

## Ubuntu Linux に関するFAQ

Ubuntu Linux は **Debian GNU/Linux** を元に作られています。ubuntu 固有でないところは、[Debian GNU/Linux スレッドテンプレ](#) など Debian関係の情報を参考にするとよいでしょう。

- [Ubuntu Linux に関するFAQ](#)
  - [2chスレの案内](#)
    - [過去ログ](#)
    - [スレ立てテンプレ](#)
  - [Ubuntu Linuxについて](#)
    - [公式サイト](#)
    - [Ubuntuって何て読むの?](#)
    - [Ubuntuってどういう意味?](#)
    - [バージョン番号の付け方は?](#)
    - [リリースの間隔は?](#)
    - [今までのバージョン名は?](#)
    - [Ubuntuのサポート期間は?](#)
    - [本家ではインストールCDが数種類あるんだけど...](#)
    - [UbuntuとUbuntu-jaとの違いは何?](#)
    - [UbuntuとKubuntuとXubuntuとUbuntuStudioとEdubuntuの違いは何?](#)
    - [派生ディストリ一覧キボン](#)
  - [Ubuntu Linux の Tips](#)
    - [使っていて分からないときまずどうすればいい?](#)
    - [Live CD が起動しません](#)
    - [Nvidia謹製のビデオドライバが突然動かなくなった](#)
    - [関連パッケージをまとめてインストールしたい](#)
    - [便利なメタパッケージを教えて](#)
    - [テーマ一覧](#)
    - [メニューとウィンドウが英語になる](#)
    - [ファイアウォールの設定](#)
    - [ブラウザなどネットが異常に遅いです](#)
    - [Firefox 3.5 のメニューが英語になる](#)
    - [Ubuntu Tweak の導入](#)
    - [xine-ui のメニューが文字化け](#)
    - [ドキュメント・ビューアの文字化け対策](#)

### 2chスレの案内

#### [過去ログ](#)

過去ログの一覧です。

#### [スレ立てテンプレ](#)

次のスレ立てのためのテンプレートです。

---

# Ubuntu Linuxについて

## [公式サイト](#)

公式サイト・配布元・インストール解説・サポートサイト・関連プロジェクト

## Ubuntuって何て読むの？

ウブントゥって読みます。

## [Ubuntuってどういう意味？](#)

人間同士の信頼やお互いの関わりについての南アフリカの倫理的な概念で、ズールー族、コサ族の言語からきています。

## バージョン番号の付け方は？

整数部はリリース時の年の1桁目で、小数点以下は月となっています。例えば2011年4月なら11.04となります。

## リリースの間隔は？

6ヶ月毎です。

## 今までのバージョン名は？

バージョン番号	省略したコード名	開発コード名	直訳
4.10	warty	Warty Warthog	いぼだらけのイボイノシシ
5.04	hoary	Hoary Hedgehog	陳腐なハリネズミ
5.10	breezy	Breezy Badger	陽気なアナグマ
6.06 LTS	dapper	Dapper Drake	敏捷なカモ
6.10	edgy	Edgy Eft	鋭いイモリ
7.04	feisty	Feisty Fawn	攻撃的な子鹿
7.10	gutsy	Gutsy Gibbon	根性持ちのテナガザル
8.04 LTS	hardy	Hardy Heron	丈夫なサギ
8.10	intrepid	Intrepid Ibex	勇猛な山羊
9.04	jaunty	Jaunty Jackalope	軽快なツノウサギ
9.10	karmic	Karmic Koala	宿業のコアラ
10.04 LTS	lucid	Lucid Lynx	明晰なヤマネコ
10.10	maverick	Maverick Meerkat	型破りなミーアキャット
11.04	natty	Natty Narwhal	粹なイッカク
11.10	oneiric	Oneiric Ocelot	夢見がちな大形ヤマネコ

各バージョンの構成パッケージについては [DistroWatch](#) を参照してください。

## Ubuntuのサポート期間は？

デスクトップ版は18ヶ月、LTS ( Long Term Support ) 版にかぎり3年にわたってセキュリティアップデートが提供されます。

サーバー版は18ヶ月、サーバーのLTS版は5年です。

## 本家ではインストールCDが数種類あるんだけど...

desktop版はLiveCDを含めたGUIベースのインストーラーです。  
[alternate版](#)は従来のテキストベースのインストーラーです。  
server版はサーバー向けのインストールCDです。

## UbuntuとUbuntu-jaとの違いは何?

Ubuntu-jaはUbuntuに日本向けのパッケージがあるリポジトリを追加した物です。

## UbuntuとKubuntuとXubuntuとUbuntuStudioとEdubuntuの違いは何?

Ubuntu は Unity、Kubuntu は KDE、Xubuntu は xfce の各デスクトップ環境が使われます。Edubuntu は学術機関向けです。UbuntuStudio はマルチメディア製作向けです。

## 派生ディストリー一覧キボン

<https://wiki.ubuntu.com/DerivativeTeam/Derivatives>

ディストリー名	レポジトリ	パッケージ名	標準WM	最新版の元バージョン	特徴
<a href="#">Ubuntu</a>	公式	ubuntu-desktop	Unity	oneiric	
<a href="#">Ubuntu Server Edition</a>	公式	未確認	-	oneiric	サーバー用
<a href="#">Edubuntu</a>	公式	edubuntu-desktop	Unity	oneiric	教育用
<a href="#">Kubuntu</a>	公式	kubuntu-desktop	KDE	oneiric	
<a href="#">Xubuntu</a>	公式	xubuntu-desktop	Xfce	oneiric	
<a href="#">UbuntuStudio</a>	公式	ubuntustudio-desktop	Xfce	oneiric	マルチメディアの作成用
<a href="#">Mythbuntu</a>	公式	mythbuntu-desktop	Xfce	oneiric	MythTV用
<a href="#">Lubuntu</a>	公式	lubuntu-desktop	LXDE	oneiric	
<a href="#">Ubuntu Mini Remix</a>	未確認	-	-	oneiric	ISOイメージ180MB
<a href="#">Ubuntu 日本語 Remix</a>	公式+Ubuntu-ja	ubuntu-desktop-ja	Unity	natty	日本語環境の改善
<a href="#">Linux Mint</a>	公式+Linux Mint+Medibuntu	mintdesktop	Gnome	natty	
<a href="#">Medibuntu</a>	公式+Medibuntu	-	-	oneiric	法的な理由でUbuntuに入っていないパッケージのレポジトリ
<a href="#">Ecolinux</a>	公式+Ubuntu-ja	-	LXDE	natty	軽量
<a href="#">Nexenta</a>	Nexenta	-	Gnome/Xfce	hardy	OpenSolarisカーネルを使用
<a href="#">andLinux</a>	未確認	-	KDE/Xfce	未確認	coLinuxを使ったWindows向けディストロ

## [Ubuntu Linux の Tips](#)

スレでよく聞かれる質問の抜粋です。。

以下のサイトが参考になります。

- [Ubuntu Tips](#) ( Ubuntu Japanese Team )
- [Ubuntu Weekly Recipe](#) ( 技術評論社 )
- [Ubuntu Magazine Japan](#)のバックナンバーPDF

## 使っていて分からないときまずどうすればいい?

一般的な事については システム->ヘルプとサポート に大概のことはのっています(かなりの部分が未翻訳なので注意)。  
アプリケーションについてはそのアプリケーションのメニューの ヘルプ(H) を開き、目次(C) を選択してください(ほとんど英語)。  
コマンドや関数についての文章は システム->ヘルプとサポート->Advanced Topics->ターミナル・コマンドリファレンス (man pages) やシステム->ヘルプとサポート->Advanced Topics->GNU Info ページ にあります(コマンド上で man コマンド名、info コマンド名 でも可能)。man pages を日本語化するにはmanpages-jaやmanpages-ja-devが必要です。

## Live CD が起動しません

[起動メニュー](#) から、まず「CDの異常をチェック」でメディアチェックしてください。  
つぎに同じ画面から「その他のオプション」を選択し、ブートオプションに acpi=off apm=off noapic xforcevesa を加えてみてください(多くの場合、acpi=off だけで解決すると思います)。  
ブートオプション一覧は <https://help.ubuntu.com/community/BootOptions> にあります。

## Nvidia謹製のビデオドライバが突然動かなくなった

パッケージで提供されているNvidia謹製のビデオドライバをインストールするには、起動するカーネルバージョンの linux-source と linux-headers のパッケージが必要です。これらが無い状態でカーネルのアップデートやアップグレードをすると、Xの起動に失敗することがあります。こうなってしまった場合、セーフモードで起動するなどして、linux-source と linux-headers をインストールしてください。正しい依存関係が満たされると、nvidiaドライバのビルドが自動的に行われます。ビルドが行われたのを確認した後、

```
$ sudo nvidia-xconfig
```

とすれば xorg.conf が作成されます。再起動に成功したら sudo nvidia-settings で xorg.conf をカスタマイズできます。

## 関連パッケージをまとめてインストールしたい

**注意:** インストールが終わった後画面が固まることがあります。

SSHサーバーやLAMP環境(Linux, Apache, MySQL, PerlもしくはPHPもしくはPython)などを構築するために一連のパッケージ群をまとめて導入するにはtaskselコマンドが便利です。必要なパッケージを導入するには「sudo tasksel」コマンドを実行して必要なソフトウェアをスペースキーで選択肢し Enterキーで決定します。以下のリストは10.04(lucid)であらかじめ用意されているものです。

以下の定義済みソフトウェアコレクションからインストールするものを1つ以上選択できます。

インストールするソフトウェアの選択：

( 中略 )

[ ] DNS サーバ

[ ] Edubuntu server

- [ ] LAMP server
- [ ] メールサーバ
- [ ] OpenSSH server
- [ ] PostgreSQL database
- [ ] 印刷サーバ
- [ ] Samba file server
- [ ] Tomcat Java server
- [ ] Ubuntu Enterprise Cloud (instance)
- [ ] Virtual Machine host
- [ ] 2D/3D creation and editing suite
- [ ] Audio creation and editing suite
- [ ] Edubuntu KDE desktop
- [ ] Edubuntu desktop
- [ ] Kubuntu desktop
- [ ] Kubuntu netbook
- [ ] LADSPA and DSSI audio plugins
- [ ] Large selection of font packages
- [ ] Mythbuntu additional roles
- [ ] Mythbuntu frontend
- [ ] Mythbuntu master backend
- [ ] Mythbuntu slave backend
- [ ] Ubuntu Netbook
- [ ] Ubuntu desktop
- [ ] Video creation and editing suite
- [ ] Xubuntu desktop
- [ ] Edubuntu live DVD
- [ ] Kubuntu Netbook Remix live CD
- [ ] Kubuntu live CD
- [ ] Kubuntu live DVD
- [ ] Ubuntu Netbook live environment
- [ ] Ubuntu live CD
- [ ] Ubuntu live DVD
- [ ] Xubuntu live CD
- [ ] Manual package selection

## 便利なメタパッケージを教えて

レポジトリ	パッケージ名	主に入るパッケージ	説明
公式(main)	ubuntu-desktop	gimp,inkscapeなど	GNOMEのデスクトップ環境/アプリ
公式(main)	kubuntu-desktop		KDEのデスクトップ環境/アプリ
公式(universe)	xubuntu-desktop		xfceのデスクトップ環境/アプリ
公式(universe)	edubuntu-desktop		教育用のデスクトップ環境/アプリ
公式(main)	build-essential	gccなど	開発者向けパッケージ
公式(universe)	ubuntustudio-desktop		UbuntuStudioのデスクトップ環境/アプリ
公式(universe)	ubuntustudio-audio		音声編集向けパッケージ
公式(universe)	ubuntustudio-video		動画編集向けパッケージ
公式(universe)	ubuntustudio-graphics		静止画編集向けパッケージ
公式(multiverse)	mythbuntu-desktop		Mythbuntuのデスクトップ環境/アプリ
公式(multiverse)	ubuntu-restricted-extras	flashやsunのjavaプラグインなど	よく使われる制限されたパッケージ

公式 (multiverse)	kubuntu-restricted-extras 同上	同上 (Kubuntu用)
公式 (multiverse)	xubuntu-restricted-extras 同上	同上 (Xubuntu用)

## テーマ一覧

テーマ名   メタパッケージ   説明

Human    -                    ubuntuの標準

Blubuntu   blubuntu-look

Peace     peace-look

Tropic     tropic-look

## メニューとウインドウが英語になる

[システム 言語サポート] でメニューとウインドウの言語を変更できます。言語サポートがインストールされていない場合は、9.10 以前では `gnome-language-selector`、10.04以降では `language-selector` をインストールしてください。language-selectorで日本語を有効にするには、「言語」タブで日本語をインストールし、「メニューとウインドウの言語」で「日本語」を「English」の上にマウスでドラッグして移動してください。インストール済みの言語でも、「English」の下にあるエントリは無視されます（無効なエントリは薄い文字で表示されます）。

## ファイアウォールの設定

`gufw` で手軽に設定できます。gufw は [iptables](#) を設定する `ufw` コマンドの GUIフロントエンドです。

```
$ sudo apt-get install gufw
```

## ブラウザなどネットが異常に遅いです

[NetworksFAQs](#)を参照してください。

Ubuntu の場合、8.10以前では`/etc/modprobe.conf`、9.04以降では`/etc/sysctl.conf` を編集するとカーネルレベルでIPv6をオフにできますが、Wineのインストールやアップデート時にエラーが出ることもあるようです。その場合はWebブラウザごとの設定にとどめたほうが良いかもしれません。

## Firefox 3.5 のメニューが英語になる

[FirefoxFAQs](#)を参照してください。

## Ubuntu Tweak の導入

Ubuntu Tweak はデスクトップやシステムのいろいろな設定を GUI で行えるツール集で、多くの機能は GNOME 向けです。GNOME 以外でも機能は限定されますが使えます。とくにサードパーティのレポジトリが簡単に設定できて便利です。

「パッケージクリーナー」というのがあって、「不要な」パッケージや設定ファイルをリストアップしますが、削除すると実用上支障ありそうなものまでリストアップするので、あまり信用せず、よく調べてから削除するようにしましょう。ダウンロードキャッシュは全部消しても大丈夫です。

インストールについては以下のサイトを参考にしてください。

Ubuntu Weekly Recipe 第6回 (gihyo.jp)

<http://gihyo.jp/admin/serial/01/ubuntu-recipe/0006?page=2>

## xine-ui のメニューが文字化け

```
$ LANG=C xine
```

とすると英語メニューで起動しますが、面倒なので日本語設定ファイルを削除してしまいましょう。

```
$ sudo rm /usr/share/locale/ja/LC_MESSAGES/xine-ui.mo
```

## ドキュメント・ビューアの文字化け対策

- [Evinceの文字化け対策](#) ( Ubuntu Japanese Wiki )

9.04 の Evince で日本語 PDF を表示するには、poppler-data をインストールします。

```
$ sudo apt-get install poppler-data
```