Ubuntu 導入ガイド

あわしろ いくや/Ubuntu Japanese Team Canonical Ltd. and members of the Ubuntu Documentation Project

目次

Step 1 Ubuntu について1
1.1 Ubuntu オペレーティングシステムの背景と哲学の紹介 1
1.2 名前について1
1.3 フリーソフトウェアについて 2
1.4 他との違い
1.5 デスクトップ環境3
1.6 バージョン番号とリリース番号について 4
1.7 支援体制とサポート 4
1.8 Linux とは?
1.9 GNU とは?5
Step 2 インストールと環境構築
2.1 注意
2.2 スペック
2.3 公式版 Desktop CD からインストール 6
2.4 最新の状態に更新14
2.5 日本語ローカライズ版と同等にする16
Step 3 Tips21
3.1 SCIM の設定21
3.2 簡単コーデックインストール21
3.3 プリンタ
3.3.1 HP 編
3.3.2 Canon/EPSON 編24
3.3.3 Brother 編
3.3.4 Postscript(互換)プリンタ編25
3.4 さらなる情報26
3.4.1 書籍
3.4.2 Web
3.4.3 最新版
奥付
著者27
Step 1の著作権およびライセンス27
Step 2/3の著作権およびライセンス28
商標

バージョン情報.	
----------	--

Step 1 Ubuntu について

1.1 Ubuntu オペレーティングシステムの背景と哲学の紹介

このセクションでは Ubuntu についての紹介をします。Ubuntu の哲学と起源を説明し、 Ubuntu に貢献する方法についての情報を提供し、Ubuntu のヘルプを得る方法を示し ます。

Ubuntu は将来に渡って常に無償であり、「エンタープライズ版」を作り価格をつけるよう なことはありません。私たちの精一杯の成果を、すべての人に同一の自由な条件で提供 します。

Ubuntu をできる限り多くの人々に利用して頂けるように、フリーソフトウェアが提供すべき翻訳およびユーザ補助機能の提供にベストを尽くします。

Ubuntu は定期的かつ予告どおりにリリースされます。新しいリリースは6ヶ月ごとに作成 されています。利用者はその時点の安定版リリースか、開発版リリースのどちらでも使うこ とができます。どちらのリリースも、少なくとも18ヶ月の間サポートされます。

Ubuntu はオープンソースソフトウェア開発の原則に完全に則っています。すなわち、 私たちは人々がオープンソースソフトウェアを使い、改良し、配布することを奨励します。

Ubuntu は Linux カーネルを中心に構築された、完全なオープンソースオペレーティングシステムです。

Ubuntu コミュニティは Ubuntu Philosophy¹ で掲げられた理想を中心にして構成されて います:

「ソフトウェアは、無償で利用できるべきであり、自分の言語で利用可能であるべきであ り、あらゆる障害にかかわらず利用できるべきである。そして、利用者はソフトウェアを好 きなようにカスタマイズおよび改変する自由を持つことができる」これらの理由のために: 詳細は the Ubuntu website² で探してください。

1.2 名前について

Ubuntu は人間同士の信頼や、お互いの関わりについての南アフリカの倫理的な概念 です。この言葉はズールー族の、そしてコサ族の言語からきています。Ubuntu (「oo-BOON-too うおー ぶーん つうー」と発音します)は伝統的なアフリカの概念で、南アフリ カ共和国の創設原理のひとつと見なされ、アフリカのルネサンスについてのアイデアに 繋がっています。

¹http://www.ubuntu.com/community/ubuntustory/philosophy

²http://www.ubuntu.com/

Ubuntu の根本原理を大まかに訳すと、「他者への思いやり」です。別に翻訳してみると、「すべての人類をつなげる普遍的な分かちあいの絆を信じること」といえるでしょう。

Desmond Tutu 大司教

「Ubuntu な人とは、オープンな性格で他人に貢献する気持ちがあって、自分以外を肯定的に捉えられる人のことです。Ubuntu な人は自分が大きな世界につながっているという確信から生まれる適度な自信をもっているために、他人の能力や親切をねたみません。他人が馬鹿にされたり落ち込んだりしたときには共に落ち込み、他人が苦しんでいるときにはその気持ちを共にします」

Linux ベースのプラットフォームとして、Ubuntu オペレーティングシステムはソフトウェアの世界に ubuntu の精神をもたらします。

1.3 フリーソフトウェアについて

Ubuntu プロジェクトはフリーソフトウェア開発の原則に完全に則っています。すなわち、人々はフリーソフトウェアを使い、改良し、配布することを奨励されます。

「フリーソフトウェア」とは、費用なしで使えるという意味ではありません(もっとも Ubuntu は無償であることも約束していますが)。その意味は、ユーザはソフトウェアを希望するあ らゆる方法で使えるべきだということです。フリーソフトウェアを構成するコードは、誰もが ダウンロードし、変更し、修正し、あらゆる形で利用することができます。理念的な恩恵の ほかに、この自由は技術的な利点もあります。プログラムの開発において、誰かの苦労 の成果を利用したり、さらに拡張したりできます。

非フリーソフトウェアであれば、こういったことは行えず、どうしてもゼロから開発を進め なくてはなりません。このため、フリーソフトウェアの開発は迅速で効率良く、すばらしい ものとなるのです。

フリーソフトウェアと、その理念的および技術的哲学についての詳細は GNU website³ で探すことができます。

1.4 他との違い

Linux を元にした、異なるオペレーティングシステムが数多く存在します。Debian、 SuSE、Gentoo、RedHat、Mandriva などです。Ubuntu はこうしたすでに非常に競争の激 しい世界の新たな挑戦者です。Ubuntu の違いとはなんでしょうか?

さまざまな分野で高く評価され、先進の技術を採用し、サポートが充実したディストリビ ューションの1つである Debian をベースとしている Ubuntu は、最新性と整合性を備えた Linux システムをデスクトップとサーバーの両方の用途に提供するディストリビューション

³http://www.gnu.org/philosophy/

を目指しています。Ubuntu には Debian ディストリビューションから選び抜かれた多数の パッケージが含まれ、その強力なパッケージ管理システムによってプログラムの容易なイ ンストールときれいな削除が実現します。大半のディストリビューションが大量のソフトウェ アを玉石混交で収録しているのとは対照的に、Ubuntu は高品質で重要なアプリケーシ ョンを厳選しています。

品質を主眼においたことで、Ubuntu は家庭用と商用のどちらにも適した、堅牢で多機 能なコンピューティング環境を作り出しています。Ubuntu プロジェクトは細部を詰めるの に必要な時間を確保しつつ、最新かつ最高の今日のソフトウェアを採用したバージョン を6ヶ月ごとにリリースできます。Ubuntu は i386(386/486/Pentium (II/III/4)ならびに Athlon/Duron/Sempron の各プロセッサ)、AMD64(Athlon64、Opteron、新しい64ビット Intel プロセッサ)、PowerPC(iBook/Powerbook/G4/G5)の各アーキテクチャで利用でき ます。

1.5 デスクトップ環境

Ubuntu のデフォルトのデスクトップ環境は GNOME⁴で、UNIX や Linux の主要なデス クトップ統合・開発環境のひとつです。

別の UNIX や Linux のデスクトップ環境として、KDE⁵ があります。Kubuntu⁶ プロジェク トは、Ubuntu ユーザにデフォルトの GNOME デスクトップ環境に代わる選択肢を提供し ます。Kubuntu チームの働きにより、Ubuntu ユーザは KDE デスクトップ環境を、容易に インストールして使用することができるようになりました。インストール済みの Ubuntu に重 ねて Kubuntu をインストールするには、kubuntu-desktop パッケージをインストールして ください。一度 kubuntu-desktop をインストールしてしまえば、GNOME 環境と KDE 環 境を選択することができます。

1.6 バージョン番号とリリース番号について

Ubuntu のバージョン番号はリリースされる日付を元に付けられています。つまり、リリー スされる年と月の番号で形成され、実際のソフトウェアのバージョンとは関係がないという ことです。最初の製品(Warty Warthog)は2004年の10月にリリースされたため、このバー ジョン番号は4.10でした。今回の製品(Feisty Fawn)は2007年の4月にリリースされたた め、このバージョン番号は7.04となっています。

⁴http://www.gnome.org/

⁵http://www.kde.org/

⁶http://www.kubuntu.org/

1.7 支援体制とサポート

Ubuntu は急速に成長するコミュニティに支えられています。プロジェクトは Canonical Ltd.⁷ に支援されています。同社は Mark Shuttleworth が設立した親会社です。 Canonical は Ubuntu 開発の中核メンバーを雇用し、Ubuntu のサポートやコンサルティング業務を行っています。

Canonical Ltd.は他にも多くのオープンソースソフトウェアのプロジェクトを支援しています。詳細については Canonical の Web サイトを参照してください。

1.8 Linux とは?

Linux カーネル⁸ (リナックスと発音)は Ubuntu オペレーティングシステムの心臓部で す。カーネルはどんなオペレーティングシステムでも重要な部分であり、ハードウェアとソ フトウェアの間の通信の橋渡しをします。

Lunux は1991年にフィンランド人学生の Linus Torvalds 氏によって、生を授けられました。その時点では、i386システムでしか動作せず、本質的に独自に開発された UNIX カーネルのクローンであり、当時最新の i386アーキテクチャを活用することを意図していました。

今日では、世界中の人々の十分な開発努力のおかけで、Linux は事実上全ての現行 アーキテクチャで動作します。

Linux カーネルは技術面ばかりでなく理念的な重要性も帯びてきています。フリーソフトウェアの理念を信奉する人々の強固なコミュニティがあり、オープンソース技術をできる限り改善することへの協力に時間を割いています。

このコミュニティの人々はさまざまな活動を主導しました。例えば Ubuntu や、インター ネットの発展を担う標準化団体、Mozilla Firefox の開発を進める Mozilla Foundation な どの組織、その他の数々の過去にユーザーに実際に恩恵を与えてきたソフトウェアプロ ジェクトなどです。

Linux に通常認められるオープンソースの精神はあらゆるところのソフトウェアの開発者 とユーザーを感化しつつあり、コミュニティを共通の目標に向かわせています。

1.9 GNUとは?

GNU プロジェクト(グヌーと発音)は1984年に開始され、フリーソフトウェアからなる完成 された UNIX 形式のオペレーティングシステム(GNU システム)の開発を目指していま す。GNU オペレーティングシステムの変種として、Linux カーネルを用いたものがいまで

⁷http://www.canonical.com/

⁸http://www.kernel.org/

は広く使われています。

GNU プロジェクトと密接に結びついたフリーソフトウェアの哲学は、Ubuntu などの派生したプロジェクトの中心をなしています。

Step 2 インストールと環境構築

2.1 注意

ここではまっさらのマシンに新規インストールすることを想定して説明します。もし Windows などほかの OS とデュアルブートにする場合は、データの損失を想定してバッ クアップを取ってください。自信がない場合は VMware のイメージを使用することも考慮 してください。得てして失ったデータを取り戻すことは困難か不可能です。

2.2 スペック

リリースノート⁹ にはメモリが256MB 必要と書かれているだけです。ほかにはハードディ スクの空き容量が3GB 以上必要です。

もちろん低スペックのマシンで動くことを保証しているものではないことにご注意ください。

2.3 公式版 Desktop CD からインストール

⁹http://www.ubuntu.com/getubuntu/releasenotes/704



ここでは[F2 Language]で[日本語]を、[F4 VGA]を[1024 x 768 x 32]を選択していますが、これは必須ではありません。



エンターキーを押してしばらく待つと、この画面になります。デスクトップの2版目のアイ コンをダブルクリックすると、インストール開始になります。

100	-17/8-1-12		Acres 64
94	ようこそ		
Hrvetski Megnatut	インストールの準備はよろしいですか? (Dの中身がコンピューダにインスラール3 を使うことなく周遠にシステムを動作させ	いくつかの質問に否えると、ライブ わます、インストールすれば、00 ることができます。	
taliana	賞問への回答は、数分で終えることができ	& T L + 5.	
0.618	インストールプロセスに使う言語を描作し	CCERD, CONSACTING.	
날에 있다. 관국이	インストールされるシステムの標準の言言	以なります 。	
Ref			
Lietuviškai			
Lateiski			
MASEDDHC annungi			
Norsk bolendi			
4m#			
Neder Lands			
Rorak tynorak			
Polski			
Português de Br	Contractor and the second second second		
Portugada	インターネットに接続できるなら、今回き する場面を得るため、リリースノートを見	ている問題に用 してください。	
Ronáná	00-1/-b		
Русския			
37471/7		第キャンセル(0)	📫 唐む(王)

インストーラの最初の画面です。もし英語になっている場合は、左側から[Japanese]を 選択してください。 日本語を選択したら、そのまま[進む]をクリックすればいいでしょう。

Constant and American American	479812-62	Acceleration of
キーボードレイア	01	
2014701000	ロカーボードに最も近いですか?	
(install) Ireland Israel	- matt	
Japan		
Japan (PC-96xx Se	ries)	
Kares, Resublic a		
Rengyzstan	E.	
Lans		
Latvia		
Lithumie		
Macadania		
Maidiens		
Maar i		
Mengolitia		
Columna, r		
	HILLS- AND INTRACTOR	
37473/7	2++>++(0)	(1) 48 (2) (3) 48 (2)
	La contractor de la con	The second

一番難しい[ディスクの準備]です。ここではディスク全体を使用するので2番目を選択し

and the second se		47281		Acres 100	
ディスクの素		Statistics (Mr. 5			
とのようにディス	クモ分割しますか?				
○ #+ F - \$0	111 (0,0,0) -S-Pr	(シネント、(sel)をラサイズしてき	enaeno.		
Platered.	basiseen.	111	3. 11 181		
 ■ オイド - デ 	スク会体を使う				
● 56511 10,	1,0) (eds) + 8.5 GB	E VMeare, VMeare Virtual S			
0.98					
39474/7		#++>#A(0)	(g) & R a	(3)-38 🛻	

ます。もし Windows などほかの OS とデュアルブートになっていて空きパーティション

がない場合は1番目を選択します。手動で選択する場合は3番目を選択してください。

パーティションの予想力		A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O
11-11-2020	Contraction of the second s	
Device Type Mount point /dev/ada	Format? Sizo Used	
/dev/ada1_evt3_/media/ada1_ /dev/ada5_sexp	3167 MB 2500 MB 419 MB 8 MB	
New partition table (20-9-4-5	>ョンへの変更を光に戻す	
Now sertifies table $(r - P + 3)$ The sector count paint $(r - P + 3)$ and a map partition of all the set as other partitions if you	> a >>への変更を元に度す) e for the root file a time of a d 2 48, t 255 M. You may also wink.	1

パーティションの確認画面が出ます。 デュアルブートの場合、もう一方の環境のデータを移行するか質問されます。

And the second second second second second second	1021	A COLUMN A
Documents and Settings®	を移行します。	
インボートしたいアカウントをすべ あい、それらのアカウントのドキュ しょう。 どのアカウントもインボートしたく	(て調約し、それぞわについて下に表示されるフォームに メメントや設定は、インストール同て後に利用できるよう なければ、何も満門をすに次のページへ進んで下さい。	に入力して下 りになるで
There were no users or	roperating systems suitable far importing fram	
		1.1
線升したアカウントをインボートす	r&⊒~+008&:	
銀行した7カウントをインボートT フェド・レ	r&1	1
#HLR785998494-9T	rau-4088:	1
選邦した7カウントをインボートT 2015-1-10 パロテードの 11コー-ドロ 一	163+086: -	

ログイン時に使用するユーザ名、パスワード、あとホスト名を設定します。

	-1980 N	CARL CO.
インストール準備売了	(1996) (1997)	
新しいオペレーティングシステムは、317	FORET-IZZ-ARKET:	
音振: Japanese キーボードレイアウト: Japan フルネーム: Augo ログインド: Augo 対域: Ania Tokyo 専行アシスタント:		
様けると、以下に挙げた変更はディスク	クに書き込まれます。あるいは、早勤できらに変更を加えるこ	ことができます.
*審告に これは、パーチィションを引 す。	歴化するのと同様に、削除するとしたパーティションのすべ)	(のデータを破壊しま
以下のデバイスのパーティションテー: 2011 (0.0.0) (min)	ブルが実置されます:	
以下のパーティションは初期化されます 56511 (0.0.0) (sdai) のパーティン 56511 (0.0.0) (sdai) のパーティン	学: *a>1 を 4013 E *a>5 を スワップ E	
L		Advanced
		1. A LODGE

これにて設定は終了です。[Install]をクリックすると開始するので、変更点があれば戻ってやり直してください。

Apelications Places System	9 00	∰ 464 ★ 130 31, 22-30
-		
-		
(treate		
	- 2022134200-000 inte	3
	システムをインストール中	
- 1. A.	7774835-LTU\$Y	
国 ニ システムモインストール中		- 88

実際にインストールが開始されます。



インストール終了後、選択した言語に関連するパッケージがダウンロード・インストール

ダイアログの日本語訳は、「インストールは完了しました。新しくインストールしたシステムを使用するためには再起動する必要があります。この Live CD を使いつづけることも

できますが、変更点は保存されません。コンピュータを再起動する前に CD を抜いてく ださい。そうしないと新しいシステムではなく Live CD が再び起動してしまいます。」で す。

2.4 最新の状態に更新



CD を抜いて再起動し、インストール時に設定したユーザ名とパスワードでログインする とこのデスクトップが表示されます。まず最初にアップデートをしましょう。

P	Part Ar	A AND A COLORADO
	and a local data and an	
	Weight an Artistics because arrays (1) Fig 2 1.18.1 Theorem and 1.18.1 Theorem 1.1 (1) (194-18) 444 KD	
	· ····································	
	管理作業を実行するために、あなたのパスワードを入力し てください	
	executorout.	
	AS2.9×8:	
	2	
	# #+>±+(0) 🛃 #(0)	
	And a state of the second	

ポップアップが出ているオレンジのアイコンをクリックすると、パスワードを聞かれます。



をインストール]をクリックし、アップデートを開始します。

ダウンロードとアップグレードが完了するとこの画面になります。閉じた後、システムを

	重要なセキュリティアップデート	=10.18	
e	evolution-data-server		
6	****** アップデートが完了しました		
	The Exception and Exception of the end of th		
	tinita Marta	.0,0	
e	The fair present types of the fair state and the fair state of the		
é	A Design of the second se		
	POPULATION CONTRACTOR CONTRACTOR	Ŧ	
	Constanting (Constanting)		
	(Filmeter)		
	(Second Contraction)		

再起動してください。

2.5 日本語ローカライズ版と同等にする



再起動後、設定を変更して日本語ローカライズバント同等の環境にします。画面のとおりに[Software Sources]を起動します。

A 2515322.2-5 00000	
Guetu Gンフトウムア サードバーティのソフトウムア アップデート (設計)第三	
+ 444] (@@-8398-g80) [] [] 10 1 [- 170.0	

[サードパーティのソフトウェア]タブを開いて、[Add...]をクリックしてください。



[deb http://archive.ubuntulinux.jp/ubuntu-ja feisty/]と入力して[ソースを追加]をクリ ックし、もう一度[Add...]をクリックして[deb http://archive.ubuntulinux.jp/ubuntu-ja feisty-ja/]と入力して[ソースを追加]をクリックしてください。

上記のとおりになっていれば成功です。





[閉じる]をクリックするとこのダイアログが出ますので、[再読込]をクリックしてください。 GPG エラーが出ていますが、とりあえずここでは[閉じる]をクリックしてください。[ソフト ウェア・ソース]を終了します。



🧔 アブリターション 乗用	i 5274 🔮 🗟 😡			🖸 그 그 🖉 🏘 7月15日 (日) 00:	5 Ċ
6	-	Synaptic パッタージ・マン	5-9v		6 X
7747A(E) BUB(E) 74	17-V(E) BOE(E) ~~	(7(8)			
第第22 全てアップダ	v−K 111 70	NFィ 秋田			
±7	$ \psi = N_{\mathcal{D}} \phi - \mathcal{G}$	インストール済パー	最新パージョン	42	•
UMIMEデスクトップ環境	🔲 🥥 taskasi	2,59ubuntu2	2,59ubuntu2	Tool for selecting tasks for installation of	in i
GMDME デスクトップ環境	C 🗢 tord		7.6.dbs-11bai1d1	Wietse Venema's TCP wrapper utilities	
KDEデスクトップ環境	ubuntu-dertaine in	14.4.5	7,04-20870419-2	The Ubuntu deaktop system with Japanese Tex	
KDEデスクトップ環境(M	Capitart All de	7 L - L - L - L - L - L - L - L - L - L	0.3.8-1	event-based init daemon	
KDEデスクトップ環境(a	asstart-o as a	AP-MEL	0.3.8-1	compatibility for System-W-like init	
Perl プログラミング言言	apatart-1 an 7.		0.3.8-1	boot logging damon	
Peri プログラミング言言	🔳 🔮 atil-lina 🔤 📖		2.12r-17ubuntu2	さまざまなシステムユーティリティ	
Perl プログラミング言言	🔲 🔮 whiptail 🔤 📖		0.52.2-8uburtu2	シェルスクリプトからダイアログボックスを表示す	5
Python プログラミング1	(d)				•
Python プログラミング1	The Ubuntu d 🔖 🕫	176P-r	leam stuffs.		
Python ブログラミング1	This package de erro	100-7-04-153-1-3-8字	official		
Tell 環境	packages for Ja Hit	パッケージインストール指定 村	er packages		
Tell 環境 (multiverse)	provided by Ubuntu Jap	anose Team.			
Tell 環境 (universe)					
debian-installer					
editor					
その他 - グラフィカル					
その他 - グラフィカル ・					
セクション(5)					
(1)BW	1				
8.4					
<u>カ</u> スタムフィルター	1				
秋泉桂果(E)	1				
会 55 パッケージ (インスト・	- 小濱: 1069 個、 破機 0 台	L. インストールまたはアップグレ・	- K: 0 (0, NNe: 0	11 I	
🗶 🧶 (feistylsBevelop	ment - Ubunta Japan -	Symmetric バッケージ・マネー	P+ 🐻 i	ikupaði kaya-desktop: "	0

左側のペインから[ベースシステム]をクリックし、下の方にある[ubuntu-desktop-ja]を右 クリックし、[インストール指定]をクリックしてください。その後上部の[全てアップグレード] もクリックし、[適用]をクリックしてください。

● アブリターション 単所 システム	60	🖸 🖾 🛲 🖉 📢 7/9188 (E) 00-36 🔛
Territori and the second of	Symplic Accord + 73-54	(+ 0 (X
Sand arrent an	1.8.1 5	
#1 HOME # スクシック目的 HOME # スクシック目的 HOME # スクシック目的 HOME # スクシック目的 HOME # スクシック目的 HOME # HOME # HOME # HOME #		Provincial control for control of the method of the met

警告が出ますが、[サードパーティのソフトウェア]にサンプルのとおり2つしかなければ 安全と考えていいので、[マーク]をクリックしてください。 再び警告が表示されますが、[適用]をクリックしてください。しばらく待っているとインス



トールが完了します。一度ログアウトし、再ログインすると新しい環境になります。

Step 3 Tips

3.1 SCIM の設定

「日本語ローカライズ版と同等にする」でパッケージ的には同等になりましたが、一部 設定の変更まではできていないので、ここでは代表的な SCIM の設定である候補ウィン ドウを縦にする方法を紹介します。

[システム]-[設定]-[SCIM 入力メソッド設定]を起動し、[パネル]-[GTK]の[候補ウィンド ウを縦に表示]にチェックを入れます。[OK]をクリックすると以後候補ウィンドウが縦になり ます。



3.2 簡単コーデックインストール

Ubuntu 7.04以降では、標準では再生できない Codec を使用したメディアファイル (WMA や MP3など)が実行された場合、その Codec を自動的に検索しダウンロードする 機能があります。

使用方法は簡単で、そのメディアファイルをクリックするだけでウィザードが起動するの で、その指示に従うだけです。

₽ アプリケーションの追加と削除	_0	×
アプリケーション	人気度	
Streamer extra plugins Codecs to play mp3, sid, mpeg1, mpeg2, AC-3, DVD (without encryption)	****	
Scheamer ffmpeg video plugin Codecs to play mpeg, divx, mpeg4, ac3, wmv and asf files	*	
I GStreamer ffmpeg video plugin		
FFmpeg plugin for GStreamer This GStreamer plugin supports a large number of audio and video compression formats through th	e use of the	
EEmneg library		J
マヘルブ(出) ※ 設定(P) ジ 適用(A) ※ キャンセル(C)	վ ок(<u>о</u>)]

また、Java VM や Flash plugin など Non-Free なものをまとめてインストールしたい場合は、"ubuntu-restricted-extras"というパッケージをインストールするといいです。

それでも DVD-Video は再生できないので、したい場合は"libdvdread3"をインストールし、/usr/share/doc/libdvdread3/README.Debian に書いてある方法を行ってください。

3.3 プリンタ

ここでは、各メーカのプリンタのセットアップ方法を紹介します。

当然ですが、あなたがお使いのプリンタで動作することを保証するものではありません。むしろ使えない場合の方が多いかもしれません。ではどこのメーカのプリンタなら Linux で使えるのでしょうか。一番確実なのは"Postscript"に対応したプリンタです。ただし、レーザープリンタしかありません。

インクジェットプリンタだと、HP(Hewlett-Packard)製が確実です。HP が自らドライバや ユーティリティを作成し、配布しています。もちろん Ubuntu でも使用可能です。

3.3.1 HP 編

設定に必要な HP 純正ドライバやユーティリティのパッケージは入っているものの、起

動するようにはなっていません。起動するためには"python-qt3"をインストールする必要 があります。

あとは"sudo hp-setup"で HP Device Manager が起動するので、英語ですが指示にしたがって進めてください。

		HP Device Manger - Printer Setup Wiza	rd	
Select fro	om Discovere	ed Devices		
1 device(s)	found on the USB b	us:		
Model	Serial No.	Device URI		
HP Deskjet	955c SG99S1V1BB	<pre>KP hp:/usb/DeskJet_955C?serial=SG99S1V1BBKP</pre>		
Advanced.	Find Manually]		Refr
Advanced.	Find Manually			Refr

ユーティリティを起動する場合は"hp-toolbox"を起動してください。

0	HP Device Manager - HP Deskjet 955c	_ - ×
Device Configure <u>H</u> elp		
HP Deskjet	Status Supplies Tools Print Settings Print Control	Print >>
		1

3.3.2 Canon/EPSON 編

プリンタを接続し、[システム]-[システム管理]-[プリンタ]を起動します。[新しいプリンタ] をダブルクリックすると接続されているプリンタを自動的に検出します。

	プリンタの追	
ステップ 1	/3: プリンタ接続	Ś
このアシスタントは	、プリンタのセットアップに役立ちます。	
プリンタの種類:	・ ローカルまたは検出されたプリンタ(L)	
	○ ネットワークプリンタ(<u>N</u>)	IPPプリンタもしくはCUPSサーバ上のプリンタ (IPP)
🖲 検出されたプ	Jンタを使用(<u>U</u>):	
 ポートを指定し 	,て他のプリンタを使用(A):	
プリンタポート(<u>P</u>):	Brother HL-5270DN series 192.168.1.40	(Brother HL-5270DN series)
	× +	ヤンセル(C) 🔶 戻る(B) 📫 進む(E

[進む]をクリックするとドライバを選択する画面になります。

	プリンタの追加 - □
ステップ	2/3: プリンタドライバ
製造元(<u>A</u>):	Epson
	PX 5500
	PX 7000
	PX 9000
	PX A650
	PX G5000
モデル(<u>M</u>):	PX G900
	PX G920
	PX V500
	PX V600
	PX V630
	SQ 1170
ドライパ(<u>D</u>):	高画質 (Gutenprint CUPS) (expert)
	※キャンセル(C) ◆ 戻る(B) 本(E)

ここでは PX-V630なので、[PX V630]を選択します。

3.3.3 Brother 編

Brother のプリンタ(だけではなく複合機のスキャナや PC-FAX もそうですが)はオフィ シャルドライバが配布されている¹⁰ ので、これを使用します。マニュアルも配布されてい るので特に困るようなことはないでしょう。もちろん Ubuntu の場合は Debian 用のドライバ をインストールしてください。

配布されているパッケージをインストールしたらプリンタが自動的に登録されますが、これは USB で接続されていることを想定しています。もしネットワークで接続している場合は設定をやり直してください。

3.3.4 Postscript(互換)プリンタ編

Postscript 対応プリンタはドライバが必要ないので、設定が極めて簡単です。プリンタ を接続して[新しいプリンタ]をダブルクリックし、機種を選択して[進む]をクリックし、製造 元[Generic]にして[Postscript]を選択します。

L	ブリンタの追加 - ロ ×
ステップ	2/3: プリンタドライバ
製造元(<u>A</u>):	Generic
	GDI
	IBM-Compatible Dot Matrix
	OAKT
	PCL 3
	PCL 4
モデル(<u>M</u>):	PCL 5
	PCL 5c
	PCL 5e
	PCL 6/PCL XL
	PostScript
	ZjStream
ドライパ(<u>D</u>):	Postscript (recommended) (推奨) → ↓ (())
	※ キャンセル(C) ◆ 漢む(E) ◆ 漢む(E)

¹⁰http://solutions.brother.co.jp/support/os/linux/index.html

3.4 さらなる情報

3.4.1 書籍

『Ubuntu 徹底入門』http://www.ubuntulinux.jp/tettei-nyumon

『ubuntu Linux 入門キット』http://www.shuwasystem.co.jp/cgi-bin/detail.cgi?isbn=4-7980-1374-9

3.4.2 Web

Ubuntu Japanese Team: http://www.ubuntulinux.jp/

Ubuntu Japanese Wik: https://wiki.ubuntulinux.jp/

Ubuntu 日本語 Forum: http://forum.ubuntulinux.jp/

3.4.3 最新版

このドキュメントの最新版は、http://ikuya.info/wiki/index.php?UbuntuInstGuide で配 布 さ れ て い ま す 。

奥付

著者

Canonical Ltd. and members of the Ubuntu Documentation Project (Step 1)

あわしろいくや (Step 2/3)

Step 1の著作権およびライセンス

このドキュメントは Ubuntu documentation team¹¹ が保守しています。貢献者は以下のとおりです。

Fumihito YOSHIDA, Jun Kobayashi, Kanetaka Suto, Masaki Komagata,

Sho "Takeyari" Sone, Shushi Kurose, atsushix

このドキュメントは、Creative Commons ShareAlike 2.5 License (CC-BY-SA)のもとで 利用可能とします。

このライセンスのもとであれば、利用者は Ubuntu ドキュメントのソースコードを自由に 改変、加筆、改善することができます。すべての派生物はこのライセンスのもとでリリース しなければなりません。

この文書は利用者の便宜になることを期待して配布しますが、何らの保証をするもので はなく、また、免責条項に記載のある通り、商品性や特定用途に対する適合性を暗黙に 保証するものでもありません。

このライセンスのコピーは以下で参照可能です:Creative Commons ShareAlike License¹²

Canonical Ltd.と Ubuntu Documentation Project 一同

¹¹https://wiki.ubuntu.com/DocumentationTeam

¹²http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.ja

Step 2/3の著作権およびライセンス

このドキュメントはあわしろいくや13 が保守しています。

このドキュメントは、Creative Commons ShareAlike 3.0 License (CC-BY-SA)のもとで利用可能とします。貢献者は以下のとおりです。

mizuno

このライセンスのもとであれば、利用者は 自由に改変、加筆、改善することができます。すべての派生物はこのライセンスのもとでリリースしなければなりません。

この文書は利用者の便宜になることを期待して配布しますが、何らの保証をするもので はなく、また、免責条項に記載のある通り、商品性や特定用途に対する適合性を暗黙に 保証するものでもありません。

このライセンスのコピーは以下で参照可能です:Creative Commons ShareAlike License¹⁴

商標

Ubuntu and Canonical are registered trademarks of Canonical Ltd.

バージョン情報

7.04-070718…章番号など微調整

7.04-070717…typo など微調整

7.04-070715…初版

¹³http://blog.goo.ne.jp/ikunya/

¹⁴http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ja