	トップ	ニュース	Twitter	3DCG	
-	Linux	WordPress	雑記		
	シログ > Lin	ux >			

Ubuntu 11.10 をUSBメモリにインストールする



Ubuntu 11.10日本語Remix がリリースされたので、また試してみました。 今回も前と同様に、USBメモリーにUbuntuをインストールして起動できるようにしつつ、 空いているスペースをWindowsやMacでデータを保存できるストレージにします。 でも実はこのバージョンも作業方法は全くと言っていいほど変わってないのですが念のため 手順を残しておこうと思います。

※本文ではUSBメモリと表記していますが、実際に使っているのはUSB接続の外付けHDD です。USBメモリでもインストール方法も起動方法も同じなので気にしないでください。

Ubuntu 11.10 LiveCD を起動する

CDブートしてUbuntu 11.10 を起動。



Ubuntu 11.10 からはLiveCD で起動しているときから既にデスクトップがUnityになっていま した。(PCのグラフィックボードとかの環境によって違うのかも) なぜか壁紙がズレて表示されていてスクリーンショットを撮るのには不細工なので変更。





おなじみのあずき色に。

この時点でUbuntu 10.04 からの変更で目立つ部分はほとんど無いですね。 左のランチャーに登録されているアイコンが違うくらいでしょうか。

USBメモリをフォーマットする

USBはパーティションで分割して、前半をFAT32でフォーマットし、後半にUbuntuをイン ストールすることでWindowsやMacを使用しているときにUSBメモリを接続すればファイル を保存できるストレージとして認識し、USBブートすればUbuntuが起動するようにできま す。

メディアのパーティションを管理するソフトは「Gparted」ですが、デスクトップ環境が変わってるのでちょっと迷ってしまいました。 左上の『Dashホーム』から『それ以外のソフト』



『結果の絞り込み』の下を開いて『システム』を押すと



_	Gpartedを採り	

インストール済みのソフトのところに『Gparted パーティション編集ツール』が出現。

Gparted パーティション編集ツールがを起動して対象のUSBメモリに切り替え。

	-1 6 G	6 L		/dev/sd	a (931.51 GiB
<mark>/de</mark> v/sda1 97.65 GiB			未割り当て 833.86 GiB	/dev/sd	(37.26 GiB
パーティション	ファイルシステム	容量	使用済み	空き	フラグ
/dev/sda1	ntfs	97.65 GiB	36.33 GiB	61.33 GiB	boot
未割り当て	■ 未割り当て	833.86 GiB	_	-	

既存のパーティションを削除。

操作ができないときはマウント中になっているのでアンマウントすればできるようになりま す。

	/0	lev/sdc1 5.00 GiB		新規(N)	/dev/sdc2 B	
ーティション フ /dev/sdc1 /dev/sdc2	ァイルシステム 「at32 ext4	容量 25.00 GIB 12.26 GIB	使用済 1:	人後(D) リサイズ/移動(R) コピー(C) 起り付け(P) フォーマット(F) アシマウント(U) フラグを編集(A) チェック(H) ラベル(L) 情報	Ctrl+C bot	

新規パーティションを作成。

			未割。 37.26	J当て GiB	<u> </u>	_
Amysic Amysi	パーティション	ファイルシステム	容量 27.26 CiP	使用済み	削除(D) リサイズ/移動(R)	Delete
フォーマット(F) アンマウント(U) フラグを編集(A) チェック(H) ラベル(L) 付在v/sdc1 (fat32, 25,00 GiB)を/dev/sdcから削除 (dev/sdc1 (fat32, 25,00 GiB)を/dev/sdcから削除	不可り日で		37.20 GIB		コピー(C) 貼り付け(P)	Ctrl+C Ctrl+V
アンマウント(U) フラグを編集(A) チェック(H) ラベル(L) (dew/sdc1 (fat32, 25.00 GiB)を/dew/sdcから削除 (dew/sdc1 2 as GiB)を/dew/sdcから削除					フォーマット(F)	
フラグを編集(A) チェック(H) ラベル(L) /dew/sdc1 (fat32, 25.00 GiB)を/dew/sdcから削除 /dew/sdc1 % 25.00 GiB)を/dew/sdcから削除					アンマウント(U)	
					フラグを編集(A)	
/dev/sdc1 (fat32, 25.00 GiB)を/dev/sdcから削除 (dev/sdc2 (svb4, 12.26 GiB)を/dev/sdcから削除					ラベル (L)	
/day/cdc2 (avt4_12_26 CIP)を/day/cdcth/c削除	0 /dev/sdc1	(fat32, 25.00 GiB)を	/dev/sdcから削除		情報	
Juevisuez (ext4, 12.20 GB) 2/devisues of the	Vdev/sdc2	(ext4, 12.26 GiB)を/	dev/sdcから削除			
	2件の操作を係	R留中				

まずはWindowsやMacからファイルが保存できるストレージのスペースを作ります。 今回は20GB分(20480MB)にしてみました。 新しいサイズ(MiB):20480 作成:基本パーティション ファイルシステム:fat32



設定して[追加]。

未割り当ての部分に新規パーティションの作成。

ここにUbuntuをインストールする領域を作成します。

新しいサイズ(MiB):17673

作成:基本パーティション

ファイルシステム:ext4



設定して [追加]。

[全ての操作を適用します]をクリック。

				/dev/sdc	(37.20 GIB)
新 20	規パーティション # 0.00 GiB	主ての操作を適用し	≴9 新 17	規パーティション # .26 GiB	2
ーティション	ファイルシステム	容量	使用済み	空き	フラグ
新規パーティション #1	fat32	20.00 GiB	-		
新規パーティション #2	ext4	17.26 GiB			