

# ROBOLABver2.9.4における HiTechnic社センサのパッチインストール方法

## ○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。

※この資料は株式会社アフレルおよび記載の各者、各団体の著作、編集によるものです。無断転載、複製を禁じます。

作成日:2010/07/08

変更日:2014/05/14

# [ 動作確認環境

## ■ ハードウェア

- 教育用レゴ マインドストームNXT
- HiTechnic社製の各種センサ

## ■ ソフトウェア

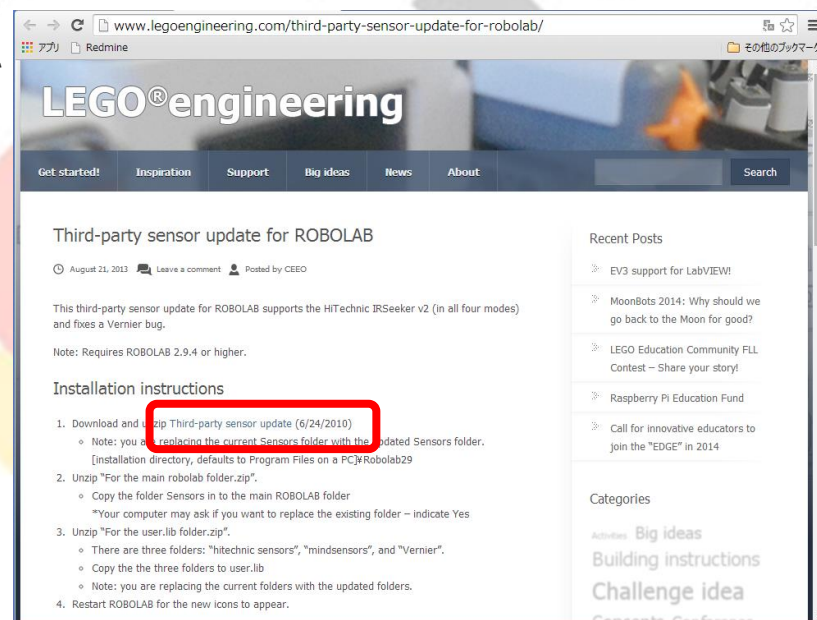
- ROBOLAB
  - ROBOLAB ver2.9.4c
    - ROBOLAB ver2.9.4のCD-ROMからインストールした場合のバージョンです。

## ■ 動作確認OS

- WindowsXP SP3(32bit版)

# 【パッチプログラムのダウンロード】

1. ROBOLABが起動している場合には、終了させます。
2. このHiTechnic社センサ用パッチは、ROBOLABver2.9.4以降であることが前提です。
3. <http://www.legoengineering.com/third-party-sensor-update-for-robolab/> にアクセスして、「Third-party sensor update(6/24/2010)」をクリックして、パッチプログラムをダウンロードします。
4. ダウンロードしたzipファイルを解凍します。



# 解凍したファイルの確認

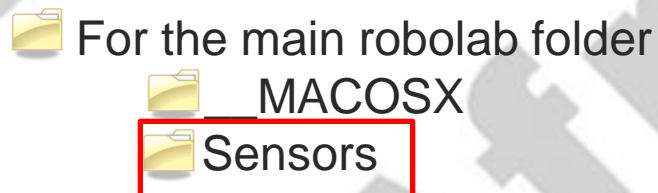
5. ダウンロードしたファイルを解凍すると次のようなフォルダ構成でファイルが作成されます。

- 3rdPartySensorUpdate\_6\_24\_2010
  - \_\_MACOSX
    - 3rdPartySensorUpdate\_6\_24\_2010
      - .\_DS\_Store
      - .\_For the main robolab folder.zip
      - .\_For the user.lib folder.zip
      - .\_ReadMe\_JP.rtf
  - 3rdPartySensorUpdate\_6\_24\_2010
    - .DS\_Store
    - For the main robolab folder.zip
    - For the user.lib folder.zip
    - ReadMe\_English.rtf
    - ReadMe\_JP.rtf

更にこのファイルを解凍します。

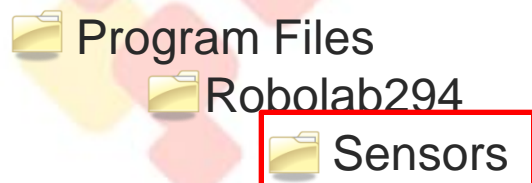
# [ ファイルのインストール ]

6. For the main robolab folder.zip を解凍すると次のようなフォルダ構成でファイルが作成されます。



このフォルダをコピーします。







7. 作成された「Sensors」フォルダをコピーして、ROBOLABがインストールされているフォルダ配下の「Sensors」フォルダに上書きコピーをします。  
 ※通常は、C:¥Program Files¥Robolab294 に Sensors フォルダが存在します。



このフォルダを上書きします。

# [ ファイルのインストール ]





8. For the user.lib folder.zip を解凍すると次のようなフォルダ構成でファイルが作成されます。

-  For the main robolab folder
  -  MACOSX
    -  hitechnic sensors
    -  mindsensors
    -  Vernier
    -  RFID.vi

このフォルダをコピーします。

9. 作成された「hitechnic sensors」フォルダをコピーして、ROBOLABがインストールされているフォルダ配下の「hitechnic sensors」フォルダに上書きコピーをします。

※通常は、C:¥Program Files¥Robolab294¥user.lib に hitechnic sensors フォルダが存在します。

-  Program Files
  -  Robolab294
    -  user.lib
      -  hitechnic sensors

このフォルダを上書きします。



# ROBOLAB起動の確認

10. Robolab294を起動し、HiTechnic社センサのパレットを表示します。次のようにパレットが変更されていれば、インストールは、完了です。

