

ご利用になる前に必ずお読みください

___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、

http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.1/jp/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/108~109 ページ・あわしろいくや (Ubuntu Japanese Team)、110~111 ページ・村田信人 (Ubuntu Japanese Team)、112~113 ページ・サトリツ (Ubuntu Magazine Japan 編集部)
- ●写真/岡田清孝
- ●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.01」 (http://ubuntu.asciimw.jp/) 2009年9月29日発行

/55(5h

Tester #1

以来だが、最新機種ではどうなの の悪さ、そして発熱が問題だった デバイスの認識やバッテリの保ち うじて持ち運べる重さだったが 用しており、2キロぐらいでかろ もちろんかつてはノートPCも使 家になかったこともあるくらいの AMDのCPU搭載ノートはそれ AMDヘビーユーザだったりする れは筆者の希望である。 たHPのノートを取り扱うが、こ インテル製CPUが載ったPCが ーザ歴が10年ぐらいで、 今回はAMDのCPUを搭載し 一時期は A M D ユ

Ub untu9 インストール 04

このレーベルが大のお気に入りだ はないのである。 は、 D-Rを焼いていないということで からであり、 日本語Remix CDから行った。 Ubuntu!』に添付されていた Ubuntu9・04のインストール 前号ともいうべき 決して面倒だからC ええ、断じて。 「さくさく

ものである(スペックは別掲)。

Sempronは、今となってはあ

廉価モデルとして販売されている

今回テストを行うノートPCは、

スペック概要

ILPCO

ンドだ。これはデスクトップ用だ まり聞かなくなってしまったブラ

とAthlon、ノート用だとTur

者 と A M D

であろうか、興味のあるところだ。 が 0)

ういうことがなかったわけではない 混乱が見られる。まぁ過去にもこ も発売予定だったり、 べたり、今後ノート用のPhenom しまった。ノート用ではTurion Athlon自体が廉価版になって よりも上位のPhenomがある今 デスクトップPCではAthlon ionの廉価版という位置づけだが 意義はあるものの、 カスタマイズでAthlonが選 4 5 1 5 s ブランドに

たぶん、 見えず、高級感すらあると思う… 積もりをしてみると、 万円以下だ。とてもそのようには ウェブサイトでこの構成での見 きっと。 税抜きで5

だろう (図A)。 でオフにすることも検討するべき 画再生を行いたい場合は涙をのん 重くなるようなことがあったり、 これで視覚効果も有効になるが

サットキー

は別に草が生えているわけではな と「www」と書かれている。これ 使用はできるものの機能は割り当 ただし、[Fn] 題なく使用できた(表C参照)。 のことだろう。調べてみるとX てられていない。キーボードを見る 使用できるホットキーは、 ァンクションキーを組み合わせて [Fn] キーと [F1] などのフ WWW (World Wide Web) + [F3] キーは ほぼ問

●日本HP

あわしろいくや 4万円廉価版ノートで 第1回 Ubuntuは快適に動くか

「パーソナルコンピュータ総合誌」 だった頃の月刊アスキーを読んで PCの勉強をした筆者は、「ロードテ スト」には特別の思い入れがある。 十余年の時を経て(…という筆者の 強い要望により、このコーナーは '90年代月アス調で特別にお届けし

ております・編集部)。

起動した段階で解像度は正しく

インス

04をインストールすることにした ティションを消し、Ubuntu9·

ころ拍子抜けしてしまった。それ

える状態となっていて、 トールもスムーズにでき、 有線LANも使用できた。

正直なと すぐに使 今回はVistaの入っていたパー トールも問題点は特になかった

それはさておき、起動もインス

効になるのですかさず行おう。 できる。進捗はややわかりにくい ドウェア・ドライバ』から有効に きは、プロプライエタリなグラフィ ックスドライバのインストールだ。 [システム]-[システム管理]-[ハー インストールして最初にやるべ しばらく待っているとインス ルが完了する。再起動後に有

動

いので説明しておこう。 でも問題点がなかったわけではな **)グラフィックスドライバ**

ProBook 4515s/CT http://h50146.www5.hp.com/ この機種はUbuntuをサ ートしていないため.

直販価格 4万2840円~ インストールすることに SPEC より、メーカーのサポー トが受けられなくなるこ より、 **CPU** AMD Sempron SI-42 (2.1GHz) チップセット RS780MS+SB700 メモリ 4GB グラフィック Radeon HD 3200 (オンボード) 15.6インチワイド (1366×768ドット) ディスプレ HDD WDC WD1600BEVT-6 (160GB) DVDドライフ HL-DT-ST GT20L (LightScribe対応) 有線LAN Marvell Yukon 無線LAN Broadcom BCM4312 802.11b/g 372×250×32mm、約2.4kg Right

とがあります。Ubuntu のインストールは自己責 任にて実行してください。

Left

Front

▲8月末まで行われていた10周年記念キャンペーンではなんと3万 9900円という破格値で販売されていた。デザインもスタイリッシ

○ ホット十一一見		
Fn+	効果	動作可否
F1	ヘルプ	\circ
F2	Ctrl	\circ
F3	ホームページ表示(別途割り当て必要)	\circ
F4	ディスプレイ切り替え	×
F5	サスペンド	\circ
F6	画面のロック	\circ
F7	輝度を下げる	\circ
F8	輝度を上げる	\circ
F9	ミュート	\circ
F11	ボリュームを下げる	0
F12	ボリュームを上げる	0



検証することもできず、

真相は闇

ライエタリなドライバだけに深く

である可能性もあり、またプロプ

デュアル ディスプレー設定

■いったんコンソールを表示させれば、無 事、ノートPC側のディスプレーにも表示 されるようになる、というのも意外な裏技。

キーボード・ショートカット



★キーボード・ショートカットは、好みのものを割り 当てればかなり便利に使える機能である。

キーボード・レイアウト



★ここでMacのオプションにチェックを入 れるとは、まさかの選択肢だ。

●無線LAN

たように見えて、 拾っていたり、 に無線LANのスイッチがあるが どうにも安定しなかった。 はなったものの、筆者の環境では ライバが読み込まれ、使用可能に ばかりはアクセスポイントの問題 いなかったり……。しかし、これ にもかかわらずアクセスポイントを は無効である。しかし、オレンジ 自動的にプロプライエタリ 成〕から手入力するとつながっ い場合は有効、 [新しい無線ネットワークを 青でも拾えなかっ 実はつながって オレンジの場合 左手前

W-US300 MiniW (現在 は販売終了)を使用したが、 今回は手元のプラネックス『G U b

グラフィック・ドライバ



●再起動後に有効となるので、プロ プライエタリなドライバは、インス トール直後に有効にしておきたい。

D 電源左の謎のボタン



当ててみる。この項目をクリック の [Launch web browser] に割り

今回は例として[デスクトップ]

し、[ショートカット]

の部分が

[新しいショートカット] になった

ら成功だ (図B)。

電源ボタン左

にある謎のボタン

図 D

は

使

分が [XF86HomePage] になった

そして
[ショートカット]
の部 [Fn] + [F3] キーを押

できなかった。 なド ●サウンド

ては .conf」を開き、 ということがわかった。 で、 を接続してみると音は出ているの も音が出なかった。ヘッドフォン るわけだが、音楽を再生してみて スピーカーは当然内蔵されてい 一番下に

options snd-hda-intel model

=laptop

機種でしか使用できないと考えた だ。よって、この解決方法はこの ないとわからない、ということなの 動すれば音が出たのだが、わ これが機種依存で詳細に調べてみ ようになるまでは紆余曲折があっ 重要なのはmodel=のあとで、

でも割り当てられる。 ット」にあるものなら、 なのだが、実のところ[システム] ージ表示に割り当ててほしいよう Window Systemとしてはホームペ [設定] -[キーボード・ショ どんな機能 ートカ

に使うボタンなのかすらわから istaも消してしまった今、何 イベントという)がないので、 ■キーを押した時の反応(キー

うまでもない。 だよ! と思ってしまったのは言 だが、今回はうまく動作しなかっ にチェックを入れればよい、はず ო [Default numeric keypad keys] のでこれをクリックする。 有効にできる(図E)。どんな裏技 Mac] にもチェ ric keypad keys work as with た。ただし、2つ下の [Nume [レイアウトのオプション] ーボード]の[レイアウト] な場合は、[システム]-[設定]-[キ キーを押すのも面 な [その他の互換性オプション] にあ

何らかの問題があるのだろう、 [/etc/modprobe.d/alsa-base 結論とし

というオプションを追記. Ų 再起 かる

ことを望みたい。 untu9·10では修正されて *i* ,

る

方がいいだろう。

普通だと絶対に

テンキーは自動的に有効になら いちいち [Numlock ックを入れると、 倒だ。そのよう 一がある タブに そして

H uxの残念なところである。 からないので、このへんはLin

Mーを使用してみる

問題なく使用できて驚いている。 だ試したことがないという読者も 体験となったわけだが、 がUbuntuでのHDMI接続 多いだろう。 Cはわりと最近出てきたので、 Н D Ι 筆者も同じで、これ おおよそ

このような場合、[Сtrl] 十 なった。 になる (図F) ……のだが、外部 れば、どちらも表示されるように のに、ノートPC側は真っ黒で何 を1366×768に合わ 1] + [シフト] + [F7] で戻 コンソール画面を表示し、[Ct も表示されないという症状が出た。 ディスプレーは正しく表示される グインするとデュアルディスプレー い〕をクリックする。その後再ロ ダイアログが表示されるので、[は ますか?]という (謎の日本語の) 像度をスクリーン解像度に設定し れているので、これをクリックし 起動するとディスプレーが認識さ ステム]-[設定]-[ディスプレイ] [シフト] + [F1] でいったん [有効] をクリックする。 [解像度] [OK] をクリックすると [仮想解 今回は使えるところまで持 HDMIケーブルを接続し、 せ を

が、次回からは活用法を探って いくだけで紙幅が尽きてしまった

#2 Tester

メダ珈琲店での最適

Ubuntu Japanese Teamに最

運境を探ってみた

L V

国内メーカ製品のバッテ カタログ値約8.3時間のバ (実測値)、 ノートに移ろうかとい 現在はCULV 約12・5時間

010グラムと本当に軽 のバッテリLを装着した状態で1 0 グラム 指紋がつかないので好感触だ。 状態でも出っ張る部分がない(バ ザインで、バッテリLを装着した ッテリMを装着した状態で約92 ブラスチッ `テリMとLは外見上は同じ形だ) チパッド下のクリックボタンは 外観は非常にすっきりとしたデ め、キー 細 ク感は際立つもの かな凹凸がある塗装で ボードのタッチも 0

トラモバイル ノートの

立ってくる。今回お借りしたモデ リ長持ちかつ軽量という特徴が際 くほど、 ラモバイルの領域に近づけば近づ 内メーカが得意としているウルト う状況だが、CULVノートが国 ブックの流行も、 VersaProタイプVC。 ネット 超低電圧) NECが誇るウルトラモ バイル

いて、 にひとつと計4つあり、 ドやSDカードスロットもある。 USBが右側に3つ、 P C カ

Ubuntuでは?

たので、 ものの、 目を た。 確立してIPアドレスを取得する 安定しないことだ。 そのままではうまく動かないもの Nを接続した状態で で試したところ問題なく通信でき は、アクセスポイントとの接続を N (Intel WiFi Link 5100)の通信が ことができなかったのだ。インスト Legacy USB Support けをしてさくっと消去し、Ubun もある。一番の問題は、無線LA しまった。 B I O S 設 定 画 面 で したわけだが、まずここでハマって tu9·04をインストールしようと ル自体は問題なく進んだものの W Ubuntu9·10のアルファ5 indows XPで動作確認だ E n a b l e d USBメモリから起動する いっさい通信できなかっ 9 04環境には有線LA 筆者の環境で に変更しな linux-back-という項

近加入した最年少メンバー。他メン バーからは屏風の人、味噌の人、ミ ソビョーブ、パダワン、とさまざま な呼ばれ方をする。特技は原稿の無 <u>茶振</u>られ。締切前にチームの黒幕や 編集者から映画の自宅上映禁止令を 発動されることたびたび。 加え、 るなら、

もよいだろう。 NetworkManagerもアップデート ケージをインストールして、 なので、Ubuntu9・10を待つの が残った。不具合に悩まされてい と接続できなくなるなど、 ager/+archive/ppa)を追加して LANモジュールを更新するのに した。これでいくぶんマシになった //launchpad.net/~network-mar PPAリポジトリ(https リリースまで1ヵ月ほど スタンバイから復帰する 不具合 無線

結局のところ、端末を開いて のリカバリをしてしまったりもした が原因だろうと考え、Windows 何が原因かわからず、Windows ホンをつなぐと音は出ていたので Ubuntuをインストールしたの 上でミュートにしてしまってから ないという問題もあった。 また、内蔵スピーカから音が出 ヘッド

alsa-base.conf sudo gedit /etc/modprobe.d/

と入力して、開いたファイルの末

尾に、

For NEC VersaPro VC

音が出るようになる 端末で「alsamixer」を実行して と追記して保存する。 options snd-hda-intel model=basic という項目の音量を最大にすると 番右に表示されている「Mono (図 A)。 再起動後に

在Linux上では、 にできる状況にはなっていない タイで支払う」ということを手軽 ットショッピングで、 SDK for Felica』(http://www Felicaポートに関しては 一インターネ おサイフケー

ポート類は充実して

ports-modules-jaunty」というパッ

タイプVC <WXGA液晶モデル> UltroLite DersoPro



FOMAハイスピードモデム



■以前はVodafoneしかなかった3G通 信設定も選択肢のキャリア名が増え ている。SIMさえあれば、テストはで きそうだ。



➡今回のテストでは3G通信はできな かったが、編集部が環境を整えてく れるそうなので、別の場ででも結果 を発表しよう。

67. Indicates the status of the hardware virtualization features used by this virtu

えるようになる。

VT-x/AMD-V: 有効 ネステッドページング: 無効

Processor(s): 2

仮想マシンを パワフルに使いたい

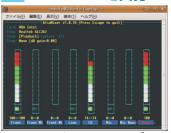
■VirtualBoxでもVT-xが有効になって いる。そのため、仮想マシンをパワフ ルに使える、というわけ。複数環境を 使うなら絶好の機能だ。

Felicaポート



★オプションのFelicaポートはLinuxでは……。 Windows環境で使うなら選択しよう。

alsamixerを実行



●サウンドチップはRealtek AC262。「Mono」 のボリュームは最大に設定しておこう。

SSDのスピード



ほとんど差はないが。

タッチパッドの設定



■ [システム] - [設 定] - [マウス] の [タッチパッド] のタ ブで横スクロールを 有効にできる。また、 右上タップで中クリ ック、右下タップで 左クリックだ。

Right Alt」を選択。 ション」を選択、 アウト」タブで「レイアウトのオプ ム] -[設定] -[キーボード いのはやや不満。 タブで開くという動作 0) A ワードを入力して、 で、 キーを右Alt Firefoxの検索窓に 項目で「Right Ctrl as + E n t e r 「Ctrlキーの そこで [システ 丰 これで右C ーとして使 右手だけ :ができな 0) で新 「レイ

づけ どだが、CPUの温度が63度を超 とわかる騒音が出る。 えると回転数が上 ファンは、非常に静 ないと回転音がわからないほ 上がり、 ただし、 かで耳を近 はっきり 通

13 ロールが行えるようになる。 下端を左右にこすることで横スク ルを有効にすれば、タッチパ ステム] -[設定] -[マウス] を上下にこする標準的なもの。 [シ ルを行うには、タッチパッド右端 キー チパッド」のタブで横スク タッチパッドはマルチタッ 識しないタイプで、 ボードに右Altキー 縦スクロ 0) ブッド がな Ū チ 「タ

きるし、 でも動 C P U だ。 できる。 0) 0) 用では十分な大きさだ。 0) 以上あると、 720pであれば問題なく再生で 口 な1280×800で、 のがある。 ローカル H D 張ってもらいたいところだ。 画 80p動画 動画もなめらかに再生でき、 のおかげで、 ルでは、 液晶の解像度にピッ インテルにはLinux上 一再生支援が有効になるよ 画 持ち運ぶのは辛いも [面の解像度は標準的 H 2 6 4 + A A C が辛うじて再生 Y o u T u b e 高性能な 通常の利 タリ

ァン以外の騒音が全くないのはう SSDを採用しているので、 フ

もある なソフトウェアが登場する可 れば、将来的にLinux用の簡単 dk4.html)に対応している機種であ sony.co.jp/Products/felica/pdt/s **図** B 能性

載せていて、薄めの筐体なの

で仕

ことになるので注意が必要だ。

ライブの交換のために分解する 時に選択しておかないと、

方のない部分もあるだろう。

の上に載せていて我慢できないほ ン付近はある程度熱を持つ。 がる状況はあまり多くない。

に入るものだ(図E)。ただ、 と現在ではあまり速くはない部 常の利用ではファンの

回転数

が上

ファ

コ

マンドで毎秒83MB

e x t

4

しい。SSDの速度は「hdparm」

ヒザ

どではないが、高性能なCPUを

きるか、また接続できても定額 れなかった 範囲内なのかについては確認が取 SIMがないため、 認識され、設定画面が出てくるが Wireless社製のモデムが起動時に OMAハイスピードはSierra (図 C)。 正常に接続で 0)

便用感は?

それはVT-x! このモデルの特長、

このような高価なモデルをネッ

高級CULV

ノートの

筆者は リの持ちが同等で、 用して液晶も大きいのに、バッテ 時 ので、ソフトウェア起動時の待ち 用しているためご容赦いただきた い。これだけ高性能なCPUを採 い。まずCPUがケタ違いに速い トブックと比べるのはおかし ePC 901よりも軽いというの **間や処理待ち時間が圧倒的に短**

だから驚きだ。同等のCULVノ - トも存在するが、やはり1.5 『EeePC 901』を常 それでいてEe 1:1 が いるが、 0) 0)

れるのだ。 しても、実用的な速度で動いてく なっている。 ってくれない製品もあるのだが、V が載っていてもVT-xが有効にな 使えるのだ ではVT-x e r s a P r o かというと、仮想マシンを動 C o r e 2 D u o S U 9 4 0 (**図F**)。 この C P (仮想化支援機能) タイプVCは有効に だから何 がうれし が 0

こなせない業務があるので、 さんにうれしい機能なのです。 させる必要がある私、 書こうとしても検証が必要でいろ ジネスマンのあなた、 のディストリビューショ んなバージョンのUbuntuや他 OSを同時に使いたいというビ Ubuntuが大好きで常用 Windowsでなけれ そんなみな 出先で原稿 ンを起 2 つ して 動

は名古屋在住です) あるらしいという噂も聞く。 機能が搭載されるエディショ ですね! おやつ時には甘いものを食べな の喫茶店で、 XP Mode」というVT-xを使う Windows 7では「Windows 原稿が書けちゃうなんて最 モーニング(※筆者 を食べ 、ながら、 近 ンも 所

T VersoPro V Test Ubuntu Lood

#3 Tester

入らないのは

『でき●HP』とか

き 64 のスペックをご紹介しましょう。 への無償アップグレード つもそこそこに、今回のアイテム リツです。 ×2)、メモリ8GB、 ::: H D D T B (さらにWindows7 編集者です。ごあいさ 5 0 0 G V i s t a 権 サト

2台買えるうえに、 さらにお釣り 様なんです。え、買った理由? クトップ買ったら?」っていう仕 もないことを言っちゃえば「デス いてしまったのが理由ですね。 が2万円来る」ということに気付 Pro17インチを買おうと決めてたん んでした・・・・・ んだ理由に愛のカケラもありませ ントはスタイリッシュなMacBook М ac買う値段で、これが 当初の予想に反し Mac高いよ!

いほど、気に入っています。

るものを入れてみたりしたのです

が非常によいと思います。

い気がするんですが、

のノートは持った感じ、 くしているからです。 Tam H ツ

ディションを買って遊びつ

実際、 ちょっと デザイン 価格の

H P

ク、minilooのVivienne

と思ったのは、

HPのネットブ

かなりいいんじゃないトアのノートパソコン

いんじゃないか

ゲラゲラ。

……なんていうのかな。 身も蓋

買ってみましたよ! モンスターノートを

お世話になっております、

愛していると言っても過言ではな すでにこのノートを とヘビーなダウンロードが始まる ないです。 入れて不具合を感じたものを挙げ 方法としてCompatドライバな とイライラさせられますね。 ではないのですが、やはり、ちょっ たく接続できていないわけではな 予測できない挙動をします。まっ 付くと元どおり接続していたりで かったことくらい、と問題点は少 ワイヤレスLAN接続が安定しな か てみます。 か いにネチネチ取り上げるのも不毛 04で動かなかったものを小姑みた 『ProWireless 5100 AGN』 での ん面倒、 イス、サウンドの設定がじゃっ な、とは思いますが、9・04を すぐくじけるのですが、気が そんなに問題になるわけ 無線L そして、 とはいえ、 ANは、ちょっ インテルの 指紋認証デ

トリツ

アメリカン仕様な17インチ ノートにSSDを入れてみた

今号の切迫した制作状況のせいで、 家事を放棄した形になり、飼い犬か ら待遇の不満を訴えられたり、油そ ばの食べ過ぎでおなかを壊したり、 会社の床で寝てじんましんを出した りで、さんざんでした。みなさん、 そんなわけで次号もよろしくお願い

しまーす。

すかね。 いう本が付いてきたことくらいで 然9・ それは他社の本だッ! を入れて

使っていますが……

もうすぐ9・10が来るので、

思ったよりもうれしいことでした。 リはHDD2に残っているわけで ドしてコケようが、 インストールしようがアップグレー な感覚でいろいろ遊べちゃうのは ておくべきですがね)、フリーダム 1のみで、私のホームディレクト トポイントを割り当てるんですよー ーティションを設定しますよね。そ buntuのインストール時に、 そうすると、Ubuntuを新規 もうおわかりかと思いますが、 HDD2に「/home」のマウン (ホントはバックアップは取っ HDD1に [/ (ルート)] 被害はHDD

いうのがポイントなのです。 が、これが大正解。はっきり言っ 積んでるノートを買ったわけです で、500GBのHDDを2個も 足りない~、というものだったの 通信できていません。 が、いまだに9・04では安定して IDE120GBのディスクじゃ はとてもイイ! HDD2個入り そもそも買い替えの理由がもう 容量はこんなに要りませんで HDDを2個積める、

Povilion Notebook PC dv



Front

ェブカメラ、リモコン、ヘッドホン×2など、

エンタテインメントPCとしての色も濃い。

Test : HP Povilion Notebook PC dv/CT Ubuntu Lood

インテル X25-Mシリーズ SSDSA2MH080G1C1 http://www.intel.com/ ●実売価格2万4000円

HDDとSSDの換装は簡

1 リード250MB/s、ラ イト70MB/sの高速モ

デル。2.5インチSATA。



ーティション設定



●Disk2に収まっているHDD(sdb1) はホームデ ィレクトリとして残しsda1をSSDと差し替えた。

メモリは2.9GB



★実際は8GBも載せているのに、宝の持ち腐れ感 を醸している。これはなんとかすべきなのか。

やっぱりモンスターノート



★いVivienne Tam (ネットブック) と比べると 倍以上大きい。やはり据え置きじゃないとツライ。

Ubuntuマークに



今号の付録ステッカーが大活躍。

★さっさとWindowsは削除したのでシールも貼り

vine_userさんにSSDを 目慢されたでござる

思うんだ…というホントのことは ことになっています。 パソコン誌では言ってはいけな 動時間くらいすぐに捻出できると してる時間で、一生分のPCの起 してるみなさん。その執念を燃や さて、起動高速化に執念を燃や

Dを取り替えるだけ。

非常に作業しやす

い構造で好感がもてる。

■マウンターを取り外し、HDDとSS

さんに、「うーん、僕の起動時間は 上かかってる自分は時代遅れなの 転HDDとか使って起動に1分以 な」みたいなことをさらりと言わ インテルのSSDで20秒くらいか たのかというと、著者のvine_use 大人の悩みは金で解決すべきです では、なぜ自分もSSDを買 とか小一時間悩んだからです なんか旧世代の5400 口 鍛えるまでの宿題とさせてくださ 出てしばらく時間を食っているの 途中、エラーのような変な表示が ないでしょうね。 で、これがベストな起動時間では 04も9・10のアルファ5も、 Dには戻れません。ちなみに9・ pci: no parent found for かは、

れて、

で使えます) なみに何もしなくてもUbuntu のタッチパッドのオンオフボタンは のそばにある、誤入力を防ぐため ころです。ちなみに、タッチパッド 交換しやすいので、安心してパワ わりに、塗装の質感等もいいです のお気に入りポイントです(ち アップに挑戦できるのもいいと 内蔵のディスクやメモリーも

どありませんでした。今回のノー 性がよいのかもしれません。 ルしてハマる、ということはほとん を入れてきましたが、 Netbook Remixなど、 MIE∜ Jolicloud' nne Tamエディションにも、HP サブ機として持っている、Vivie しかり、HPはUbuntuと相 数々のOS インストー Ubuntu

ました。 20秒も短縮されてる!!

コンプレックスはスッキリ解消

それにしてもスゴイです。もうHD 違いがわかるくらいだったので、こ たのでした。実は、 は、 SD十9・10アルファ5の組み合 は無縁です。アメリカン仕様、 の結果は意外じゃないのですが…。 していたときから、 47·2秒! SDと9・10にしてみたら…… イン画面が出るまで70・4秒。 たHDDと9・4の組み合わせで 5400回転のもともと入ってい D D + 9 モバイルノートでのメンドくささと 寄木細工みたいに無理して作った わせにアップグレードしてみました。 んざーい。というわけでさっそくH 電源ボタンを入れてからロ 04の組み合わせからS 20秒も短縮されてい カンタンです。裏返 体感で速度の インストール 以上(図F)。 S グ

SSDを取り替える、 ントアダプターのHDDをはずし、 す→ネジ5本はずす→HDDマウ ていいくらい、 Н DDの換装は、もう考えなく

8GBのメモリは? 最大の課題が残ってた! そうです。

問題は解消されるとみていいでし

よう。....あ

うになりました。9・10ではこの 嘘のように安定して接続できるよ ですが、うれしい副作用(?)で 無線LANの不安定さだったわけ

10アルファ5を入れたとたん、

言うまでもなく、最大の問題

いくのか、 どれ、どのくらい認識されてるの …見なきゃよかった (笑)。 リ8GB積んでたんですよ。どれ いくのか、それとも現状のままで カーネルに入れ替えるか、 か、ちょっと見てみましょう。 忘れていました。このPC、 t版にして8GBをフルに使って ということで、 悩むところです。 あまりに快適なの 次回までの宿 サーバ 64 b i メモ

・8GBのメモリの処遇 は以下のとおり。 ブルーレイドライブの使 いみち

リモコンを利用可能にする HDMIやeSATAの実

起動

でもコアラ祭りを絶賛開催予定 ます。では、 と検証して、 です。次回はもう少し、きっちり 起動時エラーの正体を究明 9・10をdv7に入れる 次号は11月末、 お届けしたいと思 本誌

私が動体視力を 何がエラーを出

んとか」とか言ってる気がするん

ね。

マネっ子して同じインテルS

S D を

(図C) 買ったら、そんな

直っちゃった!9・10のアルファ版で

だけどな……。

またお会いしましょう!