

# ROBOLAB2.9.4 パッチの インストール方法

## ○免責事項

本資料に掲載する情報については、注意を払っていますが、その内容について保証するものではありません。株式会社アフレルは本資料の使用ならびに閲覧によって生じるいかなる損害にも責任を負いかねます。また、本資料の情報は予告無く変更される場合があります。

※各製品名及びサービス名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

# 手順1

- ROBOLAB2.9用のパッチファイルをダウンロードします
  -
- ダウンロード先 (2009年3月にダウンロード先が変更になりました。)
  - <http://www.legoengineering.com/robolab-submenusupport-141.html>
- ダウンロードするファイル名
  - RL294PowerPatch\_PC.exe (Windowsの場合)
    - ダウンロードには、数分かかります。

Home | Learning Lab | News | Community | Resources & Downloads | Support

Knowledge Base | Mindstorms NXT EDU Software | **ROBOLAB**

## ROBOLAB 2.9.4 Patch

	ROBOLAB 2.9 or Higher Users (English Language Only)		ROBOLAB 2.9 or Higher Users (All Other Languages)	
	PC	MAC		
Easy Installer	Download - 164.00 MB	Download - 112.66 MB	ROBOLAB Patcher	Download - 52.77 MB
ROBOLAB Patcher	Download - 52.77 MB	Download - 25.44 MB		Download - 25.44 MB

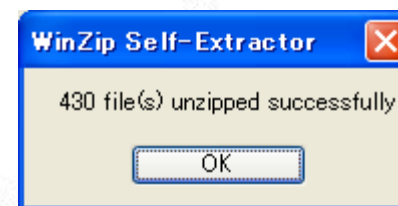
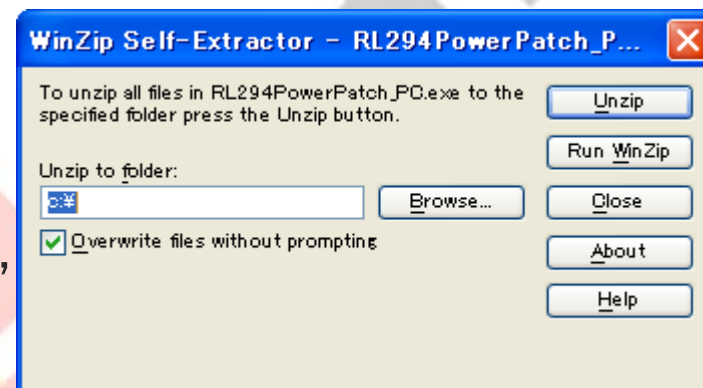
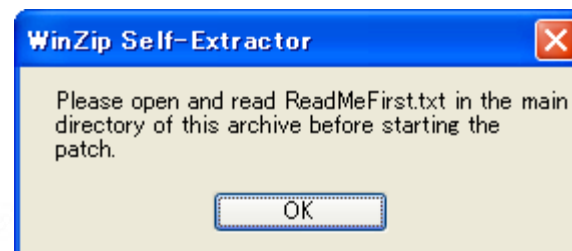
*Danish, Norwegian, Swedish, Spanish Portuguese, German, Dutch, French, Chinese, Russian, Japanese*

[How do I install it?](#) | [What is new/fixed?](#) | [How can I learn more?](#) | [FAQ](#)



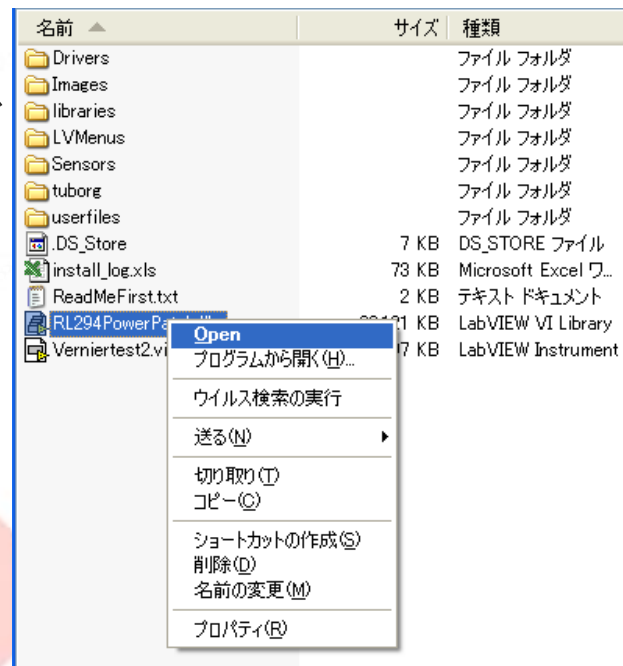
## 【手順2】

- ダウンロードしたファイルを実行してください。
- 自動解凍されますが、最初に「ReadMEfirst.txt」を読みなさいというメッセージが出ます。「OK」ボタンを押します。
- ファイルをどこに解凍するかを選択します。「Browse..」ボタンを押して、解凍先のフォルダを選択し、「Unzip」ボタンを押します。
  - 解凍が始まります。
- 解凍が正常に終了したというメッセージが表示されます。「OK」ボタンを押します。



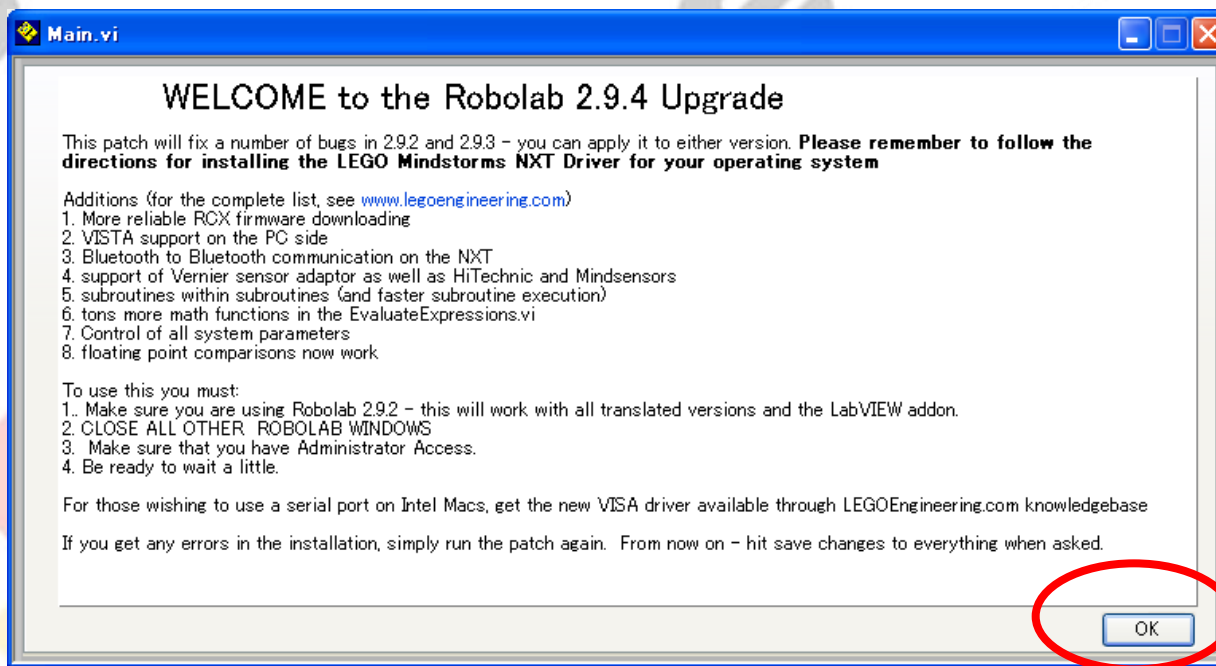
# 手順3

- 解凍したフォルダ配下の中に、RL294PowerPatch.llbというファイルが存在します。このファイルを右クリックして、Openを選択します。



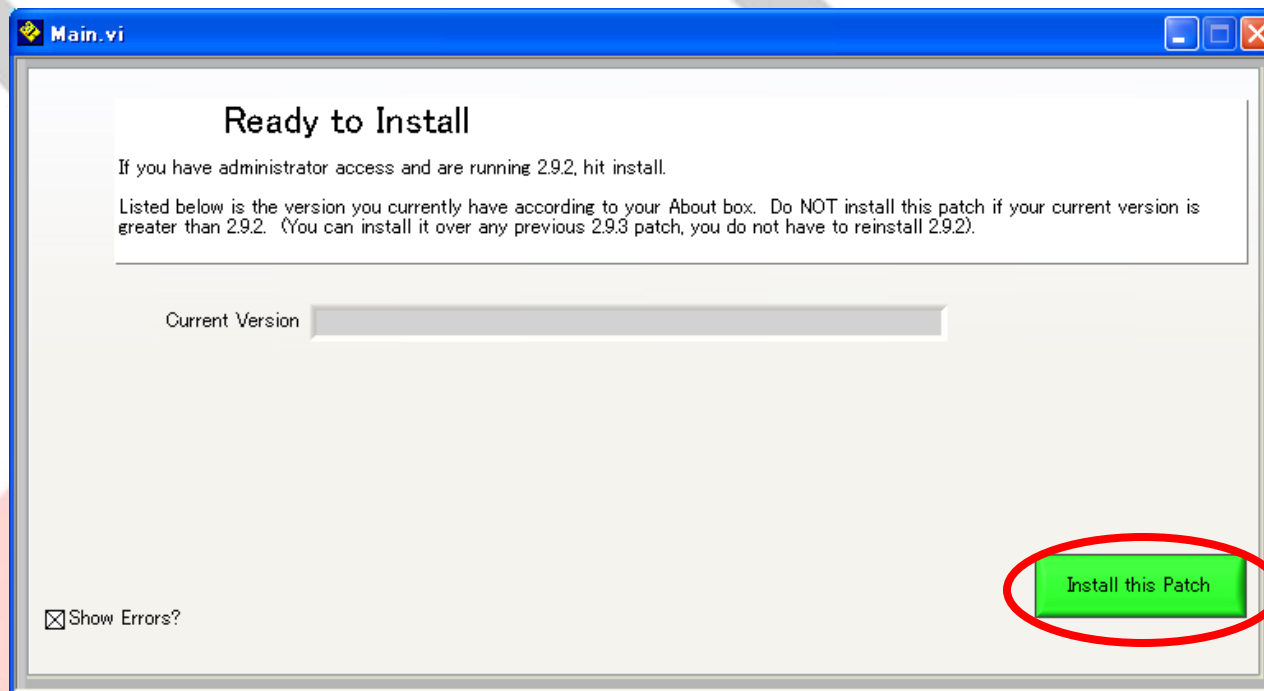
## 手順4

- ROBOLAB2.9が起動して、「Robolab2.9.4 Upgrade」という画面が表示されます。



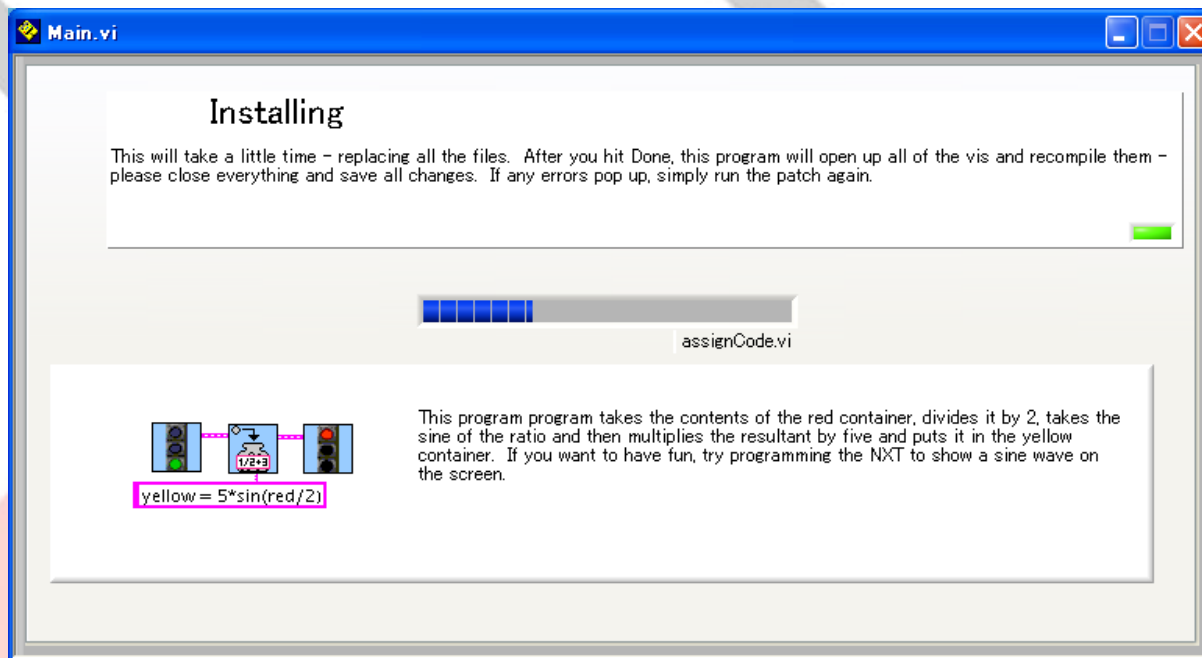
- 「OK」ボタンを押してください。

# 【手順5



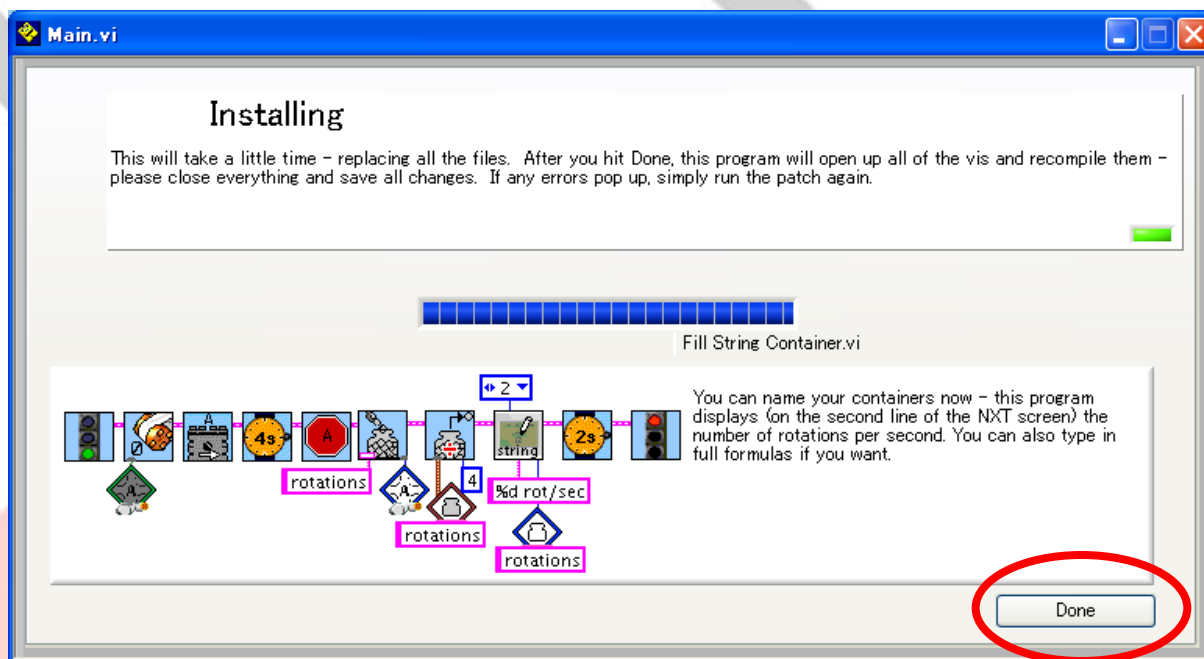
- 「Install this Patch」のボタンを押してください。

# [手順6



- インストールが始まります。
  - 約15分程度かかります。

# 手順7

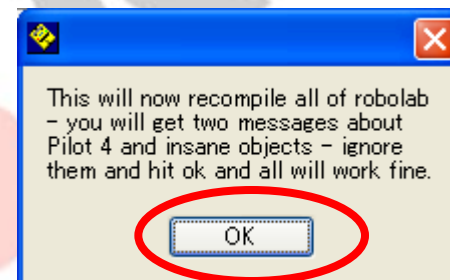


- インストールが終了します。「Done」ボタンを押してください。



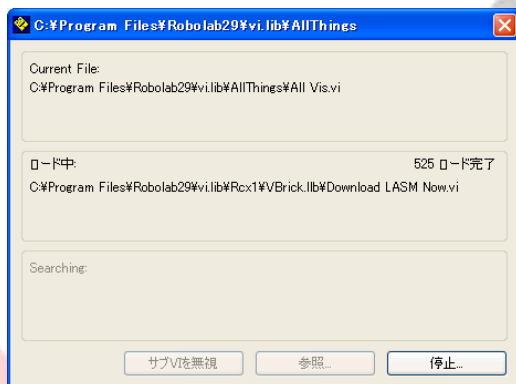
# 手順8

- ROBOLABの再コンパイルを行います。
- 「Pilot 4」に関して表示されるメッセージは、無視するように指示されます。「OK」ボタンを押します。

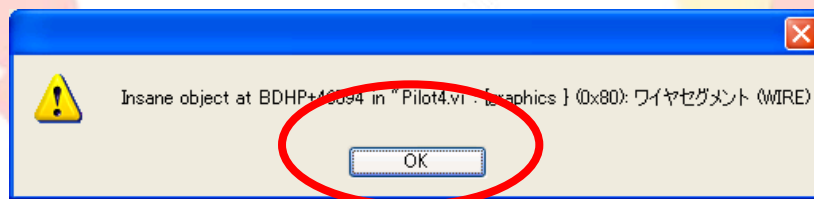


# 手順9

- プログラムのロードが始まります。
  - 約20分程度かかります。

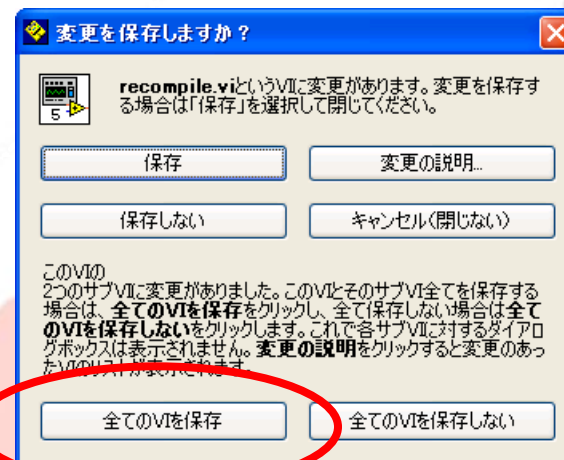
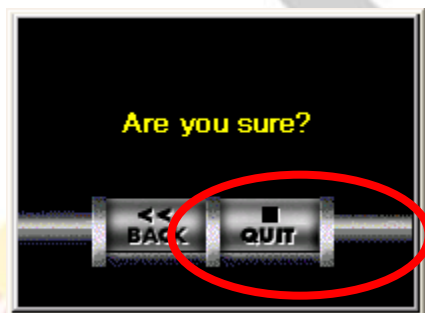


- 途中で以下のようなメッセージが出た場合には、「OK」ボタンを押してください。



## [手順10]

- インストールが終了し、次のような画面がでたら「QUIT」をクリックして、ROBOLABを終了してください。



- 「変更を保存しますか?」というウィンドウが出た場合には、「すべてのVIを保存」ボタンを押してください。



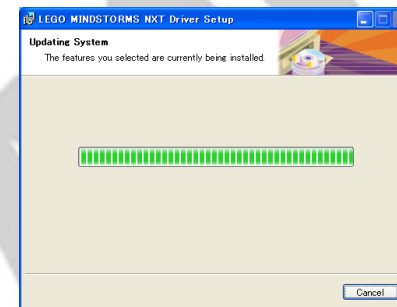
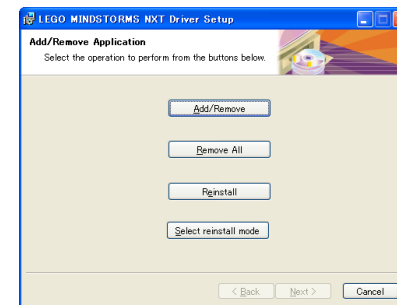
# 【手順11】

- 新しいドライバをインストールします。使うコンピュータによって、解凍したフォルダ配下の次のファイルを実行します。
  1. VISA用ドライバ
    - Drivers¥LabVIEW¥setup.exe
  2. LEGO ドライバ
    - 2-1.Windows XP/VISTA x86の場合
      - Drivers¥NXT\_Driver32¥LegoMindstormsNXTdriver32.msi
    - 2-2.Windows VISTA x64の場合
      - Drivers¥NXT\_Driver64¥LegoMindstormsNXTdriver64.msi
- ※Windows XP であれば、2-1を実行すればOKです。



# 【手順12】

- インストーラが起動します。
- 「ReinstAll」ボタンを押します。
  
- インストールが始まります。
  
- ドライバのインストールが成功したと表示されます。「Finish」ボタンを押します。





# 手順14

- ROBOLABを起動し、バージョンの確認をしてください。



ROBOLAB™ ソフトウェア バージョン 2.9.3 beta 3

ROBOLAB™ the LEGO Education icon oriented programming software used to program the LEGO RCX and NXT microcomputer.

<http://www.lego.com/education/> LEGO Education Avicronのインストール先を指定されています。  
DK-7190  
Billund, Denmark

<http://www.ceeo.tufts.edu/> Developed at Tufts University Center for Engineering Education Outreach  
College of Engineering  
Medford, MA USA

<http://www.natinst.com/robolab/> LabVIEW をベースに開発されました。  
National Instruments Corp.  
Austin, TX USA

<http://www.ifactory.com/> グラフィックデザイン担当: Interactive Factory。  
Boston, MA

Copyright 2003 The LEGO Group, TUFTS University and National Instruments Corporation.  
All rights reserved.

Developed by Chris Rogers, Meredith Portsmore, Ben Erwin, Dick Swan, Martha Cyr, Scott McNamara, Paul Mason, Barbara Bratzel, John Osborne, Erin Cejka, Laura Beals, Pete Rogers, and many many beta testers, Tufts University, Massachusetts, USA

Robolab 2.9 日本語版の翻訳版の開発に感謝します:  
鈴木 一正 (Tsugumasa Suzuki)  
タフツ大学CEEO訪問研究員 (2005年4月~2006年3月)  
慶應義塾幼稚舎 教諭 (1998~現在)

National Instruments Patents:  
US 4,901,221 US 5,291,987 3,301,301 3,497,300  
Euro 0242131 4,914,366 3,481,741 3,481,740  
Can 0242131 3,301,336 3,475,521 3,304,917

Check for Updates

- ROBOLABのソフトウェアバージョンが、2.9.3 beta3となっていればインストール完了です。