

確認のため、[Menu]→[アクセサリ]→[TextEditor] を立ち上げ、半角/全角キーを押して日本語入力してみましょう。

入力できれば OK です。

これで初期設定は完了です。

3.7 インターネットに接続してみよう！～ウェブブラウザ編～

Raspbian という OS には、インターネットにアクセスするために、あらかじめいくつかのブラウザが収録されていますが、より使い勝手の良い Chromium というブラウザをインストールしてみましょう（最新版の RaspbianOS の Jessie では Chromium のインストールできませんので付属のブラウザでインターネットを楽しみましょう。以下は読み飛ばしてください）

コマンドリスト 3.7.2

```
pi@raspberrypi ~ $sudo apt-get install chromium chromium-l10n
```

```
pi@raspberrypi ~ $ wget http://os.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
--2016-02-19 18:35:16-- http://os.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
Resolving os.archlinuxarm.org (os.archlinuxarm.org)... 50.116.36.110
Connecting to os.archlinuxarm.org (os.archlinuxarm.org)[50.116.36.110]:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: http://sg2.mirror.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz [following]
--2016-02-19 18:35:16-- http://sg2.mirror.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
Resolving sg2.mirror.archlinuxarm.org (sg2.mirror.archlinuxarm.org)... 137.132.155.168
Connecting to sg2.mirror.archlinuxarm.org (sg2.mirror.archlinuxarm.org)[137.132.155.168]:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 6750584 (6.4M) [application/octet-stream]
Saving to: 'chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz'

100%[=====] 6,750,584 200K/s in 28s

2016-02-19 18:35:48 (235 KB/s) - 'chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz' saved [6750584:6750584]

pi@raspberrypi ~ $
```

図 3.7.3 「sudo apt-get install…」を実行した様子

これでインストール自体は完了ですが、せっかくなので動画（Flash）の設定も行いましょう。LX Terminal 画面のまま、以下のコマンドを入力します。

コマンドリスト 3.7.5（改行はしないで入力してください）

```
pi@raspberrypi ~ $sudo cp usr/lib/PepperFlash/libpepflashplayer.so /usr/lib/chromium/plugins/
```



```
pi@raspberrypi ~ $ wget http://os.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
--2016-02-19 18:35:16-- http://os.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
Resolving os.archlinuxarm.org (os.archlinuxarm.org)... 50.116.36.110
Connecting to os.archlinuxarm.org (os.archlinuxarm.org) [50.116.36.110]:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: http://sg2.mirror.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz [following]
--2016-02-19 18:35:16-- http://sg2.mirror.archlinuxarm.org/armv7h/alsa/chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
Resolving sg2.mirror.archlinuxarm.org (sg2.mirror.archlinuxarm.org)... 137.132.155.168
Connecting to sg2.mirror.archlinuxarm.org (sg2.mirror.archlinuxarm.org) [137.132.155.168]:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 6750584 (6.4M) [application/octet-stream]
Saving to: 'chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz'

100%[=====] 6,750,584 200K/s in 28s

2016-02-19 18:35:45 (235 KB/s) - 'chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz' saved [6750584/6750584]

pi@raspberrypi ~ $
```

図 3.7.3 「wget…」を実行した様子

このままだと圧縮されている状態なので、解凍します。以下のコマンドを入力します。
解凍すると「usr」というフォルダが出来ます。

コマンドリスト 3.7.4 (改行はしないで入力してください)

```
pi@raspberrypi ~ $ tar Jxf chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
```

```
pi@raspberrypi ~ $ tar Jxf chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz
pi@raspberrypi ~ $ ls
chromium-pepper-flash-12.0.0.77-1-armv7h.pkg.tar.xz  usr
pi@raspberrypi ~ $
```

図 3.7.4 「tar…」を実行した様子

解凍後、必要なファイルをコピーします。以下のコマンドを入力します。

```
pi@raspberrypi ~ $ sudo cp usr/lib/PepperFlash/libpepflashplayer.so /usr/lib/chromium/plugins/
pi@raspberrypi ~ $
```

図 3.7.5 「sudo cp…」を実行した様子

次に chromium の設定ファイルを少し変更します。デスクトップ画面左上の [ファイルマネージャー] (引き出しマーク) をクリックし、/etc/chromium フォルダの中にある「default」ファイルを右クリックし、(葉っぱのマーク) で開きます。



図 3.7.9 「default」ファイルに1行追加したところ

[ファイル]→[保存] を行います。

そして、最後にコンピュータを再起動します。

デスクトップ画面の左上の [Menu]→[Shutdown]→[Reboot]→[OK] をクリックと再起動されるので、その後また 3.2 章、3.3 章で行ったようにログインしデスクトップ画面を表示してください。

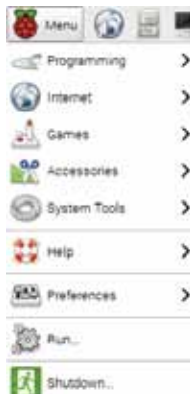


図 3.7.10 [Menu] から [Shutdown] を選ぶ

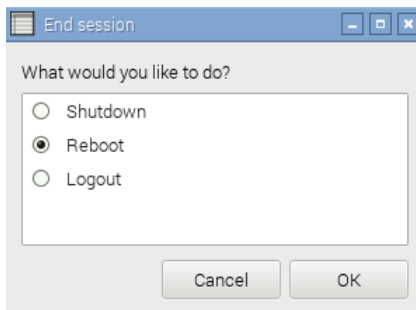


図 3.7.11 [Reboot] を選択し、[OK] をクリック

再起動後、画面左上の [Menu] から「インターネット」→「Chromium ウェブブラウザ」を選択します。以下のようにブラウザが表示されます。虫眼鏡マークのところに検索したい言葉を入力して、ネットサーフィンを楽しみましょう。



図 3.7.12 chromium の画面

3.8 音楽を再生してみよう！

次に、音楽を再生してみましょう。

Kodi というメディアセンターアプリをインストールします。

LXTerminal を開いて、以下のコマンドを入力します。

コマンドリスト 3.8.1 (改行はしないで入力してください)

```
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get update
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get install kodi
```

