

Mac OS X 10.6 (Snow Leopard)に 教育用NXTソフトウェアver2.0をインストールする

○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：2010/09/20

動作確認環境（2010年09月20日現在）

■ 動作確認をしたOS

- Mac OS X 10.6 (Snow Leopard)

■ ソフトウェア

- 教育用NXTソフトウェア ver2.0
 - 教育用NXTSoftware ver2.0のCD-ROMに含まれているバージョンです

■ ハードウェア

- Macbook Pro 15inch

Mac OS X 10.6 (Snow Leopard) でインストール時に発生する現象

- 教育用NXTソフトウェア ver2.0 をMac OS X 10.6 (Snow Leopard)に付属のインストーラでインストールすると、正常にインストールできず、下記のような状況になります
 - 一見、インストールが正常に実施できたようにインストーラは終了します
 - インストール先フォルダに教育用NXTソフトウェアを起動するアイコンが見つかりません
 - Dockにアプリケーションアイコンが追加されません

対処方法の概略

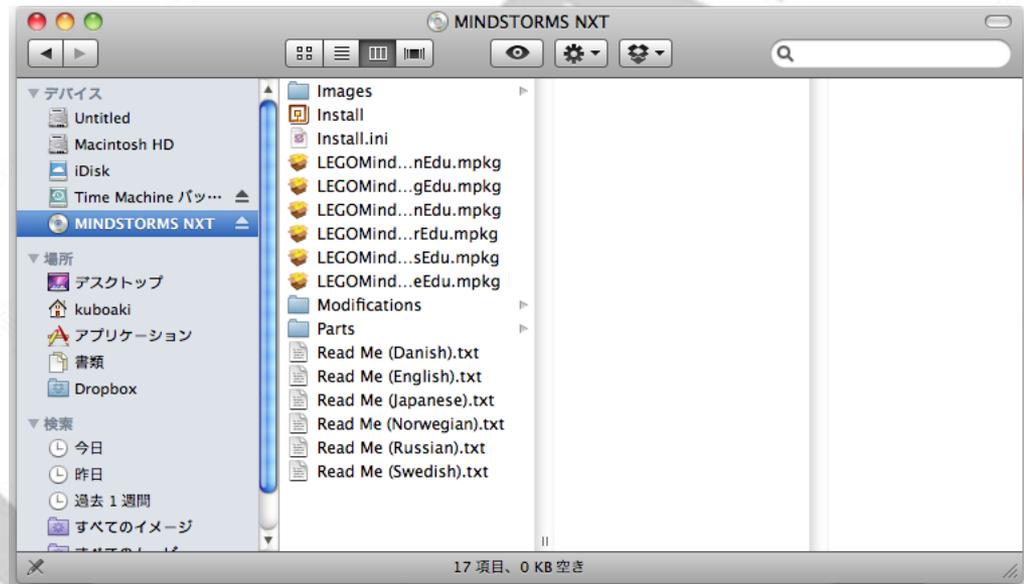
- 通常のインストーラを使わずに、LEGO社が提供するインストール用パッチファイル入手し、これを用いてインストールします
 - 教育用NXTソフトウェア ver2.0のインストール用DVDをドライブに挿入
 - パッチファイル入手
 - パッチファイルからインストール用スクリプトをデスクトップにコピー
 - ターミナルアプリケーションを開いて、インストール用のスクリプトを実行する

注意事項

- この対処方法は、教育用NXTソフトウェア ver2.0をMac OS X 10.6 (Snow Leopard)ならびにそれ以降のバージョンにインストールするためのものです
- Mac OS X 10.5ならびにそれ以前のバージョンのMac OSにインストールする場合には、それぞれのバージョンについてLEGO社の指示する方法でインストールしてください
- この対処方法では、インストール時に、インストールに必要な容量の他に、ハードディスク上に1GB程度の作業スペースを必要とします
- 予めハードディスクの残り容量を確認しておいてください

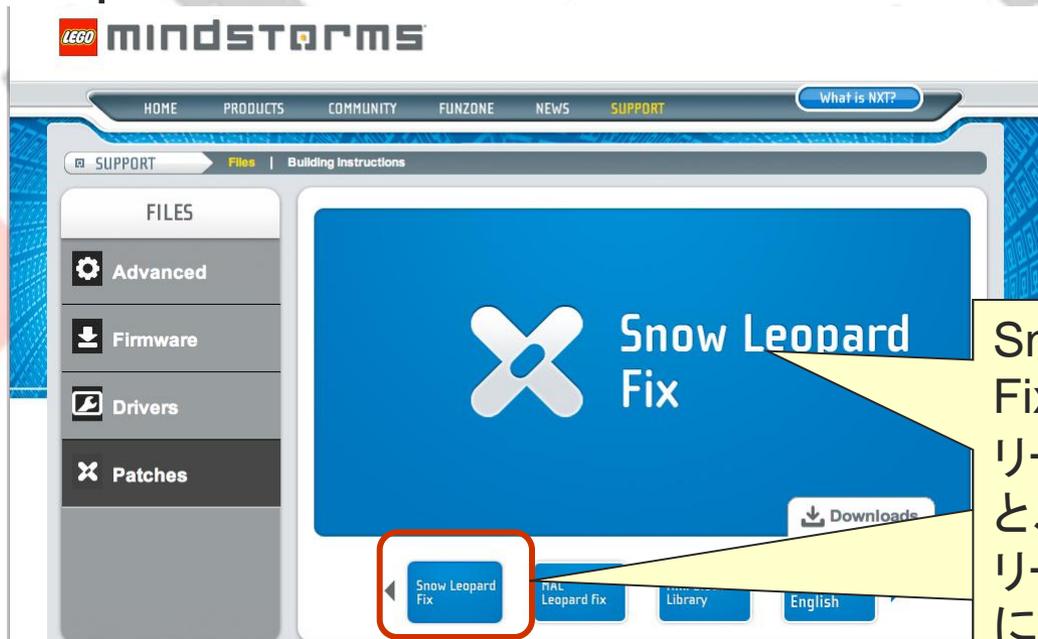
インストールDVDの準備

- DVDをドライブに挿入します
- しばらくすると、MINDSTORMS NXTというラベルのドライブがマウントされます
- マウントされたDVDはダブルクリックしないで、そのままにしておきます



パッチファイルの入手(1)

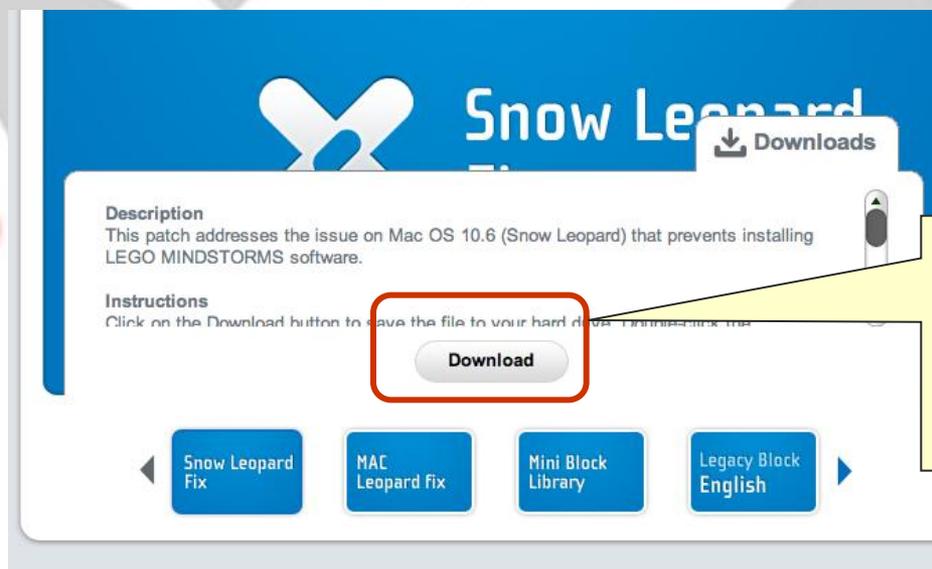
- LEGO社のサポートページへ移動します
 - <http://mindstorms.lego.com/en-us/support/files/default.aspx#Patches>
- Snow Leopard Fixというエントリーをクリックします



Snow Leopard Fix というエントリーをクリックすると、選択したエントリー名が上部中央に表示される

パッチファイルの入手(2)

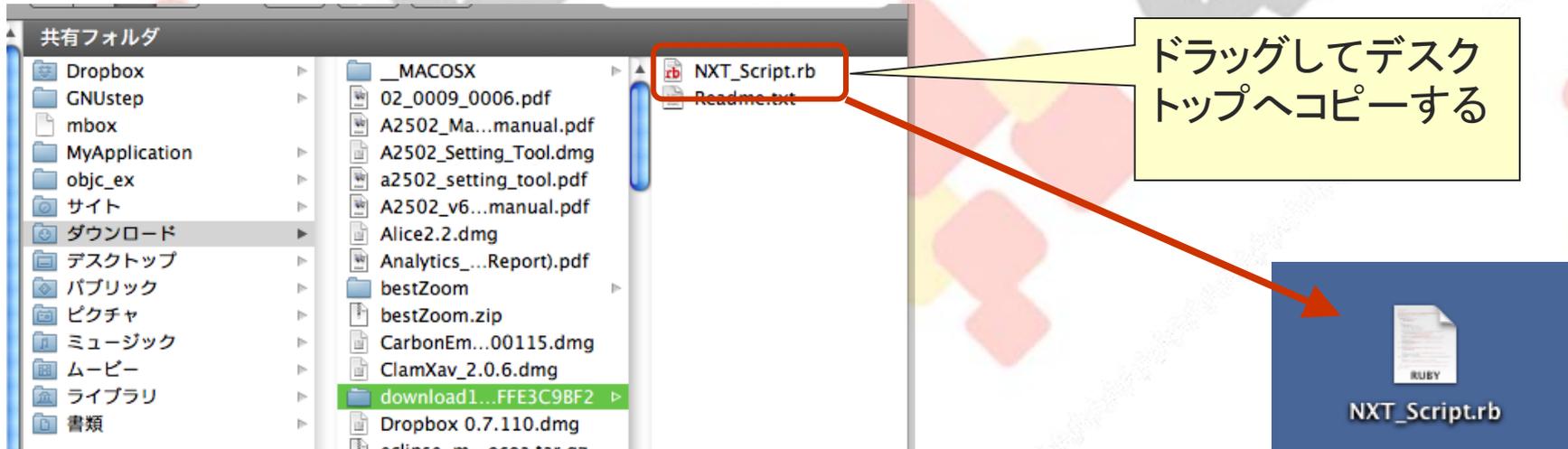
- Snow Leopard Fixというパッチをダウンロードします
 - 右下の「Downloads」リンクをクリックすると下図のポップアップウィンドウが現れます
 - ポップアップウィンドウの「Download」ボタンをクリックするとパッチがダウンロードされます



Downloadをクリックすると、パッチがダウンロードされる

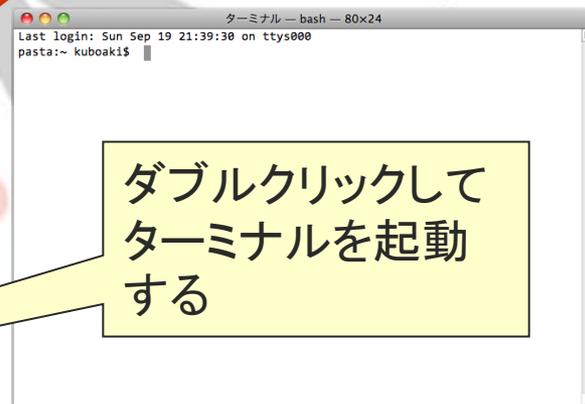
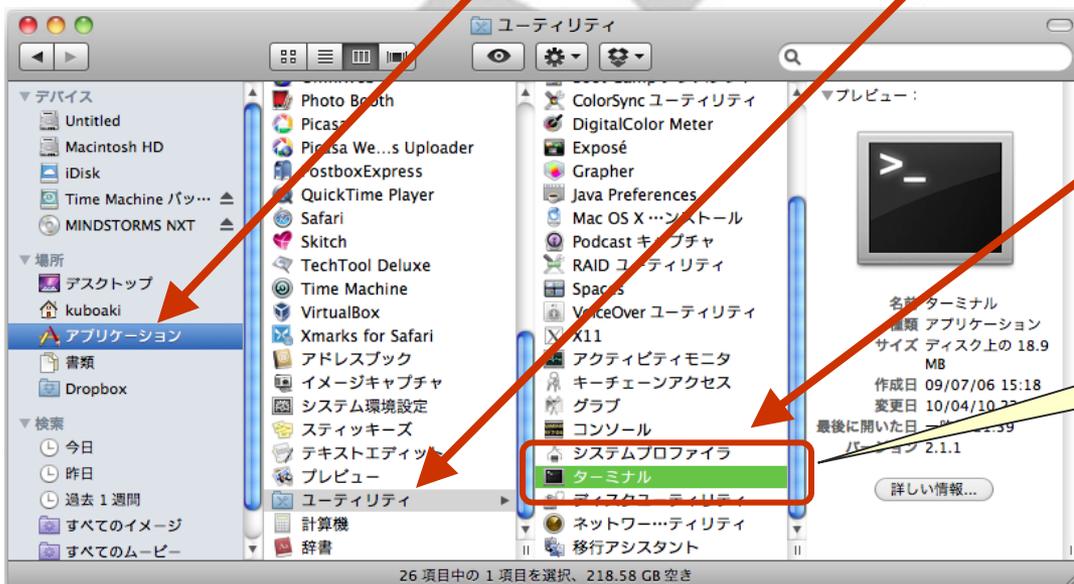
パッチファイルをデスクトップへ配置

- ダウンロードしたパッチファイルをFinderから選ぶと、中に2つファイルが含まれています
- NXT_Script.rb というインストールスクリプトファイルをデスクトップにコピーします



ターミナルアプリケーションを起動

- Finderで、「アプリケーション」→「ユーティリティ」→「ターミナル」でターミナルアプリケーションを選び、ダブルクリックして起動します



インストールスクリプトの実行(1)

- ターミナルアプリケーションで、次のコマンドを入力し、インストールスクリプトを実行します
 - `ruby ~/Desktop/NXT_Script.rb`
 - 「~」はチルダです
 - 実行するかどうか確認してくるので「y」を入力して続行します
- インストールが開始されるので、しばらく待ちます

```
ターミナル - ruby - 80x24
Last login: Sun Sep 19 21:39:30 on ttys000
pasta:~ kuboaki$ ruby ~/Desktop/NXT_Script.rb
"This script will copy the contents of your LEGO MINDSTORMS NXT disc to your desktop, make necessary adjustments to the installer for Mac OS X 10.6 and later, and then initiate the MINDSTORMS installer. Please insert the MINDSTORMS NXT disc before you continue. Would you like to continue? (Y/N)"
```

yを入力して、インストールを続ける

インストールスクリプトの実行(2)

- 下図のようなメッセージが表示されれば、インストールスクリプトの実行は完了です
- 同時に、教育用NXTソフトウェア ver2.0のインストールプログラムが起動しています

```
ターミナル — bash — 80x24
Last login: Sun Sep 19 21:39:30 on ttys000
pasta:~ kuboaki$ ruby ~/Desktop/NXT_Script.rb
"This script will copy the contents of your LEGO MINDSTORMS NXT disc to your desktop, make necessary adjustments to the installer for Mac OS X 10.6 and later, and then initiate the MINDSTORMS installer. Please insert the MINDSTORMS NXT disc before you continue. Would you like to continue? (Y/N)"
y
"Please wait while the contents of the LEGO MINDSTORMS NXT disc are copied to your desktop."
"The script has completed, please proceed with the NXT dialogs to install MINDSTORMS on your machine."
pasta:~ kuboaki$
```

このメッセージが
できればスクリプトの実
行は正常終了

インストーラの起動

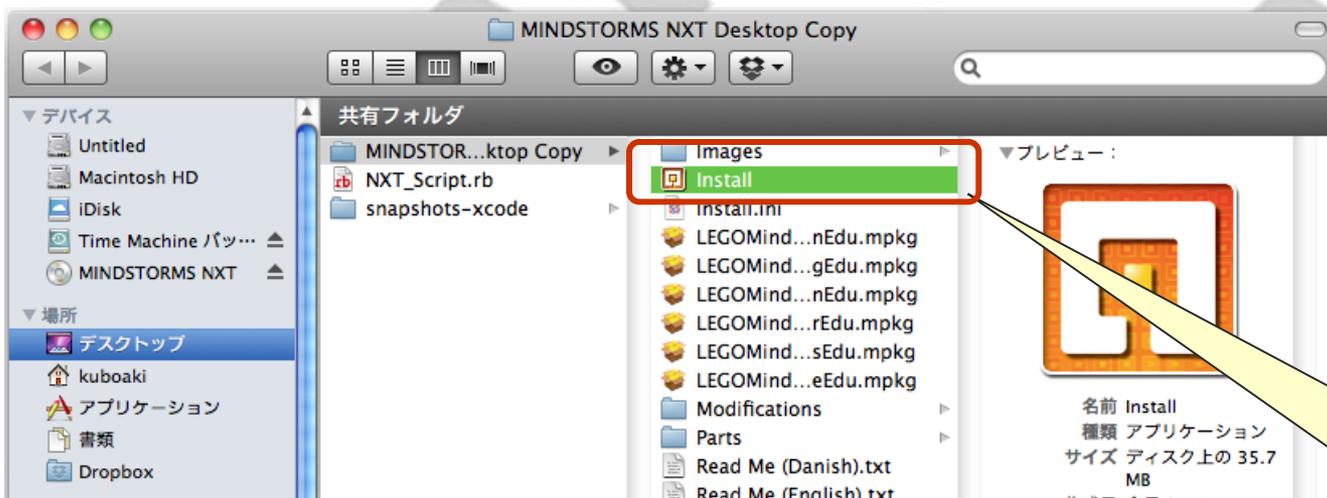
- 教育用NXTソフトウェア ver2.0のインストールプログラムが起動しています
- インストーラの指示に従ってインストールを続けます



この画面が表示されれば、教育用NXTソフトウェア ver2.0のインストーラーが起動しています

インストーラを再度起動するには

- デスクトップに「MINDSTORMS NXT Desktop Copy」というフォルダにインストール用のファイルが保存されていますので、そこに含まれているインストーラを起動します



このインストーラを起動すれば、再度インストールを実行できます

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、その内容について株式会社アフレルが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

- 本資料に記載の製品名ならびにサービス名は、各社の登録商標または商標です
- この資料は、株式会社アフレルならびに記載の各者、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:2010/09/20