

<u>ご利用になる前に必ずお読みください</u>

<u>このPDFファイルの内容についてのご質問・お問い合わせは株</u> 式会社アスキー・メディアワークスでは一切お受けできません。ご 自身の責任においてご利用ください。



この作品は、クリエイティブ・コモンズの表示-非営利-継承 2.1 日本ライセンスの下で ライセンスされています。この使用許諾条件を見るには、 <u>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.1/jp/</u>をチェックするか、クリエイ ティブ・コモンズに郵便にてお問い合わせください。住所は:171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA です。

このファイルをクリエイティブ・コモンズの表示-非営利-継承 2.1 日本ライセンスに 基づいて利用する際には、下記クレジットを必ず作品や配布物に表示する必要があります。

クレジット:

- ●文/Ubuntu Japanese Team(吉田史、あわしろいくや、村田信人、水野源、小林準)
- ●イラスト/タテノカズヒロ(「studio-ggy.com」<u>http://www.studio-ggy.com/</u>)
 ●デザイン/シオズミタロウ
- ●初出/株式会社アスキー・メディアワークス「Ubuntu Magazine Japan vol.02」 (<u>http://ubuntu.asciimw.jp/</u>) 2009年11月30日発行





Ubuntu 9.10セットアップ母ガイド

1 オフィス

5- 5-4

1 グラフィックス

サウンドとビデオ

Ubuntuソフトウェアセンター

Ubuntu ICOUT

パネル

画面の上下に存在するグレーの帯 状のインタフェースがパネルだ。 Ubuntuのデスクトップ機能はパネル の上に配置された様々なアイテムによ って構成されている。パネル上のアイ テムは右クリックして、追加・削除・

移動ができる。パネルそのものも「新 しいパネル」で追加できる。「プロパ ティーでは、パネルの配置の向きやサ イズ、自動的に隠す、といった設定 も可能だ。背景に画像を選んだりな ど、さまざまなカスタマイズができる。

> > >

>

>

>

>

゙パネルのランチャ

アプリをすばやく起
動。好みのアプリをア
プリケーションメニュ
ーで右クリックし「こ
のランチャをパネルに
追加」で追加可能。

ONOME DO ₹ このランチャをデスクトップへ追加の Tomboy 2 メニューの追加(E) 🖋 gedit Tex anuclient

゙メイン・メニュー Windowsで言えばスタートボタン を行うための「システム」の3つのメ に相当する、もっとも基本となるメニ ニューから構成されている。「パネル へ追加」で「メイン・メニュー」ア ューだ。各種アプリケーションを起動 する「アプリケーション」、フォルダや プレットに置き換えると省スペースな ネットワークにアクセスするための 表示に変更できる(元に戻すときは 「メニュー・バー」アプレットを選択)。 「場所」、システムの管理や設定変更 アプリケーション 🧓 アクセサリ インターネット

アプリケーションのカテゴリごとに ランチャがまとめられているメニュー。 新たに追加したアプリは自動的にカ テゴリに分類されるため、メニュー 表示はいつもスッキリ。最下段の 「Ubuntuソフトウェアセンター」から アプリケーションの検索、追加や削 除ができる。

場所 よく使うフォルダやファイルへのア クセスや、ネットワークへのアクセス に使うメニュー。ファイルブラウザで よく使うフォルダをブックマークして おくと、ここから開くこともできる。 「ネットワーク」を開くと、LAN内に ある他のPCが表示され、共有フォル ダなどにアクセスできる。	ホーム・フォルダ デスクトップ ドキュメント ポニージック ピクチャ ビデオ ジウンロード コンピュータ フロッピー・ドライブ ネットワーク サーバへ接続 ファイルの検索 最近開いたドキュメント	
システム	設定	- ALLAN
「設定」はユーザ自身が変更できる	システム管理	-
システムの設定を、「システム管理」 は管理者権限がないと変更できない システムの設定が主にまとめられてい る。パッケージの追加や削除ができ	ヘルプとサポート GNOME について	
る Synapticバッケージ・マネージ		





●ゴミ箱以外のアイコンも、末尾がvisible の項目にチェックを入れれば表示される。

右ペインに なくてはならな bleにチ ク I Ţ ーgconf-editor」 ーディタ」を開く Ξ А ノスにチ 箱の場合はtrash_icon_visi 1 Ĩ アプリケー t ッ . ク)。 I 表 表示される f +ッ 示され クを入 11 F Ś シ シ<u>2</u> ョニ と 入力し (れて [Apps] シの とたどり キ 、おう ッ 1 実 カ を押 う 設 行 ボ

ャ」や「アップデート・マネージャ

は」「システム管理」メニューにある。

INSTALL gerアプレットを右クリックして表 を取得する。正しくドライバが読 ータ側から確認してもいい。 かどうかを見るといいだろう。 をクリックし、アップデートされる かどうか確認したい場合は、アッ できていると考えていい。インタ ルータ)のSSIDが隠されてい ルを接続するだけでいい。無線L み込まれていれば、有線はケーブ DHCPサーバからIPアドレス じだ。有線LANも無線LANも のデフォルトは、ほかのOSと同 プデート・マネージャの[再読込] ーネットに正しく接続されている 72で始まっていれば正しく接続 まずIPアドレスが192か、1 示させる。設定にもよるが、ひと A2まで対応する。 ても接続でき、暗号化方式はWP ANのアクセスポイント(通常は キソのキソ ネットワーク接続 SET UP [接続情報] はNetwork Mana Ubuntuのネットワーク設定 スツ ル

ルータで状態表示	接続速度不明	接続情報	Network Manager
■ Anthe Setting 	レル で部 はの はの (す) (す) (す) (す) (す) (す) (す) (す) (す) (す)		E 📢 🦡 🕴 📋 🚰 🖂
	接イ インターフェーネ: 802.11 WF1 (wind) 続こ ン ハードウェアアドレス: 昭和学校市会協会 度 ル ドライバ: Wingn 度 ル はまュリディ: WFA/WFA2	インターフェース: 802.11 W/Fi (m0) ハードウェアアドレス: 5015xF308x86.11 ドライバ: 712880 濃濃: 54 Mis/9 世キュリティ: WPA/WPA2	ーーー ●左から2番目のアイコンがNetwork Managerア プレット。パネルの通知スペースにある。
Intelligence 10 (1014) 13 (1014) (1014	个 所無 単 アドレネ: 192.168.11.2 プロードギ+ストアドレス: 192.168.11.255 リプネットマスク: 255.275.355.0 デフォルトマスク: 255.275.355.0 デフォルトルート: 192.168.11.1 ホー N 第一 01%: 192.168.11.1	 P アドレズ: 192.168.11.19 プロードギャストアドレズ: 192.168.11.255 サブボットマスク: 255.255.25.55 デブホルトルート: 192.168.11.1 第一 DNS: 192.168.11.1 	■Network Managerアプレットを 右クリックして[ネットワークの 接続情報]を見る。IPアドレスや
ているかなどは、ルータの管理画面から も確認できるので活用しよう。	さモジュ ■D8(2)	「限じる(<u>C</u>)	接続速度、暗号化方式などが確 認できる。

Auto eth0 を目集 × 数数名(2): Auto eth0: ① 自由的に出版する(3): 予修 20.21x セキュリティ・P0+4 数定 Pxら 設定 メソッド(2): 参数 アドレス キットマスク ゲートウェイ 2010 005 002 005 005 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	IPアドレス の手動設定	みよう。 へして林貞で作ってい。検討	づける幾能を備えていることスと配布するIPアドレスをはルータ)自体が、MACアホたした	いぎっ、DHCO-ナーバーバ] をクリックして入力項目加] をクリックして入力項用] か	 を取得したい場合は、IPT 「 「 1 1 ((あるいはいつも同じIPアドロHCPサーバが動いていることの場合は	おットワーク接続
ルート(B) む全てのユーザで有効 キャンセル(G) 創用	いつも同じIPアドレスをPC に 割 り 当 て た い 場 合 は [Ipv4設定] タブで設定。	討 設 し 定 え て の	とをア がひ ド 道 名 も レ 常	を N ッ目ク S トを月 リ サ マ 作	てをては「ア 「開」、「「「「 「「」」、「「」 「」」、「」 「」」、「 「」」、「 「」」、「 」、「	ドロレレ	σ

ールすることで使えるようにた k」というパッケージをインフ	ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	それでもだめな場合は、次の RIで誰かがパッケージを作动 PPAにアップロードしていた https://launchpad.net/ub tu/+ppas	<pre>\$ sudo apt-getreinst install bcmwl-kernel-source を実行し、[システム]-[システィ 理]-[ハードウェア・ドライバ]を 動する。</pre>	Biancharan Character Control Cont	無線LANアダプタが
に スト こ sgt	接て u クる B 続い t の 無 はる u の も 線 2	9場 /ubun い作次 る合 ubun いしU	ハ]を記	を a が 因 し ジ 合 い は れ 、の 使 d ル あ だ て ャ 、も あ や 新 ペ 田 ^c し ろ っ み で ま の ろ す し 」	が

Ndisgtk



PAで探してみるといい。

ANのみで使用するか、

前述の P

●NdisWrapperのGUIフロントエンド。-見正常に動作するように見えるが……?

Japanese Ubuntu 9.10セットアップ鉄 ガイド

STEP 04 無線LANが利用できるようになった



●接続すると、携帯電話の電波アイコンのような表示に変わる。

(STEP 05) 接続設定を変更するときは





全てのユーザで有効 キャンセル((_)

適用

STEP 01 SSIDがリストに 表示されている

Y \$ 10 0 11 11 11 1	亚) 牛俊 5:14 Ou
有線ネットワーク	
切断	
無線ネットワーク	
切断	
利用可	
000A79C94885	.
00160129AAE6	w.d
0024A53C93A4	1
CG-Guest	will
ikuya4	₹.d
VPN 接続(⊻)	>
ステルスモードの無線ネットワ	ークに接続(<u>C</u>)
新しい無絶ないトロークを作用	(N)

■無線LANアダプタが利用できる場合は、自 動的にアクセスポイントのSSIDが表示され ている。

●キーリ

STEP 02 ネットワーク認証を設定

	0	ワイヤレスネ	ットワーク認証が必要です ×
	8	無線ネットワーク す。	に接続するためには認証が必要で
●無線セキュリティ(アク セスポイントの暗号化方式) とパスワードを入力。パス		無線ネットワーク 'ikuy 化キーが必要です。	a4' にアクセスするにはバスワードまたは暗号
ワードは通常長く設定する		無線セキュリティ(型):	WPA & WPA2 71-9776
ので、●でマスクされると 		パスワード(円):	
見つらい。[パスワードを表			パスワードを表示(<u>W</u>)
示]にナェックをつけると、			
半又で衣示されるので、周			キャンセル(<u>C</u>) 接続(<u>O</u>)
囲に気をつけて人力する。	15		

STEP 03 キーリングの生成

	キーリング (デフォルト)の生成 ×
	(キーリング (デフォルト) のパスワードの選択
	アプリケーション NetworkManager アプレット' (/usr/bin/nm- applet) がパスワードを保存しようとしていますが、デフォルトの キーリングがありません。デフォルトのキーリングを生成する場合は パスワードを選択する必要があります。 パズワード(2):
➡キーリングは、ログイン	パスワードの確認(<u>C</u>):
時に毎回聞かれるようにな	新しいパスワードの強度
る。任意のパスワードを人 力して、そのまま待てば、 無線LANに接続するはずだ。	キャンセル(<u>C</u>) 生成する(<u>B</u>)

ステルスモードの無線LANの場合

	0	ステルスモードの	の無線ネットワークへの接続 🛛 🗙
	*all	ステルスモードの 接続したい無線ネットで ださい。	無線ネットワーク ワークの名前とセキュリティ情報を入力してく
●接続しようとしているア クセスボイントがSSIDを隠 す設定の場合は、通知スペ ースのアイコンをクリックし て「ステルスモードの無線 シットワークに挟続」を選		ネットワーク名(<u>N</u>) 無線セキュリティ(<u>W</u>):	ikuya4 WPA & WPA2 パーソナル ~
		パスワード(2):	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ぶ。SSIDを指定できるようになる。	-		キャンセル(<u>C</u>) 接続(<u>O</u>)

有効]のチェックボックスにチェックを入れ

ればいい。

した状態になるので、出先や新幹ればすぐにインターネットに接続してちょちょっと操作をすればすぐにインターネットに接続した状態になるので、出先や新幹線の中でブラウザやメーラーを利線の中でブラウザやメーラーを利線の中でブラウザやメーラーを利りできるぞ。なお、機種ごとに微頼の中でブラウザやメーラーを利りできるぞ。なお、機種ごとに満ちたが違う。)とモデムを刊用することができ 検討している人もいるかもしれな 用するために3Gモデムの購入を	プの3Gモデムを持っている人も者の中にもUSBスティックタイネットブックが売られている。読ざの3Gモデムとセットになったどの3Gモデムとセットになったしい人がでいる。読	最近のPC売り場です、イー・ のモデムでモバイル!	USBモデムを利用する	モバイルで 3Gモ インターネ 接続す	をすります。 でして でして の ト に る に は
Choose your Provider View provider Intel Jule: View	w.sharp.co.jp/support/mit/index. html) で必要なソフトウェアをダ ウンロードしよう。	ープのサポートサイト(http://ww トウォーカーを使う場合は、シャ トウォーカーを使う場合は、シャ	応ソーレが準備されており、各重 トウォーカーでは専用パッチや対 して使うことになる。これが最大	というソフトを追加インストールを利用する場合、「GNOME -PPP」そこで、日本国内で3Gモデム	では早速接続方法を・・・・と行き では日本の3Gモデムを制御する ことができない。見かけ上の設定 だけはできるのだが、実際に接続 しようとすると上手く接続できな いのだ。	NetworkManager は使えない? るGモデムが動かない!?
CROCOME POPPを使え! では、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、また	らまく動かない。このままだと面行っておこう。	GNOME-PPPを使う場合、単 GNOME-PPPを使う場合、単 ロボーにしか使えない。「gksu gn のme-ppp」などとして起動すれば	OK。 CMMの のK。	の手順一といった意味だ。ユーザル」の略で、「二点間接続のため「ポイントトゥーポイントプロトコ	NetworkManagerの問題を避け てインターネット接続するのに使 てインターネット] - [GNOME -PPP]というソ うのが「GNOME -PPP」というソ フトだ。まずはインストールするた ([インターネット] - [GNOME ([インターネット] - [GNOME PPP]) やSynaptic(「gnome-ppp」 で検索)を起動して、インストー で検索)を起動して、インストー	GNOME-PPP GUーで利用できる
ユーザの設定回面 ドルビックコルシャ・ アロシャトコンタット機構 ユーザの等単晶体体が アロシャトコンタット機構 ユーザの等単晶体体が アロシャトコンタット機構 ユーザの等単晶体体が アロシャトコンタット機構 ユーザの等単晶体体が アロシャトコンタート機構 ユーザの等単晶体体が アロシャトコンタートしたの アロシャトコンタートしたの アロシャトコンタートしたの アロシャトコンタートしたの アロシャートしたの アロシートしたの アロシャートしたの ア	【ユーザ設定 ^{★#} □5/28 ^{★#} root root ^{★#} root [★] ro	ビリウィンドウ <u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	(★ コーサの油加山) プロパキィ(P) ③ 前即(D) ダループの増優(A) 前じる(C)	自分のパスワードを入力して次にド入力が求められるはずなので形)をクリックしよう。パスワー	たれでは実際に必要な設定を行 るる、鍵のアイコンボタン(正方 ちる、鍵のアイコンボタン(正方 ある、鍵のアイコンボタン(正方 ある、鍵のアイコンボタン(正方	変更しておこう 変更しておこう

端末でも設定が必要

eccluster:-\$ ls -alt /etc/ppp/pap-secrets ---- 1 root root 1646 2009-11-09 23:46 /etc/ppp/pap-secrets eccluster:-\$ sudo chown root:dip /etc/ppp/pap-secrets eccluster:-\$ sudo chmod 660 /etc/ppp/pap-secrets hito@ueccluster:~\$ sudo hito@ueccluster:~\$

●上のように端末でコマンドを実行しておこう。

chmod 660 /etc/ppp/pap-secrets] P接続をするには

特定のファイル も実行しよう。 を押し(実行)、つづけて「sudo 辿って、端末を起動しよう。PP 今度は [アクセサリ] - [端末] と ap-secrets]と入力して[Enter] に書き込み権限が必要なので、 [OK] しよう。 sudo chown root:dip /etc/ppp/p さらにもう一つ設定が必要だ。

ずだ。この中に
「モデムを使って リックしよう。[〇〇のプロパティ] 択して「プロパティ」ボタンをク という間違ったメッセージが表示 進もう。なお、ここで「システム というウインドウが表示されるは れれば直るはずだ。 されるが、アップデータが配信さ のポリシーを有効にするとシステ いう行があるので、チェックして インターネットに接続できる」と ム設定を変更できなくなります」 次に、「自分のユーザ名」を選

Ubuntu 9.10セットアップの豊ガイド

て接続には少しジャマだが、以下て接続には少しジャマだが、以下で進める。「おまじない」は3回目からは不要になるぞ。	D-ROMドライブ機能がついてい D-ROMドライブ機能がついてい というズなどの環境向けの仮想C ンドウズなどの環境向けの仮想C	借用して提供するるですの回線網です。 WILLCOM CORE 3Gは、ウィーン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的では、シューン の目的です。 の目的では、シューン の目的です。 の目的では、シューン の目的では、シューン の目的です。 の目的では、シューン の目的では、シューン の目的です。 の目的では、 の目的では、 の目的では、 の目的です。 の目的では、 ののでのでのででは、 のででのでのででのででででのでででででででででする のででででででででででででででででででででででででで
STEP 05 ATコマンドを入力 (2回目の接続時)	C Init Strings X Modem initialization strings: Init 2 ATZ Init 3 Init 4	STEP C1 USBモデムを本体に接続する [1840.562512] usb 1-4: new high speed USB device using ehci_hcd and address 12 [1840.725897] usb 1-4: configuration #1 chosen from 1 choice [1840.729852] cscills : SCSI emulation for USB Mass Storage devices [1840.729992] usb-storage: device found at 12 [1840.729994] usb-storage: device found at 12 [1840.729994] usb-storage: device complete [1840.729994] usb-storage: device scan complete [1840.729954] usb-storage: device scan complete
●2回目に接続する時は、Init 2:欄に 「ATZ」をセットしよう。セットしたら ウインドウを閉じてOKだ。ちなみに、1	Init 5 Init 6 Init 7 Init 8 Init 9	[1843.722293] scsi 18:06:07: CD-ROM 27E USB SCSI CD-ROM 2.31 PO: 0 ANSI: 2 [1845.744278] sr: scsi-1 drive [1845.744374] sr 18:00:00: Attached scsi CD-ROM sr1 [1845.744434] sr 18:00:00: Attached scsi generic sg3 type 5 ●まずはHX003ZTを本体のUSBボートに 接続しよう。接続した状態で [アクセサ リ] - [端末] を開いて「dmesg」を実行

Close

すると、画面のような文字が出てくるはず だ。端末は開いたままにしよう。

STEP 02 GNOME-PPPを起動する







➡設定画面が開いたら、Device:欄に「/dev/ttyUSB2」 と入力しよう。入力したら [Init Strings...] ボタン を押してさらに設定画面を開こう。

▶ [Init Strings] というウインドウが 開くので、ここの最初の行、Init 2:欄

をクリック。そして「AT+ZCDRUN=8」

と入力して [Enter] キーを押そう。セ ットしたらウインドウを閉じてOKだ。

STEP 04 ATコマンドを入力する (1回目の接続時)

Init Strings	×
alization strings:	
ZCDRUN=8	
2	
	Init Strings alization strings: ZCDRUN=8

インドウを閉じてOKだ。ちなみI 回目の文字列はSTEP7の「おまじない」 を不要にする効果がある。



Desktop Integr	ation
On connection:	□ <u>M</u> inimize
	Dock in notification area
Connection	
Auto reconn	ect
Abort conne	cting if line is b <u>u</u> sy
Abort conne	cting if no <u>d</u> ialtone
Check carrie	r <u>l</u> ine
Check defau	It <u>r</u> oute
Ignore term	inal strings (stupid mode)
Send custon	n repl <u>y</u>
Reply:	
Idle time: 0	C disabled

■GNOME-PPPの [Options] タブで、 画面の通りにオプションをチェックし ておこう。設定したら [Close] だ。

STEP 07 「おまじない」をして「Connect」 00 sudo dev e ec

●ここまでで設定準備はOK。STEP 01で開 れるので、自分のパスワードを入力しよう。 いたままにした端末に、「sudo eject /dev/sr1」 と入力する。パスワードプロンプトが表示さ

なお、パスワード入力時は入力した文字が 表示されないので注意。





Team Ubuntu 9.10 セットアップ 鉄壁 ガイド

なのだ。	いった我がり目でからい へいれんしておこう。モバイルとは思え	うぶんには問題ないのでここはス制限ではあるが。 モテムとして使	テムとして使うしかない。微妙な	ら読み込み専用で、ごく普通のモ	ットこ表着したメモリよ桟念ながまた、 内蔵のmicroSDスロ	tu9・10にするのがオススメだ。	このモデムを使う場合はUbunカ 希棒せんといた)	い、吉寿りごうぎょ。	10以降でないとうまく認識できな「「」の音クカフタになって、	、一レ『分析』ではって、)で利用可能なのだが、ゼロインス	のだ。もちろんこれもUbuntu	では超高速な接続性を提供するもいのがネックだが、モバイル環境	上りこそ 5.Mbpsと対称ではな	する3Gモデムが「D3HW」だ。	011 Mopsの高速モバイレを実見イー・モバイルが提供する、下	広帯域を使っちゃおう	Vodel Cas D31HW ●イー・モバイル/ Huawei Technologies ●http://emobile.jp/produ hw/d31hw/ 直販価格8380円 (長期契約割引、にねんM)	e hcts/	ER Province	

STEP IN NetworkManagerは使わない

	Modem Networking Options				
モデムの設定	Nodes Bevice: /dev/tty0586 // Betect Type: Asalog Moden C Bpeed: 113288 //		マ 谷 冬 有線ネッ 切断	●	◎12 '€ 11月12
●セットアップ画面に入ったら、Deviceとして 「/dev/ttyUSB0」をセットしよう。他の部分の設定 はそのまま触れずにおいて、入力し終わったら [Options] ボタンを押そう。HX003ZTの場合と違 って、「Init strings」の設定は不要なのだ。	Phone Line:	●D31HWを接続すると、Net kManagerに「新しいモバイルブ ドバンド接続」なんてメニュー 示される。が、ここから設定す は今のところ無駄だ。代わ GNOME-PPPを起動しよう。	モバイル (Wor ロー が表 るの りに、	プロードパンド Eバイルプロードパンド トワーク 魚効です。 続(<u>V</u>)	(GSM)接続 >
STEP 04	Sitop and Returning Options	STEP OZ GNO	ME-PPP	を起動しよ	5
Optionsの設定	On connection () Binimize (2) Dock in gotification area (2) Anto reconnection (3) Auto reconnection of Line is busy		Username:	em	
●設定が終わったら「Close] して、「Connect] ボ	Abort connecting if no gialtone Check carrier line Check softwit goute Ignore terminal strings (stupid mode) Semb custom really	●Username・Passwordとも に「em」として、「*99***1#」	Phone number:	I Remember past +99+**1#	sword
タンを押せばOK。すぐに接続できるはずだ。次回 以降はGNOME-PPPを起動したら、いきなり[Con nect]してOKだぞ。つながらない場合は82ページ のユーザ権限の設定を見直そう。	Repty Idle game: 0 0 disabled	をセット。「Remember pass- word」にもチェックをいれてお こう。そこまで準備ができたら [Setup] をクリックだ。	Quit	Setup	√ <u>C</u> onnect
バッテリ駆動が魅力 Coviaモバイルルーター CMR ロヴィア・ネットワークス ●http://www.covia.net/main/product 250.html	注目の最新 -250 t-cmr	モデル Ocket Wifi /Huawei Technologies e.jp/products/hw/d25hw/	buntuでも とANルータ するのめんど	1 3 Gモデムで 3 Gモデムで たがあ	? <u></u> <u></u>
実売価格 1万5000円		直販価格5980円 (長期契約割引、にねんM)	みっとつな そは、モバイ そし、モバイ を使ってみ トバイ を	5 りで、よく	っ なっ のっ て 無 線
を接続して無縁 ーネット接続を るモバイルルー	マインタ :提供でき タ。	USBモデムとしても、バッテリ 内蔵無線LANルータとしても 利用できるステキな一品だ。	がるぞ。し、たち、	りい ・ 問 まろ ・ 問 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	L A N



STEP 03

VPN接続のプラグイン

PPTP VPN Connection Manager から、

Network Manager

P プ ネ

 \mathcal{V}

ッ

イ る

 $\boldsymbol{\mathcal{Y}}$

、を追 U . ツ

加

す t u

n

ば

パ

ル

上

b u

n í

uではVP

Ν 0

プラ

- VPN Connection Manager(vpnc)
- VPN Connection Manager(OpenVPN)

由 入 V れ P 外 して自宅の 圕 る必 Nプラグ 先からインターネ 要があ 1 る ン を 続 ツ ŀ

みが、 そん

な要求を実現するため

 \mathcal{O}

L

A N

に接

L

v

Þ

N

だ。

通

喧常の、

インタ

トネ

ŀ Ø

クを作るも

ŀ

-接続

上に 7

仮

想的なプラ

1

べ





(78%)

VPN接続 'VPN接続 1' は動作中です

動作中です

V

作成·

Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)

Compatible with Microsoft and other PPTP VPN servers.

●VPNの接続タイプを選択するダイアログが表示される。ここでは、

追加したプラグインのPPTPを選択しよう。

キャンセル(C)

[●]Network Managerのアイコンに南京錠マークがついたら接続は成功だ。 VPNが有効になり、インターネット経由でLANに参加できる。

Ubuntu 9.10セットアップ魅力・

しまうので気をつけたい。	っとパスワードなしで接続されてによるアクセスを許可してしています。	ハ 4 4 0 年町を受きしたう。 r と共有の設定画面に戻るので、	て、セッションのリスタートを行れるので、インストールする。	サービスのインストールを求め	すると、はじめて設定する場合	-を共有する]にチェックを入れ	か表示されるので、「このフォー	クリックしよう。共有の設定画	ックして「共有のオプション」めるので、このフォルダを右々	ルダ内に「公開」というフォルダ	の設定をしていこう。ホームフ	1ルを公開する側(接続される)	人できるようになる。 まずは、 フ	DWindowsマシンからもアタた。この方法を伺えに、IAN	s共有(Samba)を使うのが飾	をやりとりするには、Wind	LAN内の他のPCとファイ	設定をしよう	まずは公開する側の	
	されて	で、ア	を 行う	『氷めら	場合は、	人れる。	オルダ	定画面	ン石クリ	ルダが	ムフォ	れる側)	ファ・	アクレ	い簡単	n d o W	アイル			

STEP 04 ダウンロード	STEP 03 必要なサービスのインストール	5TEP 02 共有を有効にしよう	STEP 01 「公開」フォルダを共有する
 パッケージファイルをダウンロードしています パッケージファイルをダウンロードしています ファイルのダウンロード中(1/2) ダウンロード率:不明 御々のファイルについて表示する 中+ンセル(2) 必要なパッケージが自動でダウンロードされ、その後インストールされる。 	★ ★ ★ ★ ★ 本 本 本 本 本 本 な た の マ よ ル ダ ー ま ル ダ ー ル マ ー ル オ ル ラ ー ル す る た め に、Windows ネ メ ト つ ー り 当 本 サ つ ン ス ト つ ー ル す る た め に、Windows ネ メ ト つ ー り ゴ も の さ 来 い つ ン ス ト つ ー の さ 来 い つ ン の こ 本 い て い さ ン た つ こ 本 い て ん の こ 来 い つ こ 本 い て ん の こ 来 い つ こ 本 い て ん の こ 来 い つ こ 本 い て ん の こ 来 い つ い ち い こ い て い た か に ず い て い た か に 、 Windows ネ ン ト つ ー い す ふ し に 本 い ち こ か い て い こ い い こ い い こ い い こ い い こ い い こ い い い こ い い い こ い い い い い こ い う い う い ち い い い こ い い こ い う い う い う い う い う い う い う い う い う い う い う い う い う い う い い こ い い い ら い う い う い う い う い う い う 、 い う い こ い い い う い う い う い う い う い う い う い う い ら い う い い い い い い ら い う い い い う い い う い い う い い い う い い い い い い い い い い う い い う い い い い い い い い い い い い い	Folder Sharing O ×	codub - フィイル・ 907 7 U CR (() フィイルロ 第101 第2010 アメロ 第2010 第2010 アメロ 第2010 第2010 第2010 第2010 1100 第2010 第2010 1100 第2010 第2010 1100 第2010 第2010 1100 第2010 1100 1100 第2010 1100 1100
STEP 08 設定完了	STEP 07 パーミッションの付加	入れよう。 STEP 06 共有の設定 Folder Shuring	ョン」をクリックする。 STEP 05 セッションのリスタート
	to your folder "公開" in order to share it The folder "公開" reads the foldewing actra permissions for survice permission by others De you want that links to add these permissions to the folder automatically? キャンセル(の) The Prove Control (Control (フォルダーの共有 このフォルダーを共有するに 共存を応い 注意 メント(法) る Jive atters to create and dealst files in this folder ダストによるアクゼス (ユーザーアカウントを発きない人中間(打)(法) キャンセル(C) Create Stares)	Restart your session You need to restart your session in order to enable sharing. 用いる(C) Restart session 日よ有を有効にするために セッションのリスタートを 求められる。ログアウトが
▲これで設定完了だ。フォルダには共 有が有効になっていることを示すエン ブレムが付くぞ。	変更できるように設定したら、こ のような画面が出る。「自動的に パーミッションを付加する」を選 択しよう。	■2つ目のチェックは、他人がフォル ダ内を変更できるかどうか、3つ目の チェックはパスワードが必要かの設定。	必要なわけではなく、 「Restart session」をクリ ックすると、一瞬で終わ るぞ。

	公開@ubuntu-c	lesktop を共有するにはパスワードが必要で
E.	ユーザ名(山):	nobuto
	ドメイン(0):	WORKGROUP
	バスワード(<u>P</u>):	
	0 今すぐバスつ	フードを破棄する(!)
	0 007013	するまでパスワードを記憶する(L)
	○ 期限なしで言	2億する(E)

STEP 02 接続先の設定 に変更して接続先の情報を入力。 ●サーバの種類を「Windows共有」 サーバへ接続 サービスの種類(I): W サーバ名(5) Ubuntu-Desktop 追加情報: 共有する場所(5) 公園 フォルダ(F): ユーザ名(山): ドメイン名(0) ◎ ブックマークを追加する(目) ブックマーク名(N) 公開 on Ubuntu-Desktop ヘルプ(田) キャンセル(() 接続(()))



を をクリックする。「サー 7 ユ ーから [場所] - [サー 画面左上に表示されているメニ 「Windows共有」 サー -バ名 には接続先のIP -バへ接続] に変更し バの種類

> イ に

接続してみよう 公開したマシンに

INSTALL SET UP

やりと

う。 パスワードを空欄にして接続しよ そのまま接続される。 よるアクセス」を許可した場合は される。 際に、「ブックマークを追加する」 を入力して接続しよう。 セス」を許可しなかった場合は られた場合はユーザ名を「guest」 sでユーザ名とパスワードを求め 力して「接続」をクリック。この アドレスかホスト名を入力しよう 「公開側の」ユーザ名とパスワード 「共有する場所」に「公開」と入 ルブラウザのブックマークに登録 チェックを入れておくと、ファ 公開側で「ゲストによるアク 公開側設定で「ゲストに W i n d o w

●パスワードを求められたら「公開側の| ユー ザ名とパスワードを入力。



STEP 04 接続完了



■これで、LAN内のパソコンの公開フォルダにアクセスで きるようになった。



4- - 4-	●他の人にPCを貸す場合は、画面右上から 「ゲストセッション」で もいいぞ。	易うで
	0	

サスペン

ハイバネ

用起動

ユーザの権限

パスワードの変更

プロパティ

韵

に削

が

使







БТЕР ОВ 近いサーバに変更する ダウンロード元を変える 設定ボタンをクリック STEP 02 STEP OI ダウンロードサーバを選択してくださ トウェア 他のソフトウェア アップテート 認証 統計構制 tu のソフトウェア 他のソフトウェア アップデート 認証 統計構築 最適なサーバを探す(5) ▼ 日本 インターネットからダウンロード 〇 Canonical によってサポートされるオープンソースリフトウェア (main) 〇 コミュニティによってメンテナンスされるオープンソースソフトウェア (ur Jbuntu のアップデート 〇 重要なセキュリティアップデート (karmic-sa ftp.jaist.ac.jp fto,riken.is ftp.yz.yamagata-u.ac.jp 回 推奨アップデート (karn デバイス用のプロプライエタリなドライバ (rest) プレリリースされたアップデート (karmic-propos サポートされていないアップデート (karmic-back 図 著作権もしくは法的な問題によって利限されたソフトウェア (mult ubuntu.mithril-linux.org ubuntutym.u-toyama.ac.jp # y-za-F 自動アップデート unant fite an in D ダウンロード元: 日本 のサーバ の アップデートの確認(法): 毎日 確認せずにセキュリティアップデートをインストールする(5) לםרכוע: CD-ROM/DVDからインストール Ubuntu 9.10 'Karmic Koala' の 公式なサポート対象 制限された著作権 ■ [Ubuntuのソフトウ

光に戻す(R) 閉じる(C)

Tア] タブに切り替え

て、[ダウンロード元]

という横長のボタンを

クリック。

●アーカイブサーバ (ミラーサーバ) を選択 できるので「最適なサーバを探す」ボタンか、 一覧から選んで設定しよう。

キャンセル(C) ッ



「パスワ

これ

ユーザ設定

パスワ

11

パ

・ウで

画 'n

面 パ

で

テ

アップデート

Ō

クす

ユ

ーザ

こしよう

も可

谷

者と

The Ubuntu 9.10 セットアップ
鉄ビガイド

シグネチャの入手 Antipleus Simplus

Please choos signatures.	e how you will upda	ite your an	tivirus	1
If this is a administrator Wide'.	multi-user system , you should probab	or you hav	e an 'System	

會初回起動時に表示される画面。よく分からなければ 「System Wide」を選んでおこう。

チェックポイント CHECK ダミーファイルの入手 POINT eicar niarcon nearcontest nice.con.ito micecon2.co 58 Bytes 68 Bytes 184 Bytes 308 Bytes miarcon misriconitat miarconita miarconitary 05 Eytes 55 Eytes 184 Eytes 505 Eytes ●Eicarのサイト。いくつか並んでいるうちの、「右 下」をダウンロードしよう。 ダミーで動作チェック Possible infections have been found ステータス Action Taken /home/hito/ダウンロード/eicarcom2.zip Eicar-Test-Signature None

認すればテストになる。

2

いるのだ。C l いうフロントエ テムツ いるぞ。 ナ タン、 uでもしっ ールして使 をインスト 能 うソフトウェ く 利 用 ソフトウェ で開発されているアンチウイル С そんな人には -で操作するものなので、 たい、 にな 使うには少々敷居が高 ーamAVはオープンソース方式 U どうすればいいの? か b Ĩ J S y n ⁻⁻ウェアで、 L るぞ。 ら起 1 untuでもウイルス対策を トを使って対策 ーのアンチウイル ル と C l っかりウイ 1 動できるようになっ ţ a p いう人は多 かりウイルス対策 ル アが準備されている C l a m ・エンド 1 C l a m T K するだけだ。 amTKをインスト rticで -ンスト Linuxでは広 ウイル ただしコマン が準備されて A V 1 clamtk 11 ススキャ 13 ル だろう 「シス にはカン 策が 13 b u n とい そん 、きな ス と 可 ス



スキャンの進捗状況とスキャン結果(スキャンしたファイ ル数、発見されたウイルスの数など)が表示される。

t

ClamAV/ClamTKのパ ターンファイルは、システ ムの裏で自動的にアップデ ートされるようになってい る。メインウインドウの 「Virus definitions」で定 義ファイルのバージョンを 確認できるぞ。

除」を選択することができる。「隔ない』ファイルは、「隔離」か「削見つかった『ウイルスかもしれ、	ずだ。 ずだ。	らダウンロードできる。「eicar- う」という、ある種のダミーファ イルだ。http://www.eicar.org/か イルだ。http://www.eicar.org/か	ClamTKをインストールして ClamTKをインストールして atures」という表示が現れる。こ れは「ユーザーごとにウイルスのパ ターンファイル(シグネチャファイ ル)を管理するか、それともシス テム内で共通の設定とするか」の テム内で共通の設定とするか」の デム内で共通の設定とするか」の デム内で共通の設定とするか」の テム内で共通の設定とするか」の にあるようになる」を選ぶことで動作させ られる。	ClamTKの設定 をしてみよう を設定しておく
---	------------	---	---	--------------------------------

	nautilus-clamscan	にしフよSCはわス任リ「常信分ルくウ所離なてアうAI面ざま意を必まはががをなイに」	ウイルス発見!?
イルがフ	File Manager X. Done.	るCイ、シークをたい、「ない」のないで、「ない」であった。	このファイルを隔離
ハ キャン	Found 1 infected file(s). See details below. マ Details Scanning 11 infe(s). Scanning 11e "/home/hito/ダウンロード/elcarcon2.zip".	c_a やれい。 A フをう c_a た ル オ C 雕 る た 戻 削 の 的 と A フをう c_a た ル オ に し 会 ア 本 に 実 放 花 花	このファイルを削除
できる。	Topolog Elical (1931-34 part of Elim) (1900) (1932) 2 2 3 2 - 17 Elic	v_{τ} v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	別名で保存(<u>A</u>)
のフォ	4	動をトー nautility イとのKこ削ででまけて利 で右ージャレンジデない。うるく用	キャンセル(<u>C</u>)
ルダや		きクルをillus ノクフィの 一 な 絶と 厄れ し る リ す 導 sel z 合 山 の 々 ま い と に ス び の い	●ウイルスかもしれないファイルは通常は「隔離」 にしておこう。
ファ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	うっとし mのはをだトで 通確自イなで場	



Gnome Device Manager (Device Manager)



●Ubuntuソフトウェア・センターから「Device Manager」を検索してインストール。ア プリケーションメニュー内の「システムツール」から起動できる。

Hardware Lister



●Ubuntuソフトウェア・センターで「Ishw」で検索してパッケージをインストール。やは り右ペインにハードウェアの詳細が表示される。



gerO.

左ペインには接続されている

から 権限

「sudo lshw-gtk」を実行して で起動する必要がある。

1ce

Manager∫

だ。 が

Device Gnome Dev

Mana

7

Ō

情報を表

示させるには管理者

端末

ハ

1 F

・ウェ

アがツリ

1

・状に表示さ

起動してみよう

など、

接続されているハードウェ

動

は「システ

名や状態を一

覧するこ

ware Lister]

から行えるが、 ム]-[設定]-[Hard

すべ

とができるアプリ アのモデル を利用 ņ

して、

CPUやグラフィッ

きる

[Hardware Lister]

というア

方法

がある。その

中でもGUI

の状態を確認するには、

いくつ

か P

U

buntu上からハードウェ

ク、コントローラチップ、

Н

D D

プリもある。Hardware Listerの起





状態を確認するには Л ードウェアの

n なっている。 が 右側のペインに表 選択した ハード -ウェ

lshw 覧をリストするため もうひとつ、 Ø 出力をGUIで閲覧で ハードウェ 示されように 0) Ĵ エアの 7 ンド

「アの詳細

×

エアをすみ

buntu 9.10セットアップ^鉄 場合は、



●Bluetooth機能が有効になっている状態の通知スペースのアイコン。無効の場合は、PC のスイッチをオンにするか、アイコンをクリックし「Turn On Bluetooth」を選択して Bluetooth機能を有効にする。

STEP OZ デバイスを検出可能な状態にする



■パネルのBluetoothアイコンをクリ ックし「Set up new device」を選 択。付近にあるBluetoothデバイス を検索する「Device search」ダイ アログが表示されたら、接続したい BluetoothデバイスのConnectボタン を押して検出可能状態にする

選択してBluetooth機能を ックし、「Turn On Bluetooth」を を開始できる。薄いグレーで表示 いるはずだ。この状態であれば、 スに「B」のアイコンが表示され デバイスを接続しよう が搭載されていないPCの USB接続のドングル イスを接続し、 アイコンをクリ 機能がオフにな たいてい 通知スペ h 機 B l u e t 使用 能が Ø F 0 う。 ので、 Ø る。 異なる。マニュアルを参照しよう。 出可能にする方法は製品によって 出可能状態にしよう。 arch」ダイアログが表示される。 選択したら、 に表示される。なおデバイスを検 るとデバイスが検出され、 スのConnectボタンを押して検 デ パ呼 用を開始するには、ペアリングと 作 Set up new device い数字が この状態で、 ば 接続するデバイスをリスト バ ネルのアイコンをクリッ В Ų P I イスを検索する「Device 付近にあるBluetooth れる作業を行う必要がある luetoothデバイスの伸 В パネルにアイコンが現れる。 luetoothデ ダイアログに表示される Nコードと呼ばれる6桁 [進む] をクリックす 接続したいデバ を選択しよ しばらくす ラバイスに リスト クし から

されているなら、

Bluetoothデバ

7

効になっているなら、

ŝ

Ρ

C \mathcal{O} B l u e t o o

t

ワ

イヤレスで接続

簡単に周辺機器を

Bluetoot

h

Ρ

-Cの挙

動を設定 C

Ø

AC電源やバッテリ

Ī

っている状態だ。

	・ を押して検出可能状態にする。	にる桁すらって検下す検ィ	sehよしると使る。
STEP 03 接続するデバイスが 検出される	Bluetooth New Device Setup	簡単にBluetooth機能を追加 BSHSBD02BK ●バッファロー ●http://buffalo-kokuyo.jp/	この数字を入- 11111」「1234
●付近にあるBluetoothデバイスが検出 された。接続したいデバイスを選び、 進むをクリックする。特殊なPINコー ドの場合は[PIN options]をクリッ クして指定する。	Apple Workess Keyboard Keyboard Keyboard Mouse Microsoft Bluetooth Notebook Mouse 5000 Mouse 以下の引uetoothデパイスのみを表示 デバイスの場別:) 全てのタイプ ・ PH gotions. キャンセル(C) 展る(B) Strip	・USBに挿すだけでUbuntuでも認識される。このほかサンワサプライ「MM-BTUD11」やプラネックス 「BT-MicroEDR2X」の動作も編集部では確認ずみ。	」などの単純な数字 」などの単純な数字
STEP 04 デバイス側で PINコードを入力する	Bluetooth New Device Setup	編集部動作確認のBluetooth機器 ヘッドセット ●プラントロニクス Skypeの動作を確認済み Voyager 510 携帯電話 ●HTC (au) E30HT マウス	のPINコードを指 のPINコードを指 の Search」のダイー のptions」を選択し のすが、特殊な な「0000」のほか、
●6桁の数字が表示されるので、Blue tooth側で入力し、接続を確立させる。 マウスやヘッドセットでは自動的に設 定されることが多いので、この作業は 不要となる。	#+>t%C	●マイクロソフト Bluetooth Notebook Mouse 5000 キーボード ●リュウド RBK-2000BTII ●アッブル Wireless Keyboard (US)	定できる。 定できる。

使用を検討しよう。

有効にする必要がある。

o t h

_____ 電源の管理

の設定	
Ltto	~
サスペンド状態にする	-
ハイパーネート状態にする	~
9>¥6()	
10 😥	~
<u>M</u>)	
デフォルト値にする 閉じる(c)
	○D2: ↓ない ★スペトは第にする ハイバーキーは第にする 227 8山 10 分 単) デフォルト申にする 第128 (1) 第128 (

ートPCを閉じ ●サスペンドまでの時間や、 た時の挙動などを細かくカスタマイズできる。

ンド できる F に う。このような場合は、「AC電源 さ 使 までの時間もAC電源/バッテリー 時 る。 バ Ø け にする」に設定する。こうしてお とき」を 使 С タ ときや、 管 用時それぞれに設定することが 間、 ッ ートPCを閉じただけでサスペ 状態にする」に設定しておけば バッテリー使用時は Ţ ば液晶画面がオフになるだけ 角 れてしまうと不都合があるだろ Cを閉じた際に毎回サスペンド 使用したい場合などは、 を家庭内でデスクトップのよう マイズ可能だ。例えばノートP 理」から、 システム 動 一時」 テリーを節約することができ 画 状態に移行してくれるため 作時で設定を変える 作業は続行させられる。 システムをスリープさせる 面 アイドル時の挙動をカス Ø をスリープさせるまでの [ブランク・スクリーン 「ノートPCを閉じた , 電源ボタンを押した [設定] -[サスペン [電源 ノー 逆 な ŀ 0



デスクト こることもある。アンマウントは れていな き込んだはずのデータが書き込ま 行わずに取り外してしまうと、 ٣ 「アンマウント」 クし、 マウントと デスクトップからUSB mizuno アプリケーション 場所 アプリケーション = デスクトップ アンマウント ッ - ファイルシステム い」などという事態が起 表 プ上のアイコンを右ク ● ネットワーク 示されるメニュー ■ファイルを読み書きできる状態 ゴミ箱 にすることをマウント、取り外せ The Documents を選択して行 る状態にすることをアンマウント ファイルシステム 4.0 GB J Music MacHD という。ファイルブラウザの場所 Pictures メニューに表示されているメディ I Videos アの横にあるイジェクトマークを ●デスクトップに表示されたUSBメモリやUSBハードディスクのアイ - Downloads クリックするとアンマウント。マ コン。ダブルクリックするとファイル・マネージャが開き、読み書 メモ 書 Ubuntu One ークが消えると取り外し可能だ。 きできるようになる。ドライバのインストールなどは不要だ。 か ッ 印 U S B IJ ントは完了 できる。 ル・ブラウザの場所メニューには、 しても大丈夫だ。 STEP 03 JbuntuのCDをレスキュ<u>ーに使う</u> クすると、 のアイコンが消えたら、 (イジェクト デスクトップ 間く(<u>0</u>) フォルダの開覧(<u>8</u> メモリの右側に上 アイコンを 矢印 スクリプト(5) ●Windowsや Mac だ 右クリック /dev/sda1 7.61 Gi8 HDDからは起動できない 同 が消えたらアンマウ ディスク使用量の解析 が、中身のファイルだけ 様にアン • は救出したいというとき BAROC ボタン) また、 は、付録CDでUbuntuを アイコンを引き伸ばす(出) サイズ へ 内容 3.6.68 18 起動し、HDD内のファ ➡デスクトップアイコンを右クリ 21% 1.2 GB 8(約)オジェクト 80% 66920 ME 12(数のオジェクト 80% 66920 ME 12(数のオジェクト 85% 1223 ME 15(数のオブジェクト 25% 110 ME 156(数のオブジェクト 25% 110 ME 156(数のオブジェクト 11% 1.5 ME 152(数のオブジェクト 11% 1.0 ME 152(数のオブジェクト) 11% 1.0 ME 107 MD/オブジェクト イルをUSBメモリなどに 圧縮しています。 フォーマット(<u>F</u>) 一向きの ックして[ドライブの安全な取り マウン コピーしよう。Ubuntuの ファ をクリ 取 外し〕を選ぶとアンマウントでき アンマウント(U) 取り出す(E) インストールCDはトラフ 'n る。[フォーマット]を選べばメ ル時にも使えるのだ。 20/37 (1) ŀ 1 外 ディアのフォーマットもできる。 矢





Ubuntu 9.10セットアップ魅力イ



を管理者権限で起動すると、スキャンできる。

iScanを起動する

でない

左

利 の



· ディスプレイの	D設定 ×	
モニタをドラッグして場所	を描定して下さい	
Mitsubishi	24*	
		■標準の「ディスプレイの設定」
◎ 複数の画意をミラーする(M)	モニタの検出(型)	ダイアログ。解像度のほか、
モニタ: Mitsubishi 24"		画面の回転や複数画面への出
● 有効 ○ 無効	フレッシュ・レート(E): 60 Hz ~	力の設定なども行える。ATIや
新聞度(<u>R</u>): 1920 x 1200 (16:10) ~ 回	新(Q): 新潮 🗸	NVIDIAのドライバを導入して
パネルのアイコン		いる場合は、その設定ツール
□ この設定アイコンをパネルの中に表示する	(5) 適用(A) 間じる(5)	を使おう。ガンマ値などの細 かい調整も可能だ。

ライエ 解像度、 STEP OF 解像度変更の適用 11 れば見やすくなる。 ブで [詳細] を開き、 きなどは、 細かくなり読みづらい、 が高すぎてメニュー表示の文字が っている。ちなみに画面の解像度 設定が自動的に元に戻るようにな も操作せずに待とう。 なってしまったような場合は、 らに、設定を誤り画面が真っ暗に か ク 画 ストなどを調整できる [外観の設定] ば、 [この設定のままにする] 「ドット/インチ」数値を大きくす っれば、 るなら、 画 して設定を適用する。もしも何 「面が正しく表示されているなら ダイアログが表示されるはずだ A T I [前の設定に戻す] をクリック 一面表示に問題があるようなら タリなドライバを導入して 以前の設定に戻せる。 画面の明るさ、 ディスプレイの設定に問題はありませんか? や N V I [システム] - [設定] ? 独自の設定ツールから 27秒後に元のディスプレイの設定に戻ります の[フォント]タ DIAのプロ 前の設定に戻す(R) この設定のままにする(K) 30秒後には 解像度 というと をクリッ コントラ ●設定の確認ダイアログ。画面が正しく表示されて いるなら、[この設定のままにする] をクリックし て、設定を適用しよう。間違っている場合は〔前 さ 何 ブ 0

ルの

[システム] - [設定] -

「 デ

デ

ィスプレイの解像度は、

パネ

ディスプレイの 解像度を設定する

ィスプレイ]

から行う。使用した

い解像度をプルダウンから選択し、

画面

の解像度が切り替わり、

確認

適用

をクリックしよう。すると



NVIDIAでの設定

の設定に戻す〕をクリックしてやり直し。

マルチティスプレーの設定ができる。 X Server Display Configuration

になっていることを確認しよう。

ubishi RDT Apple Mitsu で

ATIはサウンドも



デュアルディスプレイ設定

して、

位置関係を自由に調節できる。

出



角形が設定画面に表示されるはず 検出され、 だ。これをドラッグし、 れているディスプレイが自 ボタンをクリッ イを接続したら、 うことができる。外部ディスプレ らマルチディスプレイの設定を行 たいときは、 ム] - [設定] -2つ以上のディスプレイを使い を設定して快適表示に ディスプレイの位置関係 接続するときは デ 、ィスプレイを表す四 パネルの クしよう。 [ディスプレイ] か 「モニタの検出」 2 つの [システ 接続さ 動的に デ

数の画面をミラーする」にチェ

ともあるだろう。この場合は 容が表示された方が都合がよいこ

複

ツ

載していないため、 のみではHDMIからサウンド NVIDIAのカード 確認しよう。なお、 フィックカードになっていることを 力」を開き、 ム] - [設定] - [サウンド] - [出 サウンドを出力するには、 可能だ。グラフィックカード 像と音声の出力をまかなうことが 続していれば、ケーブル1本で映 ラフィックカードは、 クを入れる 力することはできない。 ーを内蔵したディスプレイを接 M - 経由で出力できる。スピー ATIのHDMI出力を持つグ 出力デバイスがグラ グラフィッ サウンドもH 一部を除 ・は音源を搭 [システ いた から を ク

力 D することができる。

0)

巨大なデスクトップとして使 一画面分の解像度を持つ、 イを左右または上下に連結し

脜

ひとつ

ジェクタを接続する際は、手元

0) U

プレゼンテーションなどでプ

画

面と外部ディスプレイに同じ内

外部ディスプレ

イを

整できる。これで二つのディスプ

スプレイの位置関係を自

日由に調

 \mathcal{V}

INSTALL

SET UP

さまざま

使い方を

ディスプレ

Ubuntu 9.10セットアップきガイド

シントの設定	
📲 🖇 🍪 📶 🖂 📕	19
□ ミュート(<u>M</u>)	
サウンドの設定(<u>5</u>)	
3	-

▲スピーカーアイコンを右クリックし、[サ ウンドの設定]をクリックするとすばやく設 定できる。



サウンドの設定 (X)	出力
出力の背景(2): + ・ ・ ・ + 4 そこ - + サウンドの効果 ハードウェア 入力 出力 アブリターション サウンドの出力デバイスを選択してください(1): () Internal Acids Analog Steres Stereo	出力するデバイスを 切り替えるときに
	出力デバイスが複数ある場合、こ こで切り替えることができる。たと えば、オンボードのサウンドが存在 し、USBサウンドを装着した場合、 USBサウンドを使用したいというこ とになるだろう。その場合、ここで そのデバイスを選択する。

	サウンドの設定	×
出力の音量(Q): +	フェア 入力 出力 アプリケーショ	*1 22-1
警告音の音量(<u>A</u>): 🖷		*I = 83-6
サリンドのテーマ(1) 警告音を選択してく	tev(H):	
名明	10.50	
● ナフオルト	7-7	
U APRAOR		
0 #5750(8	127k-168	/
0 ソナーのビング目	インストール済	再
ウィンドウとボタン	の音を鳴らす(W)	3
		() SUR

-0-

+1 0 8a-h

閉じる(C)

出力の音量(0): +

Internal Audio 1 出力 / 1 入力 Analog Stereo

選択したデバイスの設定:

プロファイル(P): Analog Stereo Output

サウンドの効果 ハードウェア 入力 出力 アプリケーション 設定するデバイスを選択してください(出):

サウンドの効果 サウンドのテストにも

使える警告音の選択

警告音の選択を行う。警告音をダ
ブルクリックすると、サンプル音を
再生することができる。音が出てい
るか確認したい時にも使えるだろう。

サウンドの設定 🛛 🗙	アプリケーション
出力の用意(g): + + まっ-+ サウンドの効果 ハードウェア 入力 出力 アプリワーション Toten 転用プレイヤー + + こ ミューナ	アプリごとに ボリュームを設定
	現在サウンドデバイスを使用して いるアプリケーションを表示し、ボ リュームの設定を行える。ここでボ リュームのバランスを調整すればい いだろう。Windows Vista/7にも 同様の機能があり、重宝している人
MICS(C)	も多いはずだ。

音が出ない場合は下の手順を試してみよう!

1	端末を起動して以下のコマンドを入力する。 wget -0 alsa-info.sh http://www.alsa-project.org/alsa-info.sh && bash alsa-info.sh
2	取得した情報をアップロードするか次のように質問されるので、yキーを押す Automatically upload ALSA information to www.alsa-project.org? [y/N] : y
3	以下のようにURIが表示されるのでアクセスする Your ALSA information is located at http://www.alsa- project.org/db/?f=(ハッシュ値らしき文字列)
4	開いたページの[!!Loaded ALSA modules]でモジュールを確認する(以下は一例) !!Loaded ALSA modules !! snd_hda_intel
5	同じく[Codec:]を確認する(以下は一例) Codec: SigmaTel STAC9271D
6	下記のURIにアクセスし、該当するモジュール部分を見て、modelのところに[Codec:] と一致する型番があるか探す http://kernel.ubuntu.com/git?p=ubuntu/ubuntu- karmic.git;a=blob_plain;f=Documentation/sound/alsa/ALSA- Configuration.txt
7	ただし、モジュールが[snd hda intel]の場合は、下記のURIにアクセスし、 [Codec:]と一致する型番があるが探す http://kernel.ubuntu.com/git?p=ubuntu/ubuntu- karmic.git;a=blob_plain;f=Documentation/sound/alsa/HD-Audio- Models.txt
8	 一致する型番がある場合はエディタで「/etc/modprobe.d/alsa-base.conf」を開き、optionsの横にmodelを注記する \$ sudo gedit /etc/modprobe.d/alsa-base.conf gedit / [option (モジュール名) model=(モデル名)」 を追記して保存
9	alsa-info.shを削除する \$ rm alsa-info.sh
10	再起動する



ハードウェア サウンドデバイスに プロファイルを設定

デバイスのプロファイルを、デバ イスごとに変更することができる。 デバイスごとに使用できるプロファ イルが異なるが、基本的にはそのま まで、変更する必要はないだろう。



マイクの設定を行う。最近はマイ クのコネクタも複数存在することが あるので、[コネクター] で選択する ことができる。もちろん、入力デバ イスの選択もできる。マイクが使用 できる場合は、何かを吹き込むと[入 カレベル]が反応する。





検 H 証 P してみた 製プリンタで

機種 いうことがないのもポイントだろう。用のドライバはしばらくお預けと 性もきわめて 用 る 富 ANに対応しているなど機能は豊 安価とはいえないものの、 今回 HP Photosmart Plus B209A」だ。 ドライ 「であり、 こともあ が発売されたもの 「検証に使用したプリンタ バ 米HPが自らL ñ を開発して配布 11 い。 他 社 U buntuとの の L i n u x $\bar{\mathcal{O}}$ ように新 無線し して i n u x 相 は 11

country/jp/ja/welcome.html / 実売価格1万6000円前後

今回使用したプリンタ

Photosmart Plus B209A

●日本HP ●http://welcome.hp.com/

スキャナも同時に使用可



ne Image scanning program]で確認しよう。 動し、認識していることを確認しよう。

STEP OF HPLIP TOOIDOX



●USB接続し [Actions] タブの [Wireless /wifi setup~] をクリック。

HP Device Manager - Wifi Configuration	を	HP Device Manager - Wifi Configuration	- 共 -	
Vireless Configuration Results	扱設	Configure Wireless	目標	Find and Select a
ineless Configuration Network Ikupa4 mt] 5/5 (-32 dBm) Addess Mode DHCP Hostome HP54D93C	さなさい 職に成功	Wireless Network Name (SSID): (kuya4	1 2 11 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Find Wireless Network Search for wireless n Enter the name (SSIL
IP Address: 192.168.11.16 Galerana Address: 192.169.11.1	とし	Wireless Security Type	1 π e	Search
DNS Address: 192.168.11.1	いた	WEP (Wired Equivalent Privacy)	~ t	Wireless Networks
lessages	っの	WPA (Wi-Fi Protected Access)	+	
Your printer has been successfully configured on the wireless network. You may now unplug the USB cable. To setup the printer, now run	メぐ	Wireless Security Key	, Ē	1 ikuyu4
hp-setup.	τu	Key	1 2	2 00160129AAE6
	ĪŠ	Show key	1	3 (unknown)
	ジВ		+	4 CG-Guest
Message: 1 💭 of 1	たた			4 wireless networks
	 	Enter the security key for the network, and click Connect to continue.	i î	entering a wireless n
p 5 of 5 Sack Finish Cancel) II.	Step 4 of 5 Connect Cano		Step 3 of 5

プリンタを選択する

●ソフトウェアセンターからHPLIP Toolboxを

検索、インストールできる。



■USBプリンタと混同しないようにプリンタ名と 説明を設定する。

プリンタ名を決めておくこと



X

●IPアドレスが表示されているものを選択するの がコツだ。

ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 たしているが、WPS(Wi-Fi が可能になる。無線LANにも対 が可能になる。無線LANにも対	すると、Ubuntu9・10では自用梱してUSBケーブルで接続ート対応などは行っていない。	言える。なお、日本HPではUbで使え、非の打ちどころがないとない。すべての機能がUbuntuない。すべての機能がUbuntuない。すべての機種は独立型で無駄が日マンスに劣るということもあっ
--	---	--



localhost に接続 ●[アプリケーション]-[グラフィックス]-[XSa [システム]-[システム管理]-[印刷]で[プリンタの設定]を起 STEP of ソフトウェアセンターから

グループ(G)表示(V) ヘルプ(日)

7+119(E): Q

プリンタが認識されている プリンタの設定 - localhost

ブリンタ(円)

2 art-Plus-B209a-m

C

-1×(S) ☆新規 ~

無線LANに接続する



して ŀ 11 IJ 番 するのでしばらく待つ。 す。 [印刷] [システム] -、もの 別がつかな Ó Ý が表示されるので、 クプリンタ」にこのプリンタの型 無線LANの設定に成功したら 必要がある 手動で設定する ネットワー プリンタとして設定 ままだとUSB接続のものと タ [新規] [進 む] を入力する。 の説明」には、 でプリンタの設定を呼び出 をクリックすると検 をクリックする。 いので気をつけよう。 [システム管理] ク 特にデフォ これを選択 わかりやす 「ネッ・ プ ŀ ル ワ 索

Ubuntu 9.10セットアップきガイド

IBusツールバー



●IBusはSCIMと同じく、[半角/全角] キーあるいは [Ctrl] + [スペース] キーで起動する。SCIMと比べて すっきりとしているのは好印象だ。

も後述する。	SCIMのインストールのしかた	前のままがいいという場合に備え	Anthy」と組み合わせて使用する	これはIBusでも同様で、「IBus	を組み合わせて使用していたが	Mの時はSCIMと「scim-anthy」	9・10から標準になった。SCI	本 語 入 力 の 仕 組 み で 、 U buntu	IBus(アイバス)は新しい日	仕組み「-Bus」	新しい日本語入力の
--------	-----------------	-----------------	-------------------	--------------------	----------------	-----------------------	------------------	--	-----------------	-----------	-----------



IBus-Anthyの【全般】 タフ



IBus-Anthyの隠し機能

IBus-Anthyでは、Windowsにもある再変換機能が使える。一 度確定した文字列を削除して再入力しなくてもすむのが再変換機能 の魅力だ。

ただし、日本語の常として音読み・訓読みやら、さまざまな条件 で意図したとおりの変換候補が出てこない場合もある。その場合は あきらめるしかない。普通に削除して再入力しよう。





標準ではDefaultのほかにATOKとWnnの キーバインドが選択できるようになっている。 ごらんのとおりキーの割り当ては自由にでき るようになっているが、もう少しデフォルト のプリセットを用意してほしいところだ。

[キー割り当て] タブ



ママトールした方が安定して入力 できるはずだ。注意点は、インス できるはずだ。注意点は、インス できるはずだ。注意点は、インス できるはずだ。注意点は、インス できるはずだ。注意点は、インス でしり にの の り し た っ た り に た っ た り 「 r p n し た い の 定 4 れ し て い う 場 合 は フ ァ イ ル 名 に ブ つ り ー に す し て い う ま う 。 こ れ だ と 入 っ て い る の が 無 照 だ が あ る 。 い う ま で も な い う ま で も な し て ア ヴ トール 後 い っ た ん ロ グ ア ウ トーして て い ろ こ し て 、 の り て し て 、 い う ま で も な い う ま で も な い う ま で も な い う こ た の に 、 に う の で に 、 の し っ に 、 の つ に 、 の し こ た の り に 、 の し こ た の り に 、 の で し こ た の に い う ま で も な こ つ に い う ま で も な こ い う ま で も な う こ と だ で い う こ と で ら こ し こ て い る で ら こ と に う こ し 、 つ に ろ の に ろ ろ つ に ろ つ に ろ つ に う ろ つ に ろ つ こ つ し つ こ つ つ に ろ つ つ し つ こ つ う つ し つ つ に つ ろ つ つ に ろ つ つ に ろ つ こ つ ろ つ つ つ つ に ろ つ つ に つ ろ つ つ し つ つ つ に つ つ つ つ つ こ つ つ つ ろ つ う つ ろ で う つ こ つ つ ろ つ つ つ つ て つ つ つ つ こ つ う つ つ つ つ て つ つ こ つ つ つ つ つ う つ こ つ つ つ つ つ つ つ て つ ろ つ て つ ろ つ つ つ つ ち つ つ つ つ つ つ こ つ つ つ つ つ つ つ つ	IBus-Anthyを 使うときの注意 IBus-Anthyを するときの注意 IBusはなにぶん新しいので従 来のSCIM(エスシーアイエム) にあった全部の機能が使えるよう になっているわけではない。とはい え、普通に使う分にはそれほど大 きな問題もないだろう。ここでは 少し注意しておきたい点について ふれておく。 ひてしておきたい点について ふれておく。 UbuntuでQt/KDEアプ リケーションに日本語を入力した い。必須ではないが、通常はイ しい。必須ではないが、通常はイ
鹿の編集モード ・ 「 f f f f f f f f f f f f f f f f f f	っJapanese Teamリポジトリも使 つJapanese Teamリポジトリも使 の注意点としてAnthy 編集ツール(霞)がインストール されていないので、自分でインス トールすべし、、というのがある。 インストールすれば、「システム」- 「設定」 - [Anthy辞書設定] ない し [F11] キー(ただしキー割り 当てがデフォルトの場合)で霞が 起動する。単語を登録するだけな ら [F12] が便利だろう。 歴史の浅いソフトでこなれてい ない部分もある。問題点や制限事 トなどで報告しよう。
 STEP 01 日本語環境セットアップヘルパ からインストール [システム] - [システム管理] - [日本語環境セットアップヘルパ]を起動する。 (STEP 02) SCIM関連に 	引き続きSCLMを 使用するときは 基本的には $-B$ USを 使用したほうがいい ひとまずは IB uSを うしても慣れることができなけ ればSCIMに戻すことを検討す るべきだろう。前述した機能をど うしても使いたい場合とか、SC IMに恋い焦がれすぎて片時も離 れたくないとか、とにかく重大な 理由でもない限りは IB uSを使い たい気できなけ たい気でするには それなりの理由があったからだ。 SCIMをインストールするな
 チェックを入れる 「scim-anthy」と「scim-bridge-client-gtk」に チェックを入れて先に進める。 「STEF OB tomoe関連に チェックを入れる 	はかにもscinebridge」に変更する。 ほかにもscinebridge」に変更する。 ほかにもscinebridge」に変更する。
 「scim-tomoe]、「tomoe-l10n」と「tomoe-gtk- 110n」にチェックを入れてパッケージをインストー ル。 (三丁EP 04) (三丁EP 04)	 SCIMのツールバー が が か か か か か か か か か か か か か か か か か か

thy IMEngineモジュー

SCIM

フロントエンド

全体設定 マ IMエンジン 全体設定

パネル GTK

thy IMEngineモジュー

うちだ。

おすすめ設定

Ubuntu 9.10セットアップ^課ガイド いうことではなく、れている。これはど らに Ŋ 入力設定の変更 とい ほかにもたくさんの クする。 あるい いだ。 ニュー の設定は 定 では柔軟な設定変更が可能だ。 Ć S C I お パネルもIBusと違 から2番目 所 システム 🥑 📿 👔 👔 👔 👔 33-im - ... S C I M 気になるものは確認 いだろう。 すすめの設定は下のとおりだ В S C I それはさておき、 -を表示] > 💊 Anthy 辞書管理 は S C I usのところにも書い 設定 Μ [システム] -システム管理 Bluetooth これはどちらが便利と > 入力メソ CompizConfig 設定マネージ にある Mを設定] (scim-anthyを含む) ヘルプとサポート をクリッ Μ i IBus の設定 GNOME ICOLIC 0 あ SCIM入力メソッドの設定 設計思想の 項目 ット ____ ッ Ubuntu 120010 Pathos のデバイス F 11 S C I 「があるの をクリ クし、 ニマンド [設定] してみる ル \mathcal{O} Removable Drives and Medi 一体化さ バー いたとお ● [SCIM入力メソッ 設定 👩 お気に入りのアプリ ド〕から設定項目を 設 - ウィンドウ ŝŋ さ 違 X Ø Μ 変更できる。 . 変換候補を表示する おすすめ設定 ローマ字テーブルの変更 すめ設定 Δ おす 候補ウィンドウを縦にする SCIM入力メソッド設定 SCIM入力メソッド設定 (一般 記号等 キーバインド ローマ字入力 かな入力 予測 学習 辞書) フロントエント 全体設定 フロントエント 全体設定 表示(S): 開始時に ~ オートハイド(0): ◎ 文字列編集時にローマ字を分割できるようにする(上) ◎ オートスナップ(N) ◎ スティックアイコンを表示(①) エロジン マ IMエンジン 全体設定 記号は半角で入力する(S) Mエンジン 全体設定 図 入力メソッドのアイコンを表示(!) ◎ メニューアイコンを表示化 数字は半角で入力する(N) Anthy パネル 入力メソッドの名称を表示(U) 〇 ヘルプアイコンを表示(H) ● [パネル] - [GTK] -「プロパティーラベルを表示(日) 図 大文字入力時に一時ASCIIモードに切り替える(E) ペネル [候補ウィンドウを縦に表 ● [ローマ字入力] タブで設 入力ウィンドウ く カウィンドウ を 埋め込む(M) GTK 空白キーで空白を通えする/R 様準設定 ローマ字テーブル(工): ATOK AZIK その他 定する。「ローマ字テーブル】 示] にチェックを入れる。な ローマキテーブル(T): 29717...(C) ◎ 候補ウィンドウを縦に表示(V) ウィンドウを固定(W) には標準設定、ATOK、AZIK、 お、[スティックアイコンを表 フォント(E): default AZIK Canna Microsoft VJE-Delta Wnn Canna、 Microsoft IME、 示]は、一度オンにして再度 VJE-Delta、Wnnがあらかじ 元に戻す(B) 適用(A) 終了(Q) OK(Q) オフにしても通知トレイにア (B) 通用(A) 終了(Q) OK(Q) め登録されている。 イコンは出たままになる。 thy IMEngineモジ: GTK+-2xライブラリによるパネルデーモン 変換モードを 5 2 おすすめ設定 かな入力 おすすめ設定 SCIM入力メソッド設定 SCIM入力メソッド設定 X 般 記号等 キーバインド ローマ字入力 かな入力 予測 学習 辞書 > 一般 記号等 キーパインド ローマ字入力 かな入力 予測 学習 辞書 > フロントエンド 全体設定 IMエンジン DYNTYK JISかな配列 マロントエント 全体設定 マ IMエンジン 全体設定 入力モード(1) レイアウト(): 標準設定 29717.(C) 入力方式(M): 101英語キーボード用かな配列 ローマ字入力方式 全体設定 親指シフト配列 月 (2-263) 101US 変換モード(C) 月 (2-263) 106JP レイアウト(1): フォーカスアウト時の挙動(B): 親指シフト入力方式 左親指シフトキー(L): M ● [かな入力] タブで設定 右親指シフトキー(R): Henkan,space する。英語キーボードや月 同時打鍵時間(<u>S</u>): 200 (ミリ秋)

配列向けの設定もある。も

ちろん親指シフトの設定もあ

●「予測〕タブで設定する。 デフォルトでオンになってい

るが、入力中に候補を出し

たい場合は [予測入力中に

予測候補を表示する〕にチ

ェックを入れる。

thy IMEngineモジュ

ロントエン 全体設定

全体設定

すめ設定

るのは言うまでもない。

● [一般] タブで設定する。 ローマ字、かな、親指シフ ト方式などが選べる。しか し、この本の読者で親指シ フターはいるのだろうか?

変更して使いやすく く 一般 記号巻 キーパインド ローマ芋入力 かな入力 予測 学習 辞書 > グループ(G):全て 根据 キーパインド (N) (OFF切り替え)
 (スカモード循環)
 かなモード循環
 英数モード
 全角英数モード ***** 標準設定 ATOK Canna キーパインドテーマ 1(B) 適用(A) 終了(Q) OK(Q) VIE-Delta

3

など、

充実している。

デフォル

ŀ

·変換エンジンC

a n n

а

できるPRIMEや、

13 バ

にしえの

にも予測入力でバリ

リと入力

が、

SCIMにはAnthyの

ほ

をインストー

ル

してみる。

S y n a

ここでは、

試しに

scim-prime

● [キーバインド] タブで設定する。 [キーバインドテーマ] にもATOK、 Canna, Microsoft IME, VJE-Delta, Wnnがあらかじめ登録されている。

予測入力が使える

変換エンジンを使う Ant hy以外の

Ρ

- R-MEなどもある



元に戻す(R) 適用(A) 終了(Q) OK(Q)

元に戻す(R) 適用(A) 終了(Q) OK(Q)

6

文字入力中に予測候補を表示する(S)

◎ 予測中に直接選択キーを使用する(D)

予測変換候補の

表示をオンにする

IC. カスタマイズ

好みにあわせて変更する

キーバインドテーマを

る変換エンジンはAnthyし

かな

Busは現状だと、組み合わせ

自分好みの入力設

定

S C I M

の設

定を

更する

元に戻す(B) 通用(A) 終了(Q) OK(Q)

謝辞

奇しくもUbuntu 9.10リリースと同日の10月29日、 ATOKの開発元であるジャストシステムの創業者で 会長・副会長だった浮川夫妻が、取締役を辞任する というニュースが流れた。筆者がジャストシステム本 社で聞いた話によると、ATOK X3でUbuntuサポー トを開始したきっかけは浮川和宣氏の「鶴の一声」と のことだ。確かに、発表当初はUbuntuのサポート はもちろん、インストールのための参考情報すらなか ったと記憶している。浮川氏のこの英断と、語り尽 くせぬほどの偉大な功績に、この場を借りて御礼申 し上げるととともに、ここでお知らせさせていただく ものである。(あわしろいくや)

日本語入力ならコレにおまかせ



ATOK X3 for Linux ・ジャストシステム ・
http://www.justsystems. com/jp/products/atok_linux/

> ごぞんじ、日本語入力の雄。「これ がないと原稿を書くスピードが半分に 落ちる」という人がJapanese Team メンバーにもいたりする。

ATOKのステータス表示を消す方法

どはジャストシステムのWebサイトにある

ので、目を通しておくといいだろう。Ubu

ATOKをインストールすると、初期設定でウィンドウの左下に [ATOK]というステータスが表示されるようになり、結構じゃまく さいと感じる人もいるだろう。これを消すには次のようにする。 「アプリケーションウィンドウや入力カーソルの下に表示される 1 [ATOK] を非表示にしたい(参考情報)」から「IIIMF ステータ ス非表示ツール」をダウンロードする http://support.justsystems.com/faq/1032/app/serv let/qadoc?QID=037494 2 「IIIMF ステータス非表示ツール」を解凍する \$ gzip -d iiimf_status_hide.gz 「IIIMF ステータス非表示ツール」を移動する 3 \$ sudo mv iiimf status hide /opt/atokx3/sample/ 「IIIMF ステータス非表示ツール」に実行権限を与える 4 \$ sudo chmod +x /opt/atokx3/sample/iiimf_status_hide 5 設定ファイルを書き換え、ログイン時に自動実行するように変 更する \$ sudo gedit /etc/X11/xinit/xinput.d/iiimf 行末に以下を追加する /opt/atokx3/sample/iiimf_status_hide いったんログアウトして、再ログインする 6 ATOKを使う上での注意点 執筆段階(2009年11月上旬)では、Ubu ntu 9.10サポート情報も、本誌が発売さ ntu 9.10はATOK X3のサポート対象とは れる頃には掲載されているかもしれない。 なっていないが、動作は特に問題ないこ http://support.justsystems.com/ とを確認している。そのほかの注意点な faq/1032/app/servlet/qasearchtop?M

AIN=001003002001001

ATOK X3の入力中の例



ATOK X3 for Linux価格 (編集部調べ)

●パッケージ製品 市販実売価格 Just MyShop価格	1万300円前後 1万290円
●ダウンロード版 Just MyShop価格	7350円
●AAA優待版パッケ-	−ジ製品
Just MyShop価格	5250円
●AAA優待版ダウン[コード
Just MyShop価格	4725円

ポ トウ ががる イント お得だろう。 購 A T O K X 3 購 А I 入して使う方法 7 А 入 は ATOK 単体 A 優 なので購入する必 パ 9 待 1 А 販 2 販売で購 А は は有 A優待販 いくつ 日の登録 入するの 償 か 要 0 読売の っある が シ あ 7 7

ATOK X3を

優待 もちろん、 でも倍ほどの価格差がある。 ダ 価 Ø 5 でも構わな ル ま Just ~ ウン な 格 ユ れるソフトウェ 版を含む *かどう* 1 5, な 調 Suite Ď ザ Ū 査 とに 登録が必要である。 1 パ 一を見 *かで、* 他のプラ F 13 L ッ にかくAT -版では、 など、 ケー i n u れ ただ、 これまでの ば · ジ版 アでは対象とな x 用 わ A T <u>l</u> ッ 実売 かるように ・ OK単 心と優待 ŀ A T O -フォ 0 太郎」 く Κ バ 左の 体で が含 Ř は 1 あり 1 ンド æ ス ム

ATOK X3 for LinuxをUbuntuに入れる手順

gtk.immodulesという空のファイルを作成する \$ sudo touch /etc/gtk-2.0/gtk.immodules パッケージ版の場合はCD-ROMのフォルダに移動する。 2 \$ cd /media/cdrom ダウンロード版の場合は、アーカイブを解凍してそのフォルダ に移動する \$ tar xf atokx3.tar.gz \$ cd ATOKX3 セットアップスクリプトを実行する 3 \$ sudo bash ./setupatok deb.sh 「ATOK X3 for Linux アップデートモジュール」を以下のURI 4 からダウンロードする http://support.justsystems.com/faq/1032/app/serv let/qadoc?QID=042459 アップデートモジュールを解凍して実行する 5 \$ tar xf atokx3up2.tar.gz \$ cd atokx3up2 \$ sudo bash ./setupatok_up2_deb.sh 「ATOK X3 for Linux Ubuntu 9.04(GTK+ 2.16) 対応モジ 6 ュール」を以下のURIからダウンロードする http://support.justsystems.com/faq/1032/app/serv let/qadoc?QID=044668 9.04対応モジュールを解凍する 7 \$ sudo tar xf atokx3gtk216.tar.gz -C / 設定スクリプトを実行する 8 \$ sudo bash /opt/atokx3/sample/setting_debian4.sh 9 いったんログアウトして、再ログインする

Ubuntu 9.10セットアップのサイド

ぞすこるにッ検ジトすアシ左の 操加マにのう n 。ること矢ク索を」るセョ上使ま作とネもたア t U テン	SET UP
に「「「「」」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」	Ubuntuo
アプリー、詳一次の アプリー、 アプリー、 アプリー、 ジョン アプリー、 ジョン アプリー、 ジョン アプリー、 ジョン アプリー、 ジョン アプリー、 アプリー、 アプリー、 ジョン アプリー、 ジョン アプリー、 アプ アプリー、 アプ アプリー、 アプ	アプリケーション
	インストールは
さりらってを窓、ってトリ。シーかのうたど「「 れっれク右クかケネ起ウケ画ターら「ジー削と」 るクるす側リら 1、動 エー面 1 の追・他除い」	カンタンだ!

(新生味) パッケージの詳細を表示 51日 04 インストールをクリック STEP 02 パッケージを探す STEP 00 ソフトウェアセンター =ン 場所 システム 🛃 -DIFEAF twitte マクセサリ > æ 📄 インターネット > twitter WebApp is a Web Application using Prism, a simple XULRunner browser for web applications. . A. 1 7712 tuit オフィス > Choqok 046. MI 1 1 gTwitter Read and post to Twitte 1 グラフィックス > インストール Quit 12/1-4% · 70 5-4-4 > --0 サウンドとビデオ > Canonical Lt twitter のアップデートを増供しません。アッ Lt Ubanty コミュニティによって解剖されるかもしれません N ●説明を読んで気に入ったら「インス ●パッケージをクリックすると、右側 ●カテゴリごとに閲覧する方法と、右 トール」をクリックしよう。 に矢印が現れるのでクリックしよう。 上の検索窓にキーワードを打ち込む方 ● [アプリケーション]-[Ubuntuソフト ウェアセンター〕をクリックして起動。 法が使える。 削除方法 STEP 07 インストール完了 インストール開始 STEP 05 パスワードを入力しよう STEP 06 Un システム 🛃 🖓 🗊 🔤 12.00 install PONTU Authentication is required to install software packages Empathy インスタント・メッセン あるアプリケーションが特徴の必要なアクションを実行しようとし ています。このアクションを実行するには認証が必要になります。 オフィス Evolution X-J V Firefox ウェブ・ブラウザ A 5374997 1127-H(E): D 7-4 サウンドとピデオ > 🛗 Transn > 詳細(D) teitte GC03083-5 . Ubuntu One キャンセル(() 認証する(人) B Ubuntuソフトウェアセンタ 制除 ウェブサイト E twitter · ターミナルサーバクライアン ●パスワードの入力を求められるので、パ スワードを入力しよう。 ▲これでインストールは完了だ。追加 ▲削除するには、もう一度パッケージを選 ●インターネット上からパッケージを 取得してきて シフトールが始まる キアプリケーションはメ 択して、「削除」をクリックするだけ。 使 IJ D



5日 4 インストール完了 インストール完了 (シケージ 'skype-ubuntu-intrepid_2.1.0.47-1_i386.deb' はインストールされました ▶ 端末

変更点の適用に成功すれば自動的に閉じる

●これでダウンロードしたパッケージを使用 できるようになった。

STEP 03) gdebiで実行



●インストーラが起動して、依存関係 をチェックする。エラーがなければ、「パ ッケージのインストール」をクリック。

STEP 02 パッケージを開く



●ダウンロードしたパッケージをダブル クリックしよう。gdebiが起動する。

STEP 00 ダウンロード

Ś われ

ク F i

して、 るの

ź b

| | | Ĩ

g d イン ź

ē

i パ

ッ ル

ケ する際に

ジ

1

1 W

したソ n

トウ

アをダ

í ウ

ク

d 0 W S

Ō

いように、

ダ ブ

インス •

ル

đ

る



●使用しているUbuntuのバージョン とアーキテクチャに合ったパッケージ をサイトからダウンロードしよう。



(2)るい間

-	s	パッケージ		インストール済/	i-
		prism-google-mail			1.0~bz+
		prism-google-read	ier		1.0~b2+
		prism-google-talk			1.0~b2+
		prism-twitter		10 10 1000000	008.10.b2+
		prismstumbler	コマークをタ	F.J.	-0u
		pristine-tar	インストー	ル指定	
		privbind	再インスト	ール指定	
	<	-	79301	- F 8872	
	tw	itter WebAp	用時間是	- D	
			元王的除非	1/E	

STEP 04 インストール指定

			10 m
S	パッケージ	インストール済パー	最新パージョン
	libtwitter-glib-doc		0.9.8+git 20090
	pidgin-mbpurple		0.2.2-Oubuntut
	prism-twitter		10.53.500000
	python-twitter	「マージを外す	
	python-twyt	インストール指定	
		雨インストール指定	-
<		アップグレード指定	
tw	vitter WebApp for	制除指定	
Z	クリーンジョットを見る	完全刺除指定	

▲インストールしたいパッケージが 見つかったら、右クリックして [インストール指定] をクリック しよう。

インストール完了 STEP 08



●パッケージのダウンロードとインストールが 終わり、この画面が出たら完了だ。 _____

apt-get

●リポジトリ情報の更新 sudo apt-get update
●パッケージの検索 apt-cache search キーワード
●パッケージの詳細表示 apt-cache show パッケージ名
・パッケージのインストール sudo apt-get install パッケージ名
 パッケージの削除 sudo apt-get remove パッケージ名

分類、カ 索したい る全ての。 エア ルできる。 ム -トウェア G パ UIアプリケーションかどうかは、 持たないパッケージもあるので、 る。 ジトリというサー されたパッケージだけでなく、 ソフトウェアセンターのように厳選 している 起動できる。 ても難し ネージャを使ってみよう。 pticパッケージマネージャ] できるSynapticパッ Synapticでは、U ツ U I よりも詳細なパッ U 便 ただし、 ケー センター buntuソフトウェアセン [システム管理] ってインストール ア カテゴリによる検索もでき 場合は、 パッ , プリケ パ 「追加と削除」 センター ジ いことはなく、 また詳細なパッ ッケージの状態による の説明をよく読もう。 と違って、 ケージをインストー Ubuntuソフト 1 U b u -ション やコラムで紹介 バに含まれて ケージ管理 . を使おう。 、だけを検 G U I n t u ソ b u n t u S y n a ケージマ [システ と言っ ケージ リポ G ラ を ゥ で が 9 11

THE これがSynapticだ

キーワードで検索 STEP 03



▲ツールバーの [検索] をクリッ クして、キーワードを入力しよう。 「検索対象」で検索の範囲を指定 できる。

5.2

ルされます

キャンセル(() 適用(点)

推定された変更リストを適用前に参照することができ る最後のチャンスです。

119 kB のディスク容量が消費されます 0 B のファイルをダウンロードする必要があります

會確認画面ではインストールされるパ

ッケージを確認して「適用」をクリック。

パッケージのダウンロードのみ行う(0)

確認画面 STEP 07

以下の変更を適用しますか?



●まずはツールバー左端の [再読込] を クリックしてリポジトリの情報を更新。

STP 06 適用をクリック



STEPH Synapticの起動

場所	9774 🛃 🕜 🗋	1	
	1912	>	
	システル管理	>	📑 Synaptic バッケージ・マネージャ
	ヘルプとサポート GNOME について Ubuntu について		 USB スタートアップ・ディスクの作品ソフトで アップデート・マネージャ アプリケーションの近辺と削除 システム・モニタ

Synapticz

▲ [システム] - [システム管理] - $[Synaptic \mathcal{N}_{\mathcal{Y}} f - \mathcal{Y}_{\mathcal{Y}} - \mathcal{Y}_{\mathcal{Y}}]$ から起動しよう。Ubuntuソフト ウェアセンターに比べて詳細なパ ッケージ管理ができるぞ。

マークされた STEP 05



●インストール指定すると、このようにマー クがつく。削除も同様に行える。

コマンドの概略	でに で リ 表 ン 削 新 コ い c る も ッ方 い に ト イ 末 リ 進 実 ジ パ ポ 示 ド 除 や マ っ で こ の ケ が が 比 ウ ン ジ 느 느 マ
·リ情報の更新 t-get update	め際のッジとがな、ンたひとパー速、ベェでので「プリションをがない」となった。マクロンでので、アレーンでなったという。
- ジの検索 ne search キーワード	がンをたっ担ケ、がずきしさたて、ン作がンート
- ジの詳細表示 ne show パッケージ名	だトて検新分ーしジボ要マのをわすま感。 きをらョーな だー内索しをジ、のジなーでまかるう的SUる使起ンルス ろル容し、拍のauィトいク。とれ。とにSDA。 つ動
-ジのインストール c-get install パッケージ名	つ。とをてキ当検 $cacl = 0$ の $cacl = 0$ ocacl = 0 $cacl = 0$ ocacl = 0 0 $cacl = 0$ ocacl = 0 $cacl = 0$ ocacl = 0 ocacl = 0 $cacl = 0$ ocacl = 0 oca
-ジの削除 c-get remove パッケージ名	う 認 バ ワ て や ie ト 報 3 い a 導 い は ン し ft u ン バ る ク 流 、 ッ l い 詳 コ l の ge く ft 入 く 、 ド づ i ソ ド ッ 「 セ れ 次 ケ ド る 細 マ ル 更 ct と s す つ パ の ら c フ ラ ケ 端 サ



K Ubuntu 9.10 セッ 鉄璧フ Team 完全監修 ウェアであれ、 インシステム管部 になっした は完了だ。 での4 になっ しジ名」など になっ しジステム管部 のタ。 unchPa したい時もあ したいらもあ リを探して

dauy/ppa」のように書かれた行を コピーする。次に [システム] - 「システム管理] - [ソフトウェア・ パース】を開いて、「他のソフトウ ペーストすれば、リポジトリの追加 は完了だ。	unchPad内のPPAリポジトリを探してみよう。フリーソフトウェアであれば、ほとんどのパッケウェアであれば、ほとんどのパッケウェアであれば、ほとんどのパッケウェアであれば、たった1行コピペするだったが、9・という手順が必要だったが、9・という手順が必要だったが、9・という手順が必要だったが、9・しいう手順が必要だったが、9・しいう手順が必要だったが、9・ろようになった。「PPAリポジトリが追加できるようになった。「PPAパッケージから、「PPAパッケージをして、たったしいです。	したい時もある。そんなときはLa リポジトリにないパッケージを追加 国なパッケージが含まれているが、 コポジトリには豊 リポジトリには豊	リポジトリの 追加について 理解する
STEP 05 リポジトリ 追加完了	ソフトウェア・ソース Ubuntu のソフトウェア 他のソフトウェア アップテート 認証 統計構築 http://archive.canonical.com/ubuntu karmic partner (ソースコード) thtp://archive.canonical.com/ubuntu karmic partner (ソースコード) thtp://ppa.launchpad.net/chromium-daily/ppa/ubuntu karmic nom fhttp://archive.ubuntulinux.jp/ubuntu karmic man http://archive.ubuntulinux.jp/ubuntu-ja karmic-non-free/	 STEP 01 PPAリポジ 検索して探す Launchpad内やGoog エンジンで「PPA パッ どとして検索。「ppa daily/npa」のように書 	Autor Construction Const
●PPAリボジトリが追加された。画面右下の[閉じる]をクリックしよう。	◆ 200 2 mm (MR(B) ○ CD-ROME 200 元に東T(B) 開じる		We can be deter your prime with encouper to perform the main section of the main sectio
●このような画面が現れるので、パッケージ情報を更新するために、[再読込]をクリック。	オ用可能なソフトウェアの情報が古くなっています 和用可能なソフトウェアの情報が古くなっています 和たに追加または変更されたソフトウェアをインストール/アップ デートするには、和用可能なソフトウェアの情報を再読み込みする 要があります。 続けるためには、インターネット接続が有効になっている必要があ ます。 使 再読込(性) 用じる(血)	 ▶ [システム] - [シス 管理] - [ソフトウェア ース]を開いて「他のい ウェアタブ」を表示させ 	
 STEP 07 パツ 続いてSynapticパッケージ ャなどで、パッケージをインス よう。 	ウケージのクインクストール ア	 STEP 03 に追加]を クリックする ・ [他のソフトウェア] 下に表示されている [ックしよう。 	タブ画面の左 追加]をクリ
でには、マンマるFTFでを見いて、メニューから [パッケーでいないバージョンを選択しよう。 う。	リポジトリのしかた リポジトリのしかた なったリポジトリは、 「ソフトウェア・ソースで チェックをはずす 使わなくなったリポジトリは、 「ソフトウェア・ソース」を開い て、リポジトリのチェックを外せ ばいい。PPAリポジトリでア ップグレードしたパッケージを通い 常のリポジトリのバージョンに戻	 「追加]をクリック して現れた画面のAPT ラインの欄に先ほどコ ビーしたものを貼り付 けて、「ソースを追加] をクリックしよう。 	APTラインにペースト ソースに追加したいリボジトリの、完全 な APT ラインを入力してください APT ラインには、リボジトリの種類・場所・コンボーネン トなどが含まれています。例、'deb nttp:// archive.ubuntu.com/ubuntu/ karmic main' APT ライン: ppa:chromium-daily/ppa 年ャンセル(<u>C</u>)

INSTALL





●「ソフトウェア・ソース」を開き先 ー・ ほどコピーしたAPTラインをペースト する(前ページ参照)。

STEP 04 パッケージのインストール

	Synaptic パッケージ・マ	マネージャ	
ファイル(E) 編集(E) パック で 再換込 すべてアップジレ	-ジ(E) 設定(S) ヘルブ(E) -ド プロバティ	クイック検索 (<u>ک</u>
\$KC	5 パッケージ	インストール済パー! 最新	1-91
GNOMEデスクトップ環境 GNOMEデスクトップ環境 (un	autilus-data	1:2.28.1-0ubuntu2 1:2. 1:2.2	8.1-0
GAU R言語(statistical sys GAU R言語(statistical sys Haskell プログラミング言語 Java プログラミング言語 Java プログラミング言語(un KDEデスジトップ環境	nautika-filename-rep	 マークを外す インストール用定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
KDEデスクトップ環境 (multi KDEデスクトップ環境 (unive	スクリーンショットを見る Nautilus Dropbox is an ext the Dropbox web service v	丸全部家市正 プロパティ	

●あとはSynapticで「再読込」してが らインストールすれば作業は完了だ (102ページ参照)。



Dropbox - Downloading Dropbox - Secure backup, sync and sharing made es	
マイル(日) 編集(日) 表示(日) 種類(日) ブックマーク(日) ツール(日) ヘルブ(日)	
🗧 💿 👻 🔮 😒 🏠 🕃 dreptox.com Https://www.dropbox.com/downloading	
Droptox - Downloading Droptox $ \frac{1}{2} $ you're carlow about exclusive how the Linux Ellerit came to fruition, thesk out the linux thread that come scalard posts and lots of ertholicitic cheerheading :-).	
m getting unauthenticated package warnings when t	
at will happen if you don't have Rian's public key installed in your gog database. You can import it with	
(gpgkeyserver pgp.mit.edurecv-keys 35457808	
What if I don't use Nautilus or X?	
su aren't the only owal One of our lowly users created a HOMTO with instructions on how to set that up on the status of the Droptox darmon as well as the status of files being synced. There is also a CLI as to like.	
you have any ideas for an improved CLI interface? Please let us knowl Via email or our forums.	
s there an Ubuntu repository?	● パッケージの配布ペ
isf We have an unauthenticated repository for Ubuntu 9.10, 9.04, 8.10, 8.04, and 7.10. For Ubuntu 9.10 equivalent:	ージでリポジトリの追
leb-sre http://linux.dropbox.com/dountu karmlo main	加方法を開き、「deb」
r Ubuttu 9.04 add these lines:	から始まるaptライン
Ab http://linux.drophox.com/Abuntu jaunty main Abb-are http://linux.drophox.com/Abuntu jaunty main	。 をコピーする。

(日本)公開鍵の登録

		nobuto	₿Ubuntu	-Virtı	alBox: ~			
ファイル(E)	編集(上)	表示(⊻)	端末(I)	110	7(H)			
nobuto@Ubunt	u-Virtual	Box:-\$ gp	ogkeys	erver	pgp.mit.eo	lurecv-ke	YS XXXXXXXX	
■ページの 詠しよう。	指示に征 公開鍵	だって、 まによっ	公開鍋	建を登 己布者	<u>k</u> - -			
が署名した チェックさ	パッケ れる。	ージでる だいたい	あるか自 いは端ま	目動で まから	5) .			
公開鍵を取	双得する	ための	コマン	ドが指	i.			
テ さ わ て い	ふけず	<i>†</i> =						

のリポ よう。 ジトリ ろ 1 ともできる。 ジもあ リポジト から Ó テ ~ トウェ 内では見つけ フ IJ 1 IJ ポジトリの追 ま ポジ が ジ Ō Ø る。 í み追 た、 トリ 用意されて ý アなど、 ・なライ ľ 、ポジトリ そんな時 ただし、 ・リは信 U を追 加 Ľ b u n 5 センスではない 追加するの られな Р を追 むやみに多く 用できるとこ は、 11 Р サ t u る A IJ 11 1 F 加 か、 加 サ パ 用 はやめ ポジ Í F ッ 方法 Ø パ するこ 使 ij ーテ ケ 角 ポ 18 ĺ ŀ

ティ

0

開鍵をインストール A P T れていることを確認するために、 ッ 面 1 ス しよう。 き Ø ル Ø か ハテム どう ケー 追加方法 という手 追 T 面 ス d 加 にペ 11) か で ム管理] -を開き、 る ジ ラ b 1 続 イン が パ 確認しよう。 バ え 「順で行 いて ばが書 配 1 から ッ ージョ 而者 Ó ケー 前 [ソフトウ 追加 リポジ かれ [システム] がまる行をコピー く ンに う。 ジ に ージ参照)。 しよう たペ よって署名さ のか ふら、 トリの 合って IJ インストー 般的 ッポジ /エ ア ージ 公開 . へ行 には、 いる 追 ŀ . 5 公 パ 加 ソ IJ 鍵

> な パー 追

パ

ッ テ

ケージを簡

単に導入できる

ı Tweak]

と

こいうツー

ル

が

イ

Ø

パ

ッ

ケージを含

め

様

ここまで、

様々なリポジ

ŀ サ

ij

n

偅

って追

に加する

Ubuntu

Twea

加方法を紹介してきたが

1

F

あ Ubuntu

Ubuntu Tweakはリポジトリ

追 る。

加だけではなく、

ステム

Ø

Ø

11

ところに手

「が届

く便 シ

ロ利ツー

latrix_ ル かの

だ。

Ubuntu Tweakゼ さんのPPA (https://lau

Tua

nchpad.net/~tualatrix/+archive/p

pa

)から導入しよう。

STEP 02 ソフトウェアソースに追加

ソースに追加したいリポジトリの、完全 な APT ラインを入力してください

APT ライン: ppa:tualatrix/ppa

●ソフトウェアソースを開いて先

ほどコピーした文字列を貼り付け

よう (前ページ参照)。

APT ラインには、リボジトリの種類・場所・コンボーネン トなどが含まれています。例: 'deb http://

キャンセル(<u>C</u>) ゆソースを追加(<u>A</u>)



5TEP 04 Ubuntu Tweakの起動



● [アプリケーション] - [システムツール] -[Ubuntu Tweak] から起動しよう。

STEP 08 「更新」してからインストール



●チェックを入れた後は、「更新」をクリッ クしてから、「追加と削除」に戻ってアプ リをインストールしよう。

STEP 03 Synapticでインストール すべてアップグレード 構成。 キヘビフラント SAIDE デスクトップ環境 GMOMEデスクトップ環境 GMOMEデスクトップ GMOME GM インストール消 1.175 ubuntu-virt-mgmt インストール曲と な skell プログラミング言語 lava プログラミング言語 config Ubuntu toe スクリーンショットを見 完全部除油店

■Synapticで「ubuntu-tweak」パッケージをイ ンストールしよう。

サードパーティのリポジトリの追加 STEP 07



●右下の「ロックの解除」をクリックしてパス ワードを入力すると操作できるようになる。追 加したいリポジトリにチェックを入れよう。





●「追加と削除」の項目ではUbu ntu Tweakおすすめの厳選アプリケ ーションをインストールできる。

々 STEP 01 PPAの追加

Tualatrix Overview Branches Bugs Blueprints Translat	ions Answers
PPA for TualatriX	
PPA description Ny Ubuntu Package Archives, Ubuntu Tweak is here.	
Adding this PPA to your system	PPA statistics
Adding this PPA to your system You can update your system with unsupported packages from this untrusted PPA by adding ppartualatrix/ppa to your system's Software Societ. Not using Updatu 9.10 Kommic/?	PPA statistics Activity 5 updates added during the past mont

トリを追加するために「ppa:tua latrix/ppa」という文字列をコピ ーする。

STEP 05 Ubuntu Tweakの画面



●Ubuntu Tweakは左側にメニュ ーがあり、「アプリケーション」の 項目で、パッケージに関する様々 な操作を行える。

うーレージャンスや配布元によって4つの段階に分かれている。インストの段階に分かれている。インストレルしたいパッケージにチェックを過言ではない「Flash Player」もセットアップヘルパから導入できる。主なパッケージは以下のとおりだ。	ア・ヘルパ」から。パッケージの ア・ヘルパ」から。パッケージの ア・ヘルパ」から。パッケージの ア・ヘルパ」から。パッケージの	日本語環境セット アップヘルパを利用する し b a n t a を日本語環境で使用 する際に、便利なパッケージをま	レビストレージを しておこう!
2ちゃんねる関連 Ubuntu標準のフォントではア スキーアートがずれてしまう。 そんな時は小夏フォントをイン ストールして使ってみよう。ま た2ちゃんねる専用ブラウザJD もインストールできる。これで Ubuntuでも安心して(?)2ちゃ んねるを楽しめるぞ。	メールクライアント WindowsではThunderbird を使っていたという人のために、 Thunderbirdとその翻訳ファイ ルがインストールできる。Jap anese Team内にもファンが 多いSylpheedメールクライア ントもインストールできる。	アドビ関連 言 わ ず と し れ た Flash Playerはインストールしておこ う。さらに、高機能なPDFビュ ーアであるAdobe Readerも インストールしておこう。また Ubuntu標準のPDFビューアの evince用に「poppler-data」 もインストールしておくといい。	日本語フォント 高品位なゴシック体と明朝体 を含むIPAフォントは文書を印 刷する際に重宝するのでインス トールしておこう。さらに小夏 フォント、梅フォント、IPAモ ナーフォント、Adobe Rea der用IPAモナーフォントがイ ンストールできる。
Buttiverse B	Main/Universe	top 2 であったいです。 top 2 であったいです。 top 2 であったいです。 top 2 であったいです。 top 2 ですのです。 top 2 ですのです。	COUNTORED AUUNORED Auuno Au

#+>##A(<u>C</u>) OK(<u>C</u>)

會multiverseリポジトリ内のパッケージ。Fla sh Playerとpoppler-dataは入れておこう。

いつでも追加できる STEP 08 日本語環境セットアップヘルパ 日本語環境セットアップヘルパを終了します。

1 OK(O) ●この画面が表示されたら、作業

は完了だ。他のパッケージを追加 したくなったら、またセットアップ ヘルパを起動しよう。

**>###(C) OK(0 倉main/universeリポジトリ内の日本語環境 向けおすすめパッケージ。

spamassass 織フォント 小変フォント 多言語対応の



ウンロードとインストールが始ま

る。

STEP 05 Japanese Teamリポジトリ ノンフリーなパッケージ STEP 06

●他のパッケージ管理ソフトウェア を終了させておこう。また、イン

ターネットに接続していることを

確認して、[OK] をクリック。

OCHRY.

→→→、コー→→・リコ
 ⇒→→、コー→→・リコ
 ⇒→→・ワュア・ドライI
 ↓ パッケージの整理
 ⇒ コーザとグルーブ

4.00 · E3-7

日期
 日期
 第期サポート

、ップ・ヘルパ]から起 [システム管理] - [日

■Japanese Teamリポジトリのnonfreeなライセンスのパッケージ。

■Japanese Teamリポジトリのフリー なライセンスのパッケージ。





A 5574997 7-4 Prism > S Skype サウンドとビデオ ion BitTorrent クライアント Transi B Ubuntuソフトウェアセンタ Ubuntu One twitter Ubuntu One アカウントへの選び ● ターミナルサーバクライアント JE-トデスクトップビューワ

● [アプリケーション] - [インターネット] - [Ubun tu One]をクリックしよう。

step 04 アカウントを登録



■アカウントを持っていない場合は、このページでLaunc hpadアカウントを作成しよう。

ウェブでも確認できる STEP 07





●Tomboyの設定で、同期先をUbuntu Oneにすれば、 Tomboyメモが他のPCやウェブから編集できる。



●無料では2GBまでしか使うことができないが、クレジ ットカードを使って月額10ドルの有料プランに申し込め ば50GBの容量を使える。





● 戻る マ 「● 川口 マ

場所~

nobuto

デスクトップ

目 ファイルシス… ネットワーク

System_Old

📃 Data

🖋 🤇 📄 nobuto 🛛 Ubuntu One

22



STEP 06) ファイルを置いてみよう

ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) 移動(G) ブックマーク(B) タブ(I)

Ubuntu One - ファイル・プ アイルを置

술 🖸 C 📷 🗮

ntu One ファイルを共有する

STEP 03 ウェブに移動



●画面右上に表示される雲のアイコンを右クリックし て [Webに移動] をクリック。

STEP 05 コンピュータを登録



というフォルダがサーバ

·バと同期する。フ

いてみよう。

Q

sync test.txt

●この画面で各コンピュータを識別するために、 コンピュータ名を設定しよう。



■Ubuntu One内のフォルダを右クリックして「Ubuntu Oneで共有する | をクリックするだけで簡単に他の人と フォルダを共有できる。



Firefoxアドオンとして追加され、ブックマークを同期し てくれる。



複数のPCでデータを同期できる

buntu 9.10セットアップ 鉄璧フィ INSTALL 璧なも X を 用 Wineで試してみよう ずは試 もあれば動かないものもある。 在も活発に開発中であり、 プリケーションから、 だ。 OSで動かすためのソフトウェ ケーションをLinuxなどほかの アプリは動くの? ▶SET UP W in Wineを使 加いたゲー 太郎などのビジネス向

ムも動作する。

D

Windows

を動か

する。

е 1.2

だ。ここでは、

後者を使用

用できる。 と1.系列の2つの

前者のパッケージ名は

バージョンが使

Ubuntu9・10では、

1.0

系列

í

W i n e インストー

0

オー $\overline{\mathcal{T}}$

定で らす

「音などを鳴 ディオの設

W

ineに変

する

かし

てみたぞ

n e

機

こんなアプリを

づけの設

定を

-ル方法

w i n e

であり、

後者は

w i n



■Windows用3D地図ナビゲータ「カシミール3D」を



してみよう。

のではない

ので、

動

フォントを見やすくするための手順



フ

な

ば

107 Ubuntu Magazine Japan

フ

5



●仮想化を使えば、ホストOSのUbuntuの 上でゲストOSのWindows7を動かせる。

VirtualBoxのインストール手順

に高速な 、ぎて全く使い物にならな 以下のURIから、鍵ファイル「sun_vbox.asc」をダウンロ-ハードウェアがな ドする http://download.virtualbox.org/virtualbox/debia n/sun vbox.asc 2 [システム]-[システム管理]-[ソフトウェア・ソース]を起動し、 [他のソフトウェア]タブを開く。さらに[追加]をクリックし、次 の行を入力したら、[ソースを追加]をクリックする いと遅 11 deb С http://download.virtualbox.org/virtualbox/debia n karmic non-free ユーザ登録 3 「認証]タブを開き、「鍵ファイルのインポート]をクリックする。 そして先ほどダウンロードした「sun_vbox.asc」を選択して 読み込ませると、[信頼できるソフトウェアの提供元]に追加さ れる。それを確認して[閉じる]をクリックすると[利用可能なソ フトウェアの情報が古くなっていますこというダイアログが表示 されるので、[再読込]をクリックする。 4 Synapticで「virtualbox-3.0」と「dkms」をインストールし よう。「dkms」はカーネルのバージョンが上がった時に必要と なる。



ちろんUbuntuもゲストにできる。



ここからスタ STEP 01





は W i Boxにイン ど差異がない とがライ 化 u 9 • ŀ L インスト 今回 i た。 0 ĺ **ハードウェアについ** いゲスト 'n -スされたば するのS な <u>10</u> .試したWindows 7はリ お、 ーラがV はかりで、

同题

ndows 7)をゲストO センス上認められており ウ ストールするOS(今回 をホスト〇 OSとして使用するこ I いなどの理 VirtualBoxをインス ア (今 回 Ø ·istaとそれほ 上にもう 仮想のPCを ー は U Š 一由から選択 Virtual b u n ____ S と っ

t

討 に 5 ことは で使うのであ と 2 G B 程 度 Ρ 内応して U しよう 1 2 M は はWindows7 い A が M な になったIntel 1, 11 な D V に対 Bを割り当てると X いと X Pモード れば 4 G B 以 が望まし モ し使えな リはゲス 応して ・ の X P 11 が、 12 0 とい いように V T 上も ŀ いると とすっ 本 0 干 う Ś 検 気 S あ 1

會初回起動時はライセンスの同意が必 要だ。よく読んだ上で、登録しよう。

0/84U

●「ようこそ」と表示されている画面で	驚くかもしれない。やってしまおう。あまりに普通で変わるところはない。サクサクと同じで、インストール作業も何ら	まえば、あとは完全に実マシンとなお、仮想マシンが起動してしを作成しよう。	て仮想マシン(ゲストOSのこと) をクリックし、ウィザードに従っ 十の設定が必要だ。まずは[新規]	ストールするためには、事前に若 VirtualBoxにゲストOSをイン	を新規作成する
--------------------	--	--------------------------------------	---	--	---------



INSTALL

▶SET UP



W安 i全 ndowsを 併用 一かつ簡単に I

ライセンスを読んでほしい。 現在はサン・マイクロ によって開発され、 で使 -S を 仮 [−]VirtualBox] (用できる。 されたオープンソー 忽他 するため は、 もちろん詳細は 多くの場合無 端的にい システムズ Ø シソフ の取り上 ス 機能 いえば $\widehat{0}$ ŀ

償

0

に

構築すると

いう特質

Ę

それ

なり

[VirtualBox S と にイ





\$ Sun 上記の設定が正し -からアクセスできる(論案)ダイアログを得 < 展る(B) 完了(E) - 栗る(田) 完了(日) キャンセル 會確認ダイアログを経て、仮想マシンの作成が完了。ディスク

の最大容量以外はいつでも設定変更が可能だ。

VirtualBoxの細かな設定を見る





ユーザに権限を与える



ックを入れる。

[ユーザとグループ]で設定



終了。

20.00 GB

2.00 TB

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

D

サイズ(5)

4.00 MB

が最大サイズとなる。これで設定はほぼ
■20GBを指定した。可変の場合はこれ

▲[クリックをして変更可能に]をクリ ックし、パスワードを入力する。

定 場 ス

ī

[入力]で変更だ。

合 ŀ

は

フ

アイ

-ル 」

環

設 \mathcal{O} ゲ

0 S

~から

戻

れなくなる。

そ 境



11 オ

ルトで含まれているドライバ」と

Windowsにも「OSにデフ

うのは相当数あるが、どうして

ライバのインストー

ルにも慣れて

dowsに慣れたユーザーなら、

ド

いるだろう。

ル

してから使うことが多い。

W i n

きた場合、ドライバをインストー

ということだ。Windowsの

場

合

新しいハードウェアを買って

事前に入っている

開発したもので、Linuxカーネ

Ubuntuのドライバは有志が

.のパッケージ(「linux-image-*」)

ライバを準備しているためだ。

はいろいろな理由があるが、主に り、安定していたりする。これに るドライバ」の方が高機能だった も「後から追加でインストールす

ハードウェアメーカーが自分でド

をインストールすることは少ない」 いることが多い」「追加でドライバ 「ドライバは事前にOSに含まれて OSとして見た場合、Windo buntuの違いの 一つは、

wsと し

ジ

- ヨンの更新で、自動的に更新さ

1 に ル

ネルのアップデートやOSバー あらかじめ含められていて、カ

れるようになっている。Windo

wsで必要な「ドライバのインス

●Windowsで使われるデバイスマネー ジャ。搭載されたデバイスがリストさ れている。

と思っておこう。

トール」があらかじめ済んでいる

デバイスマネージャ

---product: I vendor: Ib bus info logical ne version: 0 serial: 00 ster: 1020 capacity: width: 64 clock: 539

●Ubuntuの「非」標準のデバイスマ ネージャツール。なんとなく見た目は 同じだが……。

商用ドライバ

Ishw-gtk

C 4 6

コンピュータを完全に機能させるために、プロ を利用しています。	コプライエタリなドライバ	
プロプライエタリなドライバにはlibustuの開発者 勝されたソースコードがありません。セキュリテ メーカの対応によります。Ubuntulaこれらのドラ ことができません。	が変更することができる公 ィーアップデートや修正は イバを修正または改良する	
● NVIDIAの高性能グラフィックドライパ (パージョン 17	3)	
● NVIDIAの高性能グラフィックドライバ Iバージョン 19	0) [推奨]	
● NVIDIAの高性能グラフィックドライバ (パージョン 18	5)	
NVIDIAの高性能グラフィックドライバ (パージョン 1	98) (雅美) (98	
Ubuntu の開発者によって検証済み		
פינטע: אפרטע: אין אין		■OS標凖では対応て
WJDIAカード向けのプロプライエタリな3Dアクセラレート イバ	· ダラフィック・ドラ	きないドライバを追加
このドライバはMVIDIAグラフィックカードの30性能を全て す。新しいカードでは20アクセラレーションにも必要にな	引き出すのに必要で ります。	インストールするため
もしもデスクトップ効果を利用するのであれば、このドラー	イバが必要です。	のツール。この図では
このドライバを有効にしない場合、デスクトップ効果を利用 ゲームのような30アクセラレーションを利用するソフトウ	用することはできず、 エアを利用することは、*	NVIDIAのGPU用のト
このドライバは有効で現在使用中です。	パネルから削除(目)	ライバをインストール
ヘルプ(世)	(j)8UB	している。

Ubuntuの場合 Urenter Deserver (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Viscaouga viscauuga viscauuga	インストールが違う Windowsに慣れたユーザ だと、Ubuntuのソフトウェ 管理はかなり変わったやり方だ 思うはずだ。Windowsでは ウンロードしたファイルやCD ら、「インストーラ」を起動して フトウェアをインストールする。 クが使いたいソフトウェアのダ ンロードサイトを探したり、販 ンロードサイトを探したり、販 という感じだ。 これがUbuntuになると、「	アプリアーノヨノの
また。 アンソンプレートのマスネート・マスネー アンソンプレートのマスネー アンジンプレートの日本でのマンプレートが、 アンジンプレートの日本でのマンプレートの日本での日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本での日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプレートの日本でのマンプ	ジャ ・ リボジトリからイン ールしたものなら、 とあらゆるものをア デート可能なアップ ト・マネージャ。便 ではこっちだろう。	r な た な た な た な た な た な た な た な た な た な た た た た た た た た た た た た た	マトが登録されていて、そこからみのが問題なく行えるからだ。 このあたりが下LOSSの圧倒 たりな状態にしておいて再配布、というのが問題なく行えるからだ。 このあたりが下LOSSの圧倒 たりな状態にしておいて再配布、というのが問題なく行えるからだ。 このあたりが下LOSSの圧倒 たっても便利だぞ!	aptic」にあらかじめ大量のソ



すべてが一括でアップデートされ るのは、「Ubuntu用にリポジト 態 きるからだ。実はマイクロソフト 0 る」のはWindowsにないメリ ウェアがまとめてアップデートされ は「インストールされているソフト れるかもしれないが、今のところ それらを配布することは難しい状 ま 0) いるのだが、ライセンスや会社間 ップデートする」仕組みを作って れているソフトウェアをまとめてア でも同じように、「インストー ツ あればUbuntu側でまとめてア 同 る。これもソフトのインストー ンストールされているソフトウェ れないが、 フト製品のアップデートしか行 JpdateではOS部分やマイクロ トだろう。 かなり 遠い 未来に は Window だ。 だまだWindows Update経由 調整がうまくいっていないため プデータを再配布することがで じような理由で、FL Windows Update Microsoft アップデートの 方法が違う! Ubuntuの場合はイ のSSで ルさ ルと 7 で ッ

点もある。 ちょっとだけ遅れる、 リに配備されてから」で、つまり sでも同じような仕組みが搭載さ 場合は、アップデートが行われ ただし、Ubuntu という注意

う。 微妙な制限事項だが、 なんてことを思う可能性も高 フラッシュなどのソフトの場合、 にとっては、「出てくるのが遅い!」 いバージョンに敏感なユーザー JAVA関連やFirefox: 覚えておこ 新 11

Ubuntu 9.10セットアップ舞力・ INSTALL ちょ 使って、 扱わ クの状 パーテ テム」 ディスク・ユーティリティ ルを変更する機能もある。これを は「カス オーマッ れた。これは認識しているディス スク・ でラベル名を変更する ディ ▶SET UP U な っと重すぎるので、 b u n t u 、スクユ 0 GB -F7129 ÷ 1 ユーティリティ] 11 態を表示するばかりでなく、 1 USBSTICK トなどもできる。そのへん [システム管理] -その ションの作成や削除やフ が (タマイズ」と呼ぶにには

9

10から、

が追加さ

[ディ 「シス

パーティショ

ンラベ

ここでは

パーティシ

Э

ンをど



●アンマウントしたあと、ラベル名を書き換え るだけで変更できる。 0

ラベル名が表示される Ĺ 文字になる。 ラ はUSBメモリを取り上げるが IJ TFSは不可能だ。 いことにも注意しよう。 ラ 大/小文字が区別される。 わ ッ ツ 字小文字の区別はなく、 フ Þ ル ッ ŀ [Palimpsets ディスク・ユーティ ントするので判別が簡単になる デ 5, ルの u x 用 L イコンをクリックしてもい [アンマウント]を選択しても L ノールバー **わかる**。 · ティ] ベ こたラベル ベルを変更する前にアンマウン な クすると、 オーマットしている場合は大文 数字や記号だけだが、FATで に使える文字はアルファベット プのアイコンを右クリッ しておく必要がある。 たいデバイスを指定する。今回 バイスの場合、ラベル名でマウ にしておくと、 ような用途に使用するかをラベ ツ ル USBメモリなど着脱可能な お、 0 の変更ができるわけではな すべてのフォー を起動し、ラベ パーティションラベ なお、 ext4などLin ルバー左から二番目の が使われていることが 左端のアイコンをクリ 。 [変更] マウントする。 わかりやすくてい をクリック後 デスクト ヘルを変更 -マッ すべて大 例 え ば N い。ラベ クして 指定 ル ŀ 11 は で ア 11

ーティリティ

6

お

気に入りのアプリ









6	x1>-x===		1	ス党	が	57	~ 当日	2 7	+ 13	~	ス「		D					
January 2 <td>774 AD 8.1 24 A 2.2 24 A 2.2 24 - 3 A A 2.2 2 - 3 A A 2.2 2</td> <td> ・メニューのUbuntuアイコン上で右クリック、[メニューの編集]を選択する。 </td> <td>-ルと考えれば理解しやすいだろ</td> <td>と左側がフォルダ、右側がファーのファイルマネージャにたとえ</td> <td>~ [アイテム]となっており、通</td> <td>?り、左側は[メニュー]、右側</td> <td>1966、ます)非表示の変更などが</td> <td>。これでメニュー項目の追加、</td> <td>、るニィニューニディヌが己助す、う項目があり、これをクリック</td> <td>クすると「メニューの編集」と</td> <td>いはメニューのところで右クリ</td> <td>設定] - 「メイン・メニュー」あーのことを指す。 [システム] -</td> <td>[アプリケーション] などのメニ</td> <td>GNOMEメニューは画面左上</td> <td>変更することが可能だ</td> <td>表示・非表示や表示順を</td> <td>のカスタマイズをする</td> <td>GZOZMXII4-</td>	774 AD 8.1 24 A 2.2 24 A 2.2 24 - 3 A A 2.2 2	 ・メニューのUbuntuアイコン上で右クリック、[メニューの編集]を選択する。 	-ルと考えれば理解しやすいだろ	と左側がフォルダ、右側がファーのファイルマネージャにたとえ	~ [アイテム]となっており、通	?り、左側は[メニュー]、右側	1966、ます)非表示の変更などが	。これでメニュー項目の追加、	、るニィニューニディヌが己助す、う項目があり、これをクリック	クすると「メニューの編集」と	いはメニューのところで右クリ	設定] - 「メイン・メニュー」あーのことを指す。 [システム] -	[アプリケーション] などのメニ	GNOMEメニューは画面左上	変更することが可能だ	表示・非表示や表示順を	のカスタマイズをする	GZOZMXII4-
新しいメニ	フォルダのブロバティ フォルダのブロバティ 名前(N): 新しいフォル コメント(M): Ubuntu サージャント(M): キャンセル(C) ウテゴリ以外にもフォルダとして新	Х 10771/Я ОК(Q) UNDFIJVE	つから選択するが、通常は[アプ	[端末内で起動する][場所]の3[種類]は[アプリケーション]	ないと意図した操作ができない	[新しいアイテム] は正しく設定し		[新しいメニュー]は特に制限がな	ニュー〕や「所ノハアイテム」ごこともできる。右端の「新しいメ	メニューやアイテムを追加する	かもしれない。	にはチェックを入れておくと便利クセサリ」の[書庫マネージャ」	クを入れるだけだ。たとえば、「ア	ん表示するには [表示] にチェッ	ニュー]も非表示になる。もちろから全部チェックが外れると、「メ	エックを外すだけだ。[アイテム]	「「「「「「「」」」の「「」」」の手です。 「「」」の「「」」の「「」」の手	更つよい頁目を毕長示こするこう。

ならないsvgなど、選択肢が広

違い、



y		ランチャの作成	
1	種類(工):	アプリケーション	~
2	名前(N):	ないしょのアプリケーション	
	コマンド(<u>A</u>):	/usr/bin/naisho	参照(巴)
	⊐メント(<u>M</u>):		
ヘルプ	(H)	キャンセル(C)	OK(O)

[自動起動するプログラムの追加]

名前(<u>N</u>):	フォルダを開く	
コマンド(<u>M</u>):	nautilus /homē/ikuya/D	参照
説明(<u>E</u>):		
	キャンセル(C) 保	存(S)

▲この場合、起動すると同時にファイルブラウザで特定のフォル ダが開かれた状態になる。

ブックマークの編集



[Dropbox]と[share@li nkstation]を追加した。 前者はローカル、後者 はリモートのフォルダ。

次からそれらを自動的に起動する

に実行したりとか、

ようにもできる。

ンの保存 形式は Windows とは 自作したものでも構わない。アイコ に多数収録されている。もちろん、 と「/usr/share/pixmaps」以下 share/icons以下に多数収録され 定をしよう。アイコンは/usr/ ムとして使用できるようになる 意に入力すれば、ひとまずアイテ といいだろう。
〔名前〕は表示名、 イルの場所は
[場所]を
選択する コマンドを使用する場合は「端末 リケーション」を、端末が必要な いるpng、拡大してもギザギザに イコンが消えるので、何らかの設 [コマンド] に何かを入力するとア [コマンド] は実行ファイル名や場 アイコンは「/usr/share/icons」 [コメント] は必要な場合任 旧 来 の x p m、 を、URIやファ 広く使われて きる。 るか、特に必要なければ空のまま 書ききれない詳細な説明を入力す テム] - [設定] - [自動起動する でもかまわない。 は実行するアプリケーションを入 わかりやすいものにし、 アプリ]で起動し、 Nautilus(ファイルブラウザ)で特 力する。 リックする。 [名前] は区別のつく 定のフォルダを開くことなどもで ョンとはいうものの、実際には ケーションを起動させる設定。 W アプリのようなもの。 アプリケーシ indowsでいうスタートアップ アプリを登録 自動起動する ログインと当時に任意のアプリ [説明]

所

在実行中のアプリをすべて起動時 に起動しているアプリを記録し なお、[オプション]タブでは、 新しく登録するには、「シス は
[名前]には ログアウト時 [追加]をク [コマンド] 現 集]で行う。 W は、

ている。

るといいだろう。なお、リモートは るが、なかなか便利なので活用す 更したり、削除したりする場合は れと一緒で、追加したい場所で[ブ 加のしかたはウェブブラウザのそ ば何でもよい。ブックマークの追 へ接続」で接続できるものであれ 以外にも、[ファイル] - [サー やリモートのフォルダに限定され をクリックするだけだ。 ックマーク]-[ブックマークの追加] よくアクセスするローカルフォルダ [ブックマーク]-[ブックマークの編 ブックマークを使う indows共有(Sambaほか) ファイルマネージャのNautilus ブックマーク機能がある 場所を変

内で起動する]

[●]アイテムとしてランチャを登録する。ちなみにアイコンをクリックすると 好みのものに変更できる。

Ubuntu 9.10セットアップ^{鉄壁力・} +12

テーマを選ぶ

-ドし、[インストール]をなくったテーマを見つけてダウスったテーマを見つけてダウスすすめだ。「ARTWO>RG」のほうが数が多くので、テーマを見つけてダウスできテーマがある。あとけるできテーマがある。	マント、「外観」はGNOMですシント、「外観」はGNOMである。	外観の設定
GNOME	O ト 更で た で 設 の 変 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	



●変更したいテーマをクリックすると即

座に見た目が変化する。

不足のアイコン



●アイコンも同時に導入しないとテーマ がきちんと再現できないものもある。

ポインタ



きる。

[外観の設定] で変更



GTK2.0のテーマをゲット



●ダウンロードしたファイルをそのまま指定 すれば新しいテーマをインストールできる。

where still adjustion of	a stark				
NTADEX	About	spanned lapart and last down	testal.		My ENCHE-Look.org
Ar Trippert OTCL: GTCL:		Techs gB2 prodes STR 2.5 Techselly/6 discounts 1 (p)	Nors year	stano Genera	ng mala ng managat ng manda ng groups
Compile Berge Rome	herry	LaGaDesh-BhasNight-II-GTK 1.0.1 GTK 2.5 Trains/Style IS Invested 1 has	87% good Nov 13 2009	General	STATUS HEREADS
GDH Thereis Colour Schemes Tableb Gorema Destinta		Kaler 2 Linux Port V4 022.2.4 TeamsUpple 1920eneeds 18 See	New 13 2000	0.000	uptote
Oraniti Orange Thomas Gray Thomas Gray Thomas		Appolie misuich DT4.2.4 Transcitute Kommenty Plan	72% (poot New 13 2000	a	O spor Deaktop
Contractions Contractions Contractions		Human Braphita 5.5 CFX 2.x Themp Style 1 contracts	52%-good New 13 2000	0.000	facebook
Sestermonto Gi Mose Threes Ispai Bandare	131.	Convication 0.21	56%-good New 13 2009	() mark	Arters Open-PC progress OCS AP(). 4 released
Caro-Occa Themes Screenwards Reaction Scripto		Nathan Uncharted Theme 2.0 GTK 2.x Demo-Spin Processing 1.0m	53%-good New 13 2009	0	Sociestici Linue Japon Eproposturi (pinture) Opan-PC will can HDE Economi
Olter					Resident Frances

GNOME-LOOK.ORG

別 コ

Ø

カスタマイズを行う場合は

ンのテーマを変更したいなど個

ファイル・ブラウザを

[コント

ロール] [色]

[ウィンドウ

カスタマイズ] をクリッ

クする

http://www.gnome-look.org/



なった。 Z ラベル」にすればいい。 出 はこのスタイルなので、 4 画 フ ン 7 ま れ イが増えていることを考えると、こ が 今 イ ル 9 設 て見やすくもなる。 ヨるし、 カスタマイズしよう [像も バー OpenOffice.org윣 두 ァイル・ブラウザの背景の色や のみ」でいいだろう。 いらないという場合は がいい場合は[アイコンの下に はうれしい変更だ。もし前 追加され、これがデフォルトに ·回は「アイコンの横にラベル コンの下にラベル」だったのが • のタブはUbuntu9・ 窤 [システム] -から変更可能だ。 10で変わったところで、 Ø ・のスタイ [編集] - [背景とエンブレ ツールバー ワイド [外観] タブで設定する 一画面のディ ル」が以前は「ア [設定] --がすっ ラベルなん i r e f o そのほ 統 [アイコ [外観 - スプレ きり 「ツ 1 04 と 感 のま Ù が か 0 х



またすフォントの変更 メージスは、気気、100 アリターションは、後に度気気、100 アリターションは、後に度気気、100 アリターションは、そので、100 アリターションは、そので、100 アリターションは、そので、100 アリターションは、そので、100 日本でののでのので、100 日本でのので、100 日本でののでのので、100 日本でののでののでののでののでののでののでののでののでののでののでののでののでのの	● 細かい調整も可能だが、フォントは自動的に最適なものが選択されている。	シック体、Sans Serifは明朝体とない乱暴な解訪だが、Sansはコ	に設定できる。必ずしも正確では	表示され、認識しているフォント	るとフォント選択のダイアログが	オルトの [Sans] をクリックす	フォント]を変更する場合、デフ	う。たとえば[アプリケーションの	この[フォント]タブで設定しよ	表示フォントを変更する場合は、	は、IPAモナーゴシックになる。	つをすべてインストールした場合	ゴシックに切り替わる。これら3	インストールすればIPAモナー	クに切り替わり、IPAモナーを	インストールすればIPAゴシッ	Lゴシックで、IPAフォントを	に決定される。デフォルトではV	フォントは、基本的には自動的	自動で決定される	フォントは基本的に	種類や描画を変更する
フォントの追加 abcdefghijk/Imnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJK/IMNOPQRSTUVWXYZ 0123456789,:,;(*)?) 13355789 13515127×E1968501286789 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E1968500 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E1968000 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196800 13515127×E196000 13515127×E1968000 13515127×E196000 13515127×E196000 13515127×E196000 13515127×E1960000 13515127×E196000 13515127×E1960000 13515127×E1960000 13515127×E196000000000000000000000000000000000000	- ビン× スタイル: Tediffont スタイル: Fegular 電気: TrueType フォント サイズ: 2.6 MB パージョン: Version 1.53 電作電: Yelota Koji フォントのインストール(1)	●ダウ ししり ューワ	ンファすの記	- ドをフォマ	,て天 ズブルト よ。	開クビ		をクリックするとインストールする。	ル]という項目があるので、これ	る。すると [フォントのインストー	ックでフォントビューワを表示す	ンロードして解凍し、ダブルクリ	をインストールする場合は、ダウ	おすすめだ。それ以外のフォント	ンだが、大きな不具合がないので	もある。これは1つ前のバージョ	ンストールできないが、「ttf-ipafont」	行うといいだろう。そこからはイ	本語環境セットアップヘルパから	フォントのインストールは、日	必要はない。どうしても気に入ら	っているので、基本的に変更する種類]は自動的に最適な設定にな
豊富に追加された壁紙	 ●高精細な写真を中 心にさまざまな壁紙 が9.10で追加された。 	ケチりたい場合に有効かもしれない。 壁細はなしにもてきる。メモリを	よう。	という場合は[スタイル]を変更し	でいいが、違うので調整したい、	と画面の解像度が同じ場合はこれ	景にする」で壁紙にできる。壁紙	その画像を表示し、[画像] - [背	う場合には、ダブルクリックして	すでにダウンロードしてある、とい	すいだろう。壁紙にしたい画像を	豊富で、好みのものが見つかりや	りGNOME-LOOK.ORGのほうが	すると入手できるが、これもやは	ネットから入手する]をクリック	ものがない場合は[追加の背景を	みのがないか確認しよう。好みの	大量に追加されたので、まずは好	「壁紙」はUbuntu 9・10で	壁紙からし枚を選ぶ	大量に追加された	壁紙を変更する
 視覚効果を追加 アーマ 麻草 スペント 科紙 (原見2)第 アーマ 麻草 スペント 科紙 (原見2)第 アーマ 麻草 スペント 科紙 (原見2)第 アーマ 麻草 ないしい ごご あいや時から増加出あのない アス アーマ 麻草 ない見い いています へたなし、たまた、 原用型 の にした知られた知られた知られたいます。 アーマ 麻草 ない しい利用 ない別 も たかかいしょす。 たたい、 楽 アーマ 麻草 ないしい いてい います。 たたい、 楽 アーマ 和学 (以)・特殊など マン・マン います たたい、 楽 アーマ 御堂 東辺(い)・特殊など スペン ていほさ を紛かく 金素 てきます。 原注(四) アーマ 加)・ (限制な)・ (取り)・(取り)・(取り)・(取り)・(取り)・(取り)・(取り)・(取り)・	 simple-ccsmをインストールして[視覚変化] に[設定変更]の選択肢が追加された。 	常は [通常効果] 視覚効果をよ	オフにする場合は「効果なし」、通	の設定」の「視覚効果」から行う。	は [システム] - [設定] - [外観	ることが多いが、オン/オフの設定	合はデフォルトでオンになってい	ップが使用できる。使用できる場	る多くのケースで、3Dデスクト	つ極端に古くないPCを使ってい	のチップセット搭載PC以外でか	いる場合、つまりVIAやSiS	ンボード〜ビデオカードを搭載して	合、AMD(ATI)の多くのオ	(nvidia-glx)をインストールした場	プロプライエタリなドライバ	オンボード〜グラフィックカードに	ドグラフィック、NVIDIAの	インテルのほとんどのオンボー	を使ってみる	3Dデスクトップ	派手な効果を加える
個単版 20091200116 数型マネージャ ・ロッド マフンホール: アフナルト マフンホール: アフナルー マンホーションを発展 アンホーションを考察地 マンドンを考察地 マンドンを考察地 マンドンを考察地 マンドンを考察地 マンドンを考察地 マンドンを考える マンドン マンドン	かりに-CCSM ンドウを開く、閉じるとき((-ションを追加するなどの料 Rを設定できる。	るので、いろいろと討してみよう。	できる。プレビューも簡単にでき	ひとつひとつの単位で有効〜無効に	一緒にインストールされる。効果	ple-ccsm」をインストールすれば	ジャ]を起動しよう。なお、「sim	定] - [CompizConfig 設定マネー	ストールして、[システム] - [設	manager」というパッケージをイン	合は、「compizconfig-settings	さらに細かい設定を行いたい場	きる。	とつひとつの単位で有効〜無効にで	ネージャ]を起動しよう。効果ひ	[設定]-[CompizConfig 設定マ	をインストールして、[システム]・	tings-manager」というパッケージ	たい場合は、「compizconfig-set	になる。さらに細かい設定を行いれ、これまでは、	1、こうな女に愛知る庁っこう[設定変更] という項目が追加さ	うパッケージをインストールするとを選択する。「simple-ccsm」といり堪能したい場合は [追加効果」

Ubuntu Magazine Japan 114

り堪能したい場合は
「追加効果」