



# Fujimi\_3\_Haizara-Cho(Rinzo\_Shimizu)

2010-03-31

ラップトップLinuxで遊ぶ

いちおう検証のためにDebian GNU/LinuxがインストールされたGateway LT2100-51Rの音声や液晶画面の上に付いているWebcamなどを動作させてみた。USBマウスは付けてもタッチパッドも有効で両方使える。

Webcamが付いているマシンにインストールすると、それ用の特別Packageがインストールされるようである。

Cheeseという見慣れないアプリケーションがメニューに入っていたので、起動してみた。



## Navigation

[Previous 月](#)

[Next 月](#)

[Today](#)

[Archives](#)

[Admin Area](#)

## Categories

[All](#)

[General](#)

[新しいカテゴリ1](#)

[新しいカテゴリ2](#)

[新しいカテゴリ3](#)

灰皿町の本

- [幻想小説『なめくじキーホールダー』 清水鱗造](#)

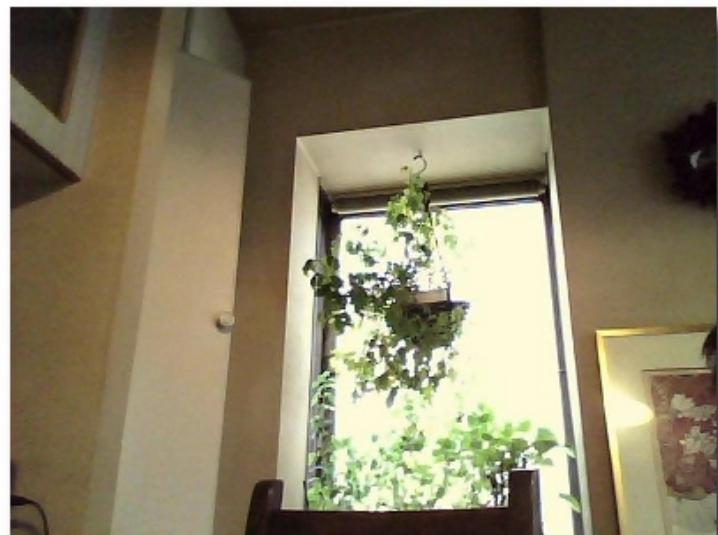
- [「週刊読書人」詩評 一九九二-一九九三年 清水鱗造批評集 第一分冊](#)

## Search

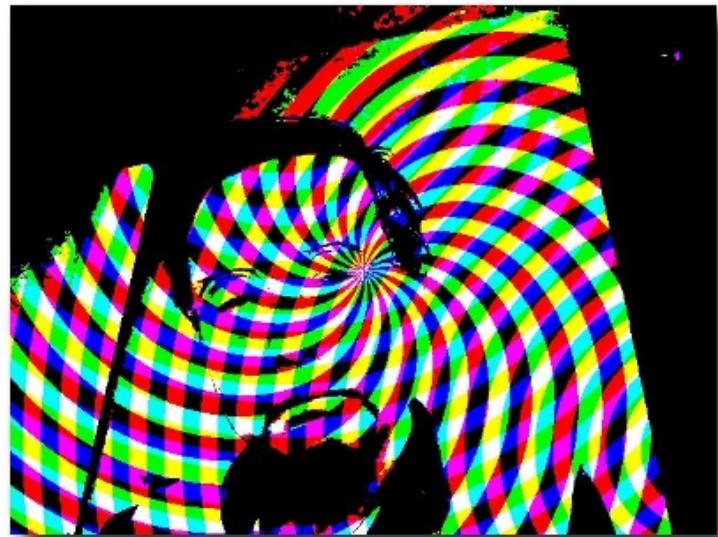
検索キーワード

検索

上のようにカメラが起動して、写真も撮れるビデオも撮れる。特殊効果付きで動かすこともできる。



これは居間のテーブルの上のパソコンで撮ったもの。



これは特殊効果付き。初めの写真の真ん中のボタンが静止写真、右が画像の効果の選択になっている。

左のほうにビデオ撮影のボタンがあるのかな。

23:12:13 - belle - No comments

**2010-03-30**

もらったラップトップパソコンにLinuxをインストールする

昨日、試みたのだが、LANアダプタのデバイスを認識するが使えなかった。英語のあるサイトによると似たような症状がインストール時にあったということが書かれていた。

たぶんkernelのバージョンが上がれば使えるようになるだろう。

ここはとりあえずUSBLANアダプタを買ってきてつないだ。ついでにUSBマウスをつないでタッチパッド（っていうの？）が使い慣れないで使うことにした。  
無事、Debian GNU/linuxをこのGateway LT2100-51Rにインストールできた。

#### Login

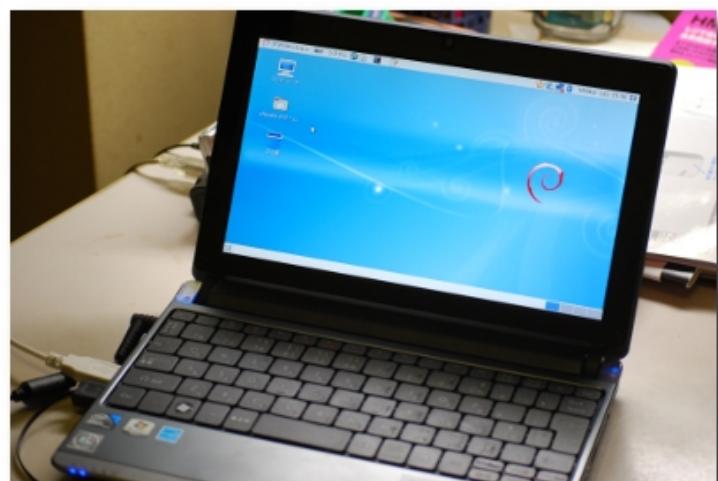
ログインID:

パスワード:

このPCを他の人と共用する

ログイン

Powered by



†

ちなみにCDドライブがついていないので、USBメモリを使ってインストールした。

やり方は次のようである。

1.

[Index of /archives/linux/debian/dists/testing/main/installer-i386/current/images/hd-media](http://www.haizara.net/~shimirin/nuc/index.php?blog.../Index_of/_archives/linux/debian/dists/testing/main/installer-i386/current/images/hd-media)

から「boot.img.gz」をダウンロードしておく。

2.

[Index of /cdimage/daily-builds/squeeze\\_d-i](http://www.haizara.net/~shimirin/nuc/index.php?blog.../Index_of/cdimage/daily-builds/squeeze_d-i)

からisoイメージ（このパソコンのCPU、Intel Atom Processor N450の場合「i386」）をダウンロードしておく。

3.

\$ dmesg

を実行するとUSBポートにさしたメモリがたとえば「sdX」というふうに認識されるのがわかるのでメモしておく。

4.

USBドライブは自動でマウントされるので、アンマウントしてから、

# zcat boot.img.gz > /dev/sdX

を実行する（このときUSBメモリの中身に何かある場合、消去されるので注意）。

それから、

# mount /dev/sdX /mnt

でマウントして、

# cp debian-testing-i386-netinst.iso /mnt/

でCDイメージをUSBメモリにコピーする。

# umount /mnt/

としてから、USBメモリを抜く。

5.

電源を切ってから、USBメモリを挿し、パソコンを起動してbootプライオリティをUSBメモリにする。このパソコンのboot設定は起動時に「F2」を押せば出る。USBメモリはたしかFDというように認識される。

6.

後は、通常のDebianのインストーラが立ち上がるるので、小一時間でインストールできた。

ぼくはVistaもほかのマシンで使っているので、Windows7はいらないのでext3でフォーマットしてしまい消去してしまった。

このプレインストールされているものはリカバリーディスクを作成できるので、外付けDVDドライブのある人は、作成して後で戻すこともできると思う。

23:59:00 - belle - 4 comments

**2010-03-29**

桜、六分咲きぐらい

花曇りで寒い。

この辺の桜は六分咲きぐらい。



昨日もらったパソコンにLinuxを入れることを画策しているが、リカバリーディスクがついていない。せっかくOSが入っているのでリカバリーディスクをいちおう作っておこうかと思うが、外付けDVD書き込みドライブがないので、多少アコバチックにデスクトップの電源から電流をもらって、普通の内蔵用DVDドライブで作れるかなというところ。

このミニパソコンはNetbookと呼ばれる種類に入るらしい。基本的には無線ネットワークを使うがウチの場合、有線LANのデバイスを使う。あとタッチパッドのデバイスドライバとかちょっと調べる必要がありそうだ。

23:59:00 - belle - No comments

## 2010-03-28

### 赤いラップトップパソコンをもらう

今度の誕生日で還暦になるので、息子たちから赤いちゃんちゃんこならぬ赤いラップトップパソコンをもらった。

とても軽いので、懸案だった野外録音に役に立つかもしれない。  
外出先で何か書くときにも役立つだろう。



初めにWindows7が入っているのだが、Debianにしちゃおうかな(^^;;)。



23:56:21 - belle - 5 comments

## 2010-03-27

### ちょっと重い春の夜

けっこう忙しい数日だった。

夜、おぼろ月が見えたが、ちょっと重いおぼろ月夜。

菜の花畠に入り日うすれ、という感じではないので写真に撮らなかった。でも菜の花の時期はおぼろ月夜によくなるのだろうか。

左のアーカイブから昨年の3月のblogを見ると、秋葉原で部品を買ってきて凝りだしていい音が出るようになって約1年ということがわかる。

さんざん音楽を聴いたのでもっと経ったと思っていたが、速いペースでメインアンプ、プリアンプ、ヘッドホンアンプ、DACなどを作ったのがわかる。

いいアンプで音楽を聴くと今までの鑑賞は4割方くらいだったかなと思われて、この1年盛んに安いクラシックのCDを買っている。オーディオ趣味を始めるのには遅いほうかもしれないが、たとえばいいスピーカーは年を経るに従ってエイジングされ、楽器のようにずっと使えるだろう。スピーカーユニットが劣化してきたら（15年以上？）、エンクロージャーに適合するスピーカーを買ってつなげばいい。

アンプも電解コンデンサの劣化の時期などを見て、付け替えればずっと保ちそうな気もする。

23:06:10 - belle - 2 comments

## 2010-03-26

### テレビを見ながらだいぶ寝てしまった

ちょっと忙しかったので、夜テレビを見ていたらそのまま眠ってしまって、起きたら12時近く。

だんだん新しいパソコンの部品も揃ってきたので、来月には試し運転をするかもしれない。

さみだれ的に自作パソコンの部品を買うなら、気分的に最後にハードディスクだ。動かしはじめたら、LANによるサーババックアップとサーバ環境を整えたうえで1年ぐらいならし運転。前にも考えたことがあるが、shimirin.netを自宅を持ってこれればそのほうが多少経済的であるうえ面白いかな、とも思う。現在の状態に1台Linux機が加わればハード的には十分その環境ができる感じ。

23:45:00 - belle - No comments

**2010-03-25**

たぶんブロッコリーの花

ちょっと用事があって遅く帰ってきた。

花盛りなのに、また冷たい雨が降っているこのごろ。

写真は近所の畠のたぶんブロッコリーの花。



23:59:00 - belle - No comments

**2010-03-24**

春の冷たい雨

今日はずっと雨が降っていた。

「Linux Desktopの構築」の7番めの記事でファイルの属性についてちょっと書いたところで、やはり画像もいれないとわかりにくいと思ってスクリーンショットを撮った。

ファイルの属性は慣れればなんということもないが、関連するコマンドなどよく使うことがある。

自分だけ「読み、書き、実行」できるようにするファイルやディレクトリは「rwx-----」で数字では $2+4+1=7$ なので「700」と表せる。この属性は自分しか扱わないときに安全面からも設定する。

通常のWebの画像ファイルなどは「644」の属性である。

「drwxr-xr-x」のdはディレクトリを表す。「shimirin shimirin」は所有者「shimirin」、グループ「shimirin」を表す。「r-x」(は $4+1=5$ )

dの後の3文字ずつ3組は「所有者」「グループ」「その他」のファイルの許可属性を表す。

というようなことを覚えつつ構築を進めるときに、これは初めのほうでちょっと書いておいたほうがいいようだ。

23:47:00 - belle - No comments

**2010-03-23**

ムスカリは満開に近い

ムスカリはどんどん咲いて、満開に近い。



夜になって雨が降り始めた。明日の夜は雪が降るかもしれないという天気予報である。

Linux Desktopの構築にImageMagickについてインストールがてら書こうと思っていたが、今日は書けなかった。その前にファイルの属性についてなど書くこともあります。

22:11:47 - belle - No comments

**2010-03-22**

桜、一分咲き？、南川さんの「イギリスでの詩集の出版」についてのエッセイ

灰皿町SNSで連続して書かれたイギリス在住（灰皿町では吸殻山大字イングランド）の南川優子さんのエッセイをHTMLにした（まだ工事中です）。

#### イギリスでの詩集の出版

である。

淡々と書かれているが、日本の現在の詩集の出版状況との比較だけでもおもしろい。比較文化論にもなっている。

今日は義母のお墓まいりに行ってきた。いつもの蕎麦屋さんで蕎麦をかなり食べる。

途中、新島などに行くときの飛行場のところで携帯電話のカメラで写真を撮る。桜は1割ぐらい咲いている感じ。



下の飛行機は旅客機ではない軽飛行機のようだ。

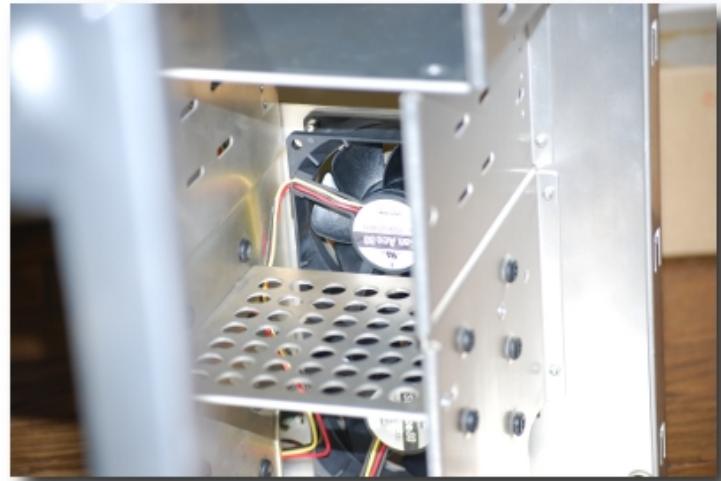


23:38:22 - belle - No comments

**2010-03-21**

### パソコンのケースファンを付ける

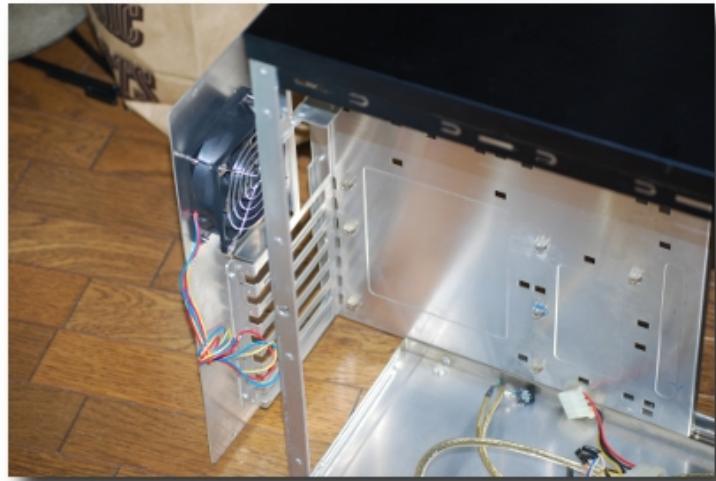
古いケースファンは取り外して、アルミニウムの配線のない部分は洗った。  
前面ファンは意外に簡単に付け替えることができた。このケースは前面にファンの  
スピードを変えられる可変抵抗が付いているようだ。5年ぐらい電源入れっぱなし  
でも使っていなかったが。



3本の線がファンから出ていて、前面の裏にある基板に2つのジャックがある。これに差し込んで配線を結束バンドで束ねる。といってもケースにあらかじめ結束するプラスチックの部品がついているので楽。結束バンドは1本使っただけ。



マザーボード部分はスライド式に背面に出せるようになっている。ここに新しい背面ファンを付けた。風向はファンに矢印が書いてあるので、前面は吸気、背面は排気とした。



古い電源ユニットはいいものを使っていたようだが、今までの経験則では古い電源ユニットは熱くなりがちということがある。いくら内蔵ファンを替えても中身の電解コンデンサなどが劣化しているかもしれないで新しいものに買い換える。初めからそのつもりだったが、開けてみたらファンはとても取り替えやすくなってしまいしばらくどうしようか迷った。

21:32:58 - belle - 2 comments

**2010-03-20**

### 風の強い日

春らしい風の強い日だった。

引っ越し予定のパソコンケースをお風呂で洗った。とはいってもフロント部分からの配線やファンをはずして普通の石けんで洗っただけ。

アルミニウムなので問題ないだろう。後は自然乾燥させた。

午後には孫と公園に行く機会があって、青々とした芽が幹から生えているのを写真に撮る（植物の名前は度忘れ）。

携帯電話のカメラで撮る。



22:58:55 - belle - No comments

**2010-03-19****Windowsマシンの中身を引っ越しさせてがらんとしたATXケース**

WindowsをmicroATXマザーボードと80G/ハードディスクなどで動かしていたシステムを全部microATXケースに引っ越しさせた。  
がらんとしたATXケース。



問題なくできたが、やはり狭い空間なので電源ユニットから出ている線などごちゃごちゃしている。古いSFX型電源ユニットはファンの音が大きいがしばらく動かして気にならなくなつた。

ATXケースの前面ファンは新しいのを付けにくいかな、と思っていたがそうでもないようだ。

23:55:29 - belle - No comments

**2010-03-18****ムスカリがどんどん咲いていく**

数日で1輪、2輪だったものがいっせいに咲きました。



この季節には電車に乗って川原へひとりで散歩に行くことが多いのだが、川原の駅が再開発されていてなにか殺風景になっている。それもあって近ごろ散歩のコースを歩いていない。

建物など整えば、また別の趣きになるかもしれないそのうち様子を見にいこうと思う。

秋葉原歩きは、もともと人ごみがきらいだったのだが、なにかドーバーパミンが脳に出る感じで、それが代わりになったこともある。

Windowマシンが起動しなくなった。HDDが古いので（2台付けてある）分解して捨てるしかないかな。ちょうど全面的にバックアップしたあとなので、タイミングとしてはいいかも。

（と思って、Knoppixで見たらメインドライブの中身が見えず、2台めは見える。それで通常起動してみたら普通に起動できた。なんだったんだろう）

20:27:22 - belle - No comments

## 2010-03-17

朝日、ミニシクラメン

今日は起きたころ朝日が昇る時間だった。

ムスカリは1つ咲いたら5つぐらいにすぐなって、やがて花が鉢を覆う。  
ミニシクラメンは外に出しちゃなしだが、近年ちゃんと花を咲かせる。





街を歩いているとたくさん春の花を見かける。  
とくにコブシとツバキ。ツバキはときどき珍しい形のものが咲いている。

23:04:33 - belle - No comments

**2010-03-16**

### 今のWindowsマシンの中身を引っ越す前の思案

どうも灰皿町の第1サーバはケースファンなし（電源ユニットに付いているファンとCPUファンのみ）だったようだ。

このサーバはたしか電源ユニットが最初に壊れた。

MicroATXのサイズのマザーボード用なので小ぶりである。

せっかくなので6センチファンを前後に付けることにする。

WindowsマシンのHDDはだいぶ古いので、全部Linuxマシンに必要なファイルをコピーしてある。へたってきたら、分解して捨てる予定。



†

[初めてのコマンドライン](#)に少し付け加えた。

初めてLinuxのコマンドラインを使ったときは、こんな長いファイル名を打つのはいやだな、と思ったがtabキーによるコマンドライン補完や、矢印キーによるコマンドラインヒストリーの参照を覚えて慣れると長いファイルを全部打つ必要がないことがわかる。このことはあまり本の初めのほうには書かれていないことだ。

23:47:42 - belle - No comments

## 2010-03-15

明日はまた雨かな

LinuxのIceweasel (mozilla firefox) にflashのpluginを入れるやり方を説明するついでに初めに必要なコマンドを書いたページを作っているうちに眠くなってしまった。

### 初めてのコマンドライン

あとはpluginファイルを所定のディレクトリに移動すればいいところまで書いた。補足的に64bit版Linuxのflash pluginを入れないと、最近のパソコンは64bit版があるから親切でないなと思う。

23:28:52 - belle - No comments

## 2010-03-14

ムスカリが咲き始める

いつのまにか別の鉢に増えたムスカリが咲き始めた。周りのスギゴケもみずみずしい。





†

「Linux Serverの構築」にPHP5とMySQLのインストールを追加し、Proftpdのインストールに1項目増やした。

次はDesktop構築のほうにコマンドラインについて書こうかな。新しいHDDにしてすでに358のコマンドラインを打っている。これをリダイレクトで、  
`#histroy > history.txt`

とすれば今まで使ったコマンドラインをテキストファイルにして後から参照できる。

22:17:33 - belle - No comments

**2010-03-13**

### 8GBのUSBフラッシュメモリを買ってくる

週末の秋葉原で8GBのUSBメモリを買った。1500円ぐらい。8GBあれば動画の加工しやすい無圧縮ファイル(avi)の30分ぐらいのが入る。  
記念になる30分ぐらいのビデオがあってそれを移動するときにこのメモリを使おうというわけであるが、6GBぐらいのファイルをLANケーブルで移動させると40分ぐらいはかかりそうななのでそれを避けるための移動メディアである。



でも常々ルータには大量のパケットが流れているので、ほんとうはあまり気にしないでLAN経由で移動すればいいのかもしれない。

23:51:09 - belle - No comments

**2010-03-12**

クロッカス

昨日、携帯電話のカメラで撮った写真。

クロッカスとかヒヤシンスなどの春の可憐な花が咲いている。



このハードディスクのみ替えたパソコンはなぜかLANのサーバに接続するタイミングが前のハードディスクよりだいぶ速い。なぜだろう。HDDのバッファサイズは今度のほうが大きいが、やはり古いHDDは少し劣化が進んでいるのだろう。この古いHDDには6G以上あるaviファイルが1つDVDに焼けないのでLANで送るしかない。もっとも同じaviファイルがWindowsマシンにもあるので、一度はLAN内でバックアップしたようだ。

Twitterは朝方、込んでいるらしくつながらなかった。そうなると、crontabを使うとつながらない時刻に当たる可能性もある。タイムアウトまでの多少の負荷だがなにかすっきりしない。

†

たまに親バカですみませんが、息子へのインタビュー記事が「ブレーン」という雑誌に3ページ載っているのをもらった。



22:30:07 - belle - 2 comments

**2010-03-11**

オリーブの木、twitterに登録してみた  
近所の公園もだいぶ春らしくなってきた。  
サフランなど咲いている。  
オリーブの木は何度か撮ったが今日も携帯電話のカメラで撮ってみた。



twitterに登録してみた。ついでにmixiのボイスと連動するプログラムをダウンロードしてやってみた。

#### [twitter2mixivoice 2.0 beta3 @ php-tips](#)

これはリアルタイムでmixiとtwitter両方に反映されるわけではない。crontabで30分ごととか登録しておけばいいのだが、それほどつぶやくとも思えないでの、crontabの設定はどうしようかというところ。

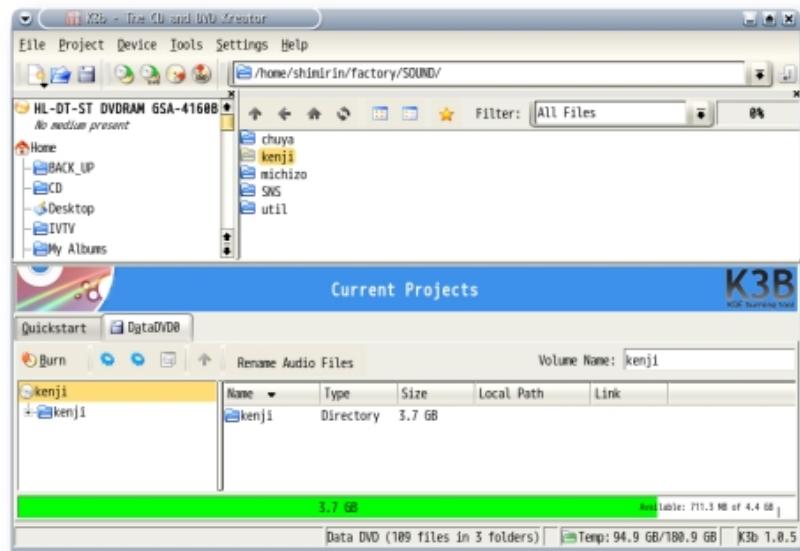
23:21:04 - belle - No comments

**2010-03-10**

#### サウンドデータをDVDに焼く

朗読はしばらくやっていないが、今までの宮沢賢治、中原中也、立原道造のサウンドデータをDVDに焼いておいた。

下に見えるように賢治だけで3.7GB、中也・道造で、1.4GBある。全部で5.1Gとして500GBのHDDであればこの20倍の100Gぐらいはなんともないが、なんとなくこれだけの量があるとLANケーブルでコピーするよりDVDに焼いておいたほうが安心のような気がしてきた。



#### [Linux Serverの構築](#)

にApache2のインストールと設定について書いた。

23:53:29 - belle - No comments

**2010-03-09**

#### みぞれの夜

最近よく雨が降る。東京では今夜はみぞれ模様。

久しぶりに三脚を立てて夜景を撮ってみた。どうも三脚のカメラを水平に固定する部分が浮く。

洗濯バサミの強いようなので止めればたぶんがっちりするが、撮るときに多少力を入れたままにするとなんとかシャッターが開く時間が長くても大丈夫のようだ。



23:07:22 - belle - No comments

## 2010-03-08

### 朝日と街のシルエット

今日もまた天気が悪いかなと思っていたら、日が射したり陰ったりの日だった。起きて日が昇るのが窓から見えると、雲の状態にもよるが写真を撮りたくなる。



モーツアルトを歌と歌劇を除いてひとわたり繰り返し聴いてみて、室内楽と協奏曲はいい。

適当な感想だがバッハは「全体音楽」でモーツアルトは練れてきて後期には「近代的個人」が出ているうような感じがする。バッハはチェンバロ協奏曲がいいとか、シューベルトは室内楽が全部いいとか考えてCDを再生する。

アンプを自作するようになってここ1年ぐらいほど音楽を聴いた時期はなかった。

20:34:46 - belle - No comments

## 2010-03-07

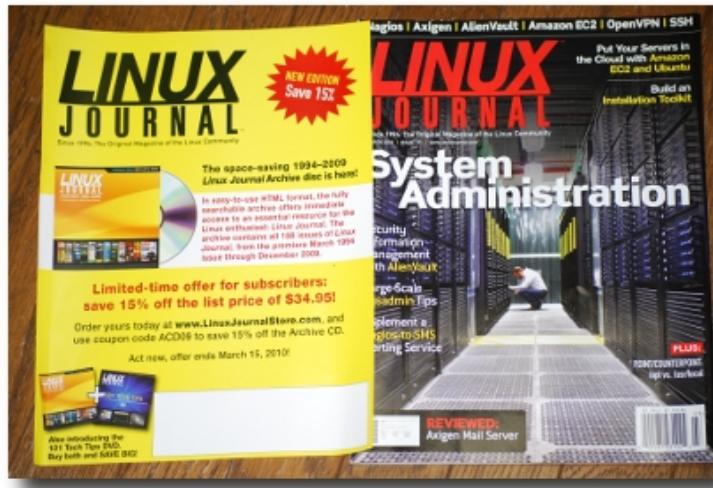
### 変わった雑誌宣伝

### Linux Serverの構築

### Linux Desktopの構築

の2つに2~3項目書き加えた。

Linux Lournal3月号では、表紙に創刊から昨年末までのアーカイブCDの宣伝ビラが貼り付けてあった。15日までに買うと15%オフだという。一瞬表紙かと思ったが、はがすと普通の表紙。もう3年ぐらいとっているが、この雑誌は一般的なLinuxへの興味を持った読者ともっと専門的なディープな趣味としてのLinuxやビジネスに使っている読者への範囲を常に維持していこうというようなコンセプトが感じられる。



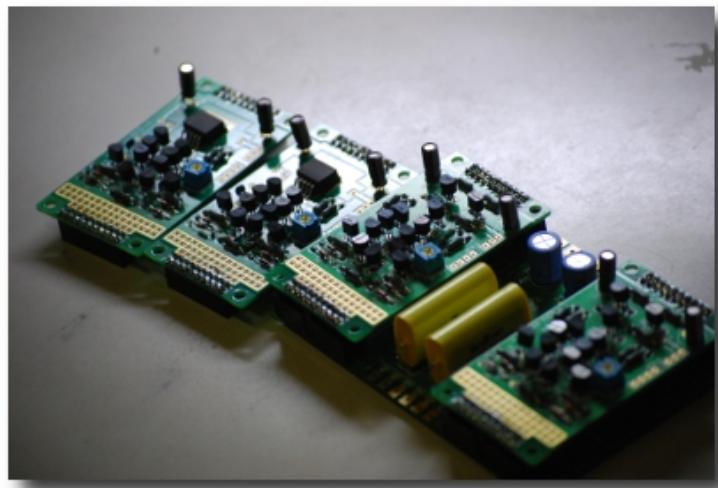
### 【電子工作関連】

ディスクリートオペアンプ評価基板にのせるものの2つ目を作った。

[[LME49600]]というローノイズ・オーディオバッファを出力段に使っている。また抵抗を6本買うのを忘れていて全部できていない。1000円ぐらいで1組の部品がそろうので（バッファ別）、夜ハンドづけしたくなってくる。またハンドづけしておかないと小さな部品がどこかにいってしまうこともある。製作時間は1時間ぐらい。あと3種類ぐらい作る。手練れの人はこのサイズに自分で設計したディスクリートオペアンプをユニバーサル基板に作って試せるだろう。

ぼくの場合は、こういう回路の種類だとこんな音というのを聞く遊びをしているだけ。でもラインプリアンプなので、いい音だったらそのまま常用するだろう。

メインアンプもすべて自作のアンプは素晴らしい音を出すのだが、ときどきつなぎ替えている。不思議に1つだけでなくほかのアンプの音も聴きたくなる。



23:08:04 - belle - No comments

## 2010-03-06

### ケースファンを2つ買っておく

週末には秋葉原に寄ることが多くなった。

ATX型のケースにMicroATX型のマザーボードで稼働している現在のWindows/パソコンの中身を、部品を取り外してある灰皿町第1代のMicroATX型のケースに移そうと思っている。新しいATX型のマザーボードを入れるつもりなので、引っ越しして空き家になるATX型ケースの前面ファンを2つ取り換えるために8cm角のファンを2つ買っておいた。

ついでに写真用紙を200枚（L判1000円ぐらい）買った。



23:59:00 - belle - 2 comments

## 2010-03-05

### 写真をプリントする

Linux Desktopの構築など、Windowのブラウザで見たら左側のメニューが英語の部分のところが変になっていた。分縫ハイフンなどのせいだろうか。適当に変えればいいようだ。今度更新するときに変えておこう。

今日は午前に先日の孫の誕生祝いの写真をたくさんプリントした。



途中で紙がなくなってしまった。ハガキの大きさのものはあるのだが。  
このごろのプリンタはきれいに写真がプリントできる。インクを食うのとインクが高いのが難点だがだいぶ安上がりなのは確かだろう。

21:13:15 - belle - No comments

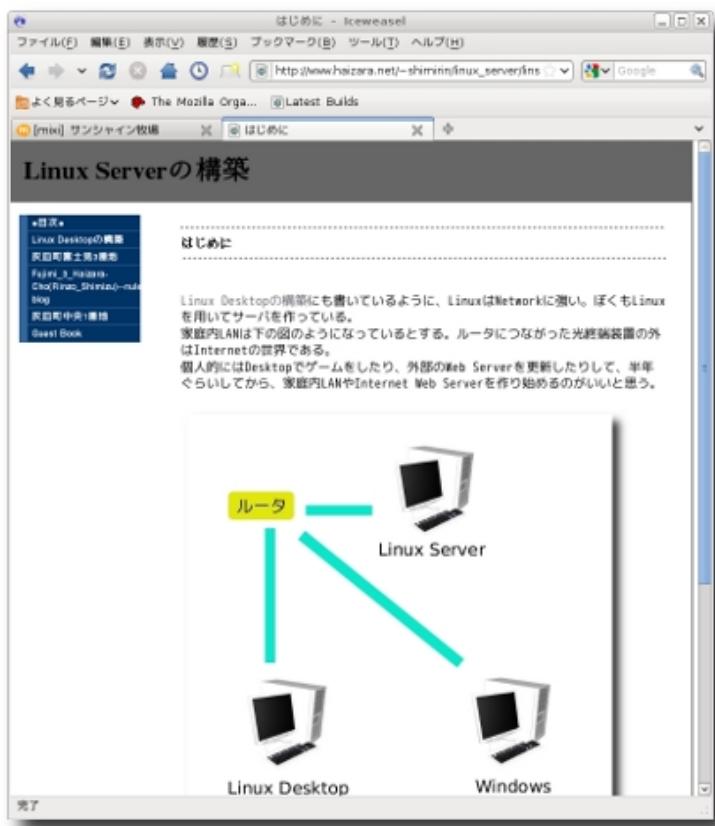
**2010-03-04**

「Linux Serverの構築」のページも作る  
CSSの扱い方もだいぶわかってきて、「Linux Serverの構築」のページも作った。

[Linux Serverの構築](#)  
[Linux Desktopの構築](#)

自分の経験したことのみを扱っているが、blogより順序だててはいる。自分のための備忘録の集成みたいなものだ。ときどき書き足していくつもり。

パソコン自作のページと電子工作のページも作る予定である。電子工作のほうは理論はまだよくわからないので、写真が中心になると思うが。



「[[CSSクリックブック]]」という本（オライリージャパン／オーム社）を持っていて、今回はパラパラめくってみるだけでなくコードの意味を考えたりした。

†

月曜日にWindows VistaでThe GIMPを立ち上げるときに途中で引っかかったようになつたので、WindowsマシンのHDDが心配になつたので、Linux Desktopに保存すべきファイルはすべてBackupした。

一回WindowsのHDDを飛ばした苦い経験があるので、バックアップしやすいよう大事なファイルはわかりやすい場所に配置してあつた。

WindowsマシンのHDDは80Gと120Gのもの。容量からいひて120Gのほうが新しいだろう。でもたぶん10年ぐらいは使つているものだ。

いずれ分解して塩を振つて燃えないゴミに出すと思う。

22:30:12 - belle - No comments

## 2010-03-03

### CSSがどうもうまくいかない

CSSファイルを作つて多少整理された富士見3番地のトップページを作つうとしているが、まだうまくいかない。

なにかコーディングに間違ひがあるのだろう。

23:59:00 - belle - No comments

## 2010-03-02

ベル

perlでテキスト処理の簡単なフィルタを書こうとしているうちに深夜になった。  
このごろ電子工作の趣味も増えて、サンシャイン牧場をよくやったり、ほかにやることもあるのでなかなか進まない。  
いつもの場所のベルの写真。



電子工作では、この部屋の本棚に入れるミニプリメインアンプと小さなスピーカー、ディスクリートオペアンプ評価基板で作るラインプリアンプの2セットだが、ケースに入れるまでにはだいぶかかりそうだ。  
Linux Desktop構築とServer構築も、CSSというスタイルシートの勉強をしながら書いていこうと思う。blockquoteの体裁はb2evolution blogのがかっこいいので同じにするかもしれない。  
あと縦4列のページとか画像のなかに、目次をはめ込むページとか本を読みながらやっている。

23:53:47 - belle - No comments

**2010-03-01**

桜がちらほら  
早咲きの桜だろうか?  
午後は曇りで夜には雨になった。午後、携帯電話のカメラで撮った写真。



23:59:00 - belle - 2 comments