M)	\triangleright					
•			ノロハティ(K)						

Compared and the set → arduino → Acer (C:) → test → arduino →	Arduino → hardware → arduino → vari	ants 🕨	12-07 3M #1	variants p
整理 ▼ 🕞 開く ライブラリに追加 ▼ 共有 ▼ 書き込む	新しいフォルダー			iii 🗸 🔲 🕢
▲ 名前 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	更新日時 種類	サイズ		
	2014/08/15 22:06 ファ	イル フォル		
line line line line line line line line	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル	_	
📕 🔒 robot_motor	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル		-
📔 📄 📄 robot_control	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル…		=
👔 🦳 👘 👔 micro	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル…		
👔 💼 mega	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル…		
leonardo	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル…		
🔹 📜 eightanaloginputs	2014/08/15 21:12 ファ・	イル フォル…		-
標準 更新日時: 2014/08/15 22:06 ファイル フォルダー				

余白(白い部分)をクリックして、確定させます。 Arduinoの設定は、以上です。 次のシートへつづく 前々シート(1.2eclipseインストール)からの続き 3. 設定 ウィンドウ→設定を選択します。

C/C++ - Eclipse	
ファイル(E) 編集(E) ソース(<u>S</u>) リファクタリング(I) ナピゲート(N) 検索(A) プロジェクト(P) AVR(V) 実行(B) (ウィンドウ(W) へ	ルプ(<u>H</u>)
🖆 = 🖩 🐘 🖕 🗧 = 🚱 = 🚱 🚏 🔯 🗉 🖬 🖆 = 🎯 = 🗳 = 🎯 = 🎯 = 🎯 = 🌾 = 🖸 = 🍕 = 🍰	$ \bullet \circ \circ \bullet \bullet \bullet \cong$
07v9-1	アクセス 🖻 🔤 C/C++
	₽₽ ² - □
	るの うちん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひん
2 問題 ※ 2 タスク 呈 コンソール 目 プロパティー	9° - L
	עש–ג א
	•
16 <mark>0M /</mark> 248M	

<u>以下の画面がでるので、Arc</u>	luino→Arduinoを選択し、Arduino IDE pathに 前のシートでコピーしたArduino IDEのある場所を入力します。
フィルター入力	🔞 Arduino folder is not correct!/library folder is not correct! 🛛 🗢 ▼ 🗢
 → 一般 AmaterasUML ▲ Arduino Arduino Paths ▷ C/C++ ChangeLog ▷ Mylyn ▷ NTail ▷ Specfile エディター ▷ インストール/更新 ターミナル ▷ Fーム ▷ トレース > ヘルプ ▷ ライブラリー・ホパ(ー) □ リモート・システム ▷ 東行/デパッグ 	Arduino Settings for this workspace Arduino IDE path Private Library path ③照(B) ① Use Arduino IDE tools in eclipse D Isable RXTX (disables Arduino reset during upload and the serial monitor) Arduino IDE Version test serial dil
0	テフォルトの組元(D) 適用(A) OK キャンセル



Private Library path には、新規にフォルダを作り、指定します。

)設定		
フィルター入力	Arduino	⇔ - ⇒
▷ 一般	Arduino Settings for this workspace	
Aritaterasomic ▲ Arduino	Arduino IDE path C:¥test¥arduino¥Arduin	10 参照(<u>B</u>)
Arduino	Private Library path C:¥test¥arduino¥privat	☯
Paths	🔲 Use Arduino IDE tools in eclipse	
▷ C/C++	Disable RXTX (disables Arduino reset during)	g upload and the serial monitor)
ChangeLog	Arduino IDE Version 1.0.5	





C/C++ → インデクサーをクリックします。 未使用のヘッダーをインデックスにチェック エディターを開かれたソース及びヘッダー・ファイルをインデックスにチェック 適用ボタンをクリックし、OKボタンをクリックします。



▷ ビルド ファイル・タイプ	 図 自動的に索引を更新 図 ファイル保管のたびにインデックスをすぐ更新
▷ プロパティー・ペー ▷ プロファイリング・ 外観< 言語マッピング	インデクサーのビルド構成 ◎ アクティブなビルド構成を使用 ◎ ブロジェクトのインデクサー設定で指定されたビルド構成を使用
 ▶ 新規 CDT プロジェ ChangeLog ▶ Mylyn ▶ NTail ▶ Specfile エディター > インストール/更新 ターミナル ▶ チート 	キャッシュ制限 索引データベース・キャッシュ: 最大ヒーブ・サイズの相対制限: 10 % 絶対制限: 64 MB ヘッダー・ファイル・キャッシュ (リファクタリングで使用): 絶対制限: 64 MB
	デフォルトの復元(D) 適用(A) ・ ・ ・ ・ ・

コンソールの言語の設定 以下のファイルをダブルクリックします

種類 15 21:45 ファイル ファ 15 21:37 ファイル ファ	サイズ オル オル		8= +	
種類 15 21:45 ファイル ファ 15 21:37 ファイル ファ	サイズ オル オル			
15 21:45 ファイル フォ 15 21:37 ファイル フォ	オル オル			
15 21:37 ファイル フォ	オル			
15 21:31 ECLIPSEPRO	ODU 1 KB			
15 21:45 XML ドキュ;	メント 114 KB			
15 21:31 アプリケーシ	ション 312 KB			
15 21:31 Windows ⊐	コマン 1 KB			
15 23:04 構成設定	1 KB			
15 21:31 アプリケーシ	ション 24 KB			
1	15 21:31 ECLIPSER 15 21:31 アプリケー: 15 21:31 アプリケー: 15 21:31 Windows I 15 23:04 構成設定 (15 21:31 アプリケー:	15 21:31 ECLIPSERKODU 1 KB 15 21:35 XML ドキュメント 114 KB 15 21:31 アプリケーション 312 KB 15 21:31 Windows コマン 1 KB 15 23:04 構成設定 1 KB 15 21:31 アプリケーション 24 KB	15 21:31 ECLIPSERKODU 1 KB 15 21:35 XML ドキュメント 114 KB 15 21:31 アプリケーション 312 KB 15 21:31 Windows コマン 1 KB 15 21:31 アプリケーション 24 KB	15 21:31 ECLIPSERVOUD 1 KB 15 21:45 XML ドキュメント 114 KB 15 21:31 アプリケーション 312 KB 15 21:31 Windows コマン 1 KB 15 21:31 アプリケーション 24 KB

コンパイル時のコンソールが文字化けするため、以下の行を追加して保存します。



コンパイルするため、c:¥tempフォルダの作成をします。

▼ 🏭 🖡 コンピュー	ター 、 Ac	er(C:) 🕨					- - + j	Acer
共有 ▼ 書き	き込む	新しいフォルダー						•
Acer (C:)	*	名前	更新日時	種類	サイズ			
	E	퉬 book	2011/08/31 16:53	ファイル フォル…		*=00		
the second second		Dolby PCEE4	2011/08/31 17:19	ファイル フォル…		表示(V)	, ,	
		퉬 Intel	2011/08/31 16:49	ファイル フォル…		亚ペ替え(0)	•	
		퉬 mizubkup	2014/02/16 21:53	ファイル フォル…		グループで表示(P)	· · ·	
		퉬 Program Files	2014/01/17 20:44	ファイル フォル…		最新の情報に更新(E)		
		퉬 Program Files (x86)	2014/07/19 21:44	ファイル フォル…		貼り付け(P)		
		퉬 test	2014/08/15 15:27	ファイル フォル…		ショートカットの貼り付け(S)		
		퉬 Windows	2014/02/26 21:46	ファイル フォル…		元に厚す - 削除(U)	Ctrl+7	
		퉬 ユーザー	2011/12/24 20:59	ファイル フォル…		50(=50) (13)(5)(=)		
and the second second						共有(H)	· · ·	
						新規作成(X)	► [Gr.
9個の項目							T	

新規フォルダ名に temp (半角)を入力した後、余白をクリックして確定します。

کرت • <u>م</u> • کر	ビューター 🖡 Acer (C:) 🖡	-		2 17	1 1 1	 ✓ 4₉ Acer (C:)
整理 ▼ 🛛 🔭 開<	ライブラリに追加 👻 共有	▼ 書き込む 新しいこ	7オルダー			III 🕶 🚺 🔞
💒 Acer (C:)	▲ 名前	*	更新日時	種類	サイズ	

<u>}</u>	E 🔒 inning	2011/08/31 16:53 ファイル フォル	
🔺 in second second	👔 insuine file	2011/08/31 17:19 ファイル フォル	
	🔒 Harana III.	2011/08/31 16:49 ファイル フォル	
	👔 mma	2014/02/16 21:53 ファイル フォル	
		2014/01/17 20:44 ファイル フォル	
	Jan	2014/07/19 21:44 ファイル フォル	
	a a construction of the second se	2014/08/15 15:27 ファイル フォル	
	Windows	2014/02/26 21:46 ファイル フォル	
	\rm ユーザー	2011/12/24 20:59 ファイル フォル	
	temp	2014/08/15 23:39 ファイル フォル	
	-		
temp	更新日時: 2014/08/15 23:39		
ファイル フォルタ	7—		

ビルドでエラーが出るため、pins_arduino.hをコピーします。 以下フォルダでpins_arduino.hを選択し、右クリック→コピーを選択します。 C:¥test¥arduino¥Arduino¥hardware¥arduino¥variants¥standard

	rer (C:) , test , arduino , Arduino , hardware , arduino , variants , standard v 49 standard P
整理 ▼ ┃ 開く ▼ 書き込む	新しいフォルダー 🔠 🔻 🗍 🔞
	名前 更新日時 種類 サイズ pins_arduino.h
E temp	7-Zip で セキュリティ脅威のスキャン ド Shaddar
arduino Windows	いになって 以前のバージョンの復元(V) 送る(N) ▶
pins_arduino.h 更新日時 H ファイル サイズ	2013/05/18 5:26 作成日時: 201 4.94 KB コピー(C)

以下フォルダで余白を選択し、右クリック一貼り付けを選択します。 C:¥test¥arduino¥Arduino¥hardware¥arduino¥cores¥arduino

the state of the second					
	Acer (C:) → test → arduino → Ardu	uino ▶ hardware ▶ arduino	 cores arduino 	•	- +, arduinoの P
整理 ▼ ライブラリに追加 ▼	共有 ▼ 書き込む 新しいフォル	ダー			i
	▲ 名前 [▲]	更新日時	種類	サイズ	
× 3	🔲 🌗 avr-libc	2014/08/15 21:12	ファイル フォル…		E
<u>B</u>	Arduino.h	2013/05/18 5:26	Η ファイル	6 KB	==0.0
1 💭 💷 🔤 👘	binary.h	2013/05/18 5:26	Η ファイル	11 KB	衣水(V) # ###〒(の)
🏭 Acer (C:)	CDC.cpp	2013/05/18 5:26	CPP ファイル	7 KB	业へ替え(0)
🚑 DVD RW ドライブ (D:)	Client.h	2013/05/18 5:26	Η ファイル	1 KB	クルーノで表示(P)
	HardwareSerial.cpp	2013/05/18 5:26	CPP ファイル	13 KB	
M コントロール パネル	HardwareSerial.h	2013/05/18 5:26	Η ファイル	4 KB	このフォルダーのカスタマイズ(F)
38 個の項目		2012/0E/10 E-26		14.00	貼り付け(P) ショートカットの貼り付け(S) 元に戻す - コピー(U) Cft

これで、設定は、完了です。