



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

2005-01-31

## MySQLデータベースのバックアップ

3日前の懸案だった(^^)MySQLデータベースのバックアップは簡単なことがわかった。

これで定期的にNucleusデータのバックアップができる。

### バックアップ

```
$mysqldump データベース名 -uroot -p/パスワード -Q --opt -rファイル名
```

### リストア

```
$mysql -uroot -p/パスワード データベース名 < ファイル名
```

気が抜けるほど簡単だなあ。

### 歯医者さんに行く

虫歯はないのだが、歯石など定期的に取ったほうがいい、というようなことをお嬢さん歯科医に言われているので、2カ月に1度の歯のお掃除に行った。

### 冬の多摩川川原

このごろ多摩川川原に出ると、鴨や白鷺がいる。

桐田さんのほうの「デジカメムービー試写室」のほうに鳥の映像は送るつもりです。

下のは空と流れる川のmp4ファイル (9.8Mbyte) で、写真をクリックすると再生が始まります。



09:33:13 - belle - 8 comments

2005-01-30

## データDVD

DVDって4.8Gも入る。

public\_html全部と写真全部3.8Gをバックアップした (shimirinの分)。

それにしても、mpeg2のファイルをDVD規格にできるのはいいのだが、なにか画質が劣化してDVDに焼く気が起きない。しかし、WinマシンにはDVD書き込みドライブは入っていないので、このマシンでやるしかない。もはや、意地ということかもしれないけど（たぶんやり方がよくわかっていないだけ^^）。

雑誌などでkernel2.6のデバイスドライバなどのラインアップを見たり、実際に映像

関係を調べたりすると、すでに地上波デジタル放送への準備は整っている。それに対応するキャプチャカードのデバイスやソフトウェアも入っている。

特に注目すべきなのは、やはり映像サーバとしてのLinuxだ。自宅サーバとはいわないまでも、小さな商売でインターネットでストリーミング映像を流すのはもう現実化できると思う。ただしクライアント側でマシンのパワーが平均的に少なくともCPU 2.8GHz以上、メモリ1Gぐらいあるところまでパソコンのスペックがあればいいと思う。それに回線速度。無線LANを使うにしても、光ファイバがいい。それはなにもパソコンでテレビを見るということでもない。1台のパソコンからアウトプット端子で、テレビにつなぎパソコンを経由してテレビを見るようになると思う。これがたぶん、インターネットテレビの近い将来の姿だ。

15:35:59 - belle - No comments

## 2005-01-28

また映像関係を

一昨日は、このマシンもキャプチャボードを外したけど、また装着して、ビデオを画質を落さずにDVDにする試みをしたい。

これらのことをするうちに、映像の基礎的知識が多少増えていく。行き当たりばつたりだけど。

ネットワークのシステム管理も少しずつ。

23:52:41 - belle - No comments

## 2005-01-27

昨日の夜

昨日の夜は、サーバマシンのこともあったけど、ほかにやることもあり、忙しい夜中でした。

でもいろいろ教訓があったなあ。

23:31:25 - belle - 5 comments

## 2005-01-26

**DVDビデオ**

DVDを作るところまできたのだが、キャプチャしたmpegファイルの、DVDビデオの規格への調整がよくわからない(^^;;

20:30:39 - belle - No comments

## 2005-01-25

秋葉原の街

21日午前にちょっと寄った秋葉原の11:30ごろの街の様子。

下の写真を押すと再生が始まります。mpeg4の映像で、5.6Mbyteぐらいのファイルです。

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





[[The Gimp2.2.2]]のバージョン確認画像

おもしろい画像(^^)。



09:58:04 - belle - 2 comments

## 2005-01-24

### パソコンテレビ

テレビの映像をパソコンで見ていると、なんとなく落ち着かない(^^)。  
でも、B級映画などやっていて、チャンネル権がないのでバッティングした場合は、このパソコンで見るようことがあるだろうな。  
大きなニュースとか。

インターネットでビデオレコーダーの新製品を見ていたら、HDD付きとかいろいろ発達してるんですね。主流はHDD付きDVD録画プレーヤーでしょうけど。  
1万数千円でBSチューナー付きが買える。普通のはS端子付きで1万円を切る。安くなったものだ。

21:12:59 - belle - 1 comment

## 2005-01-23

### 格闘の参考サイト

#### [The RWiki - GV-MVP/RX on debian](#)

だいたい上のサイトのとおりにやった。ただし、ぼくの場合libvideo-capture-v4l-perlをpurgeしないでもErrorが出なかった。

linuxwiki@ぱ研 - LinuxでITVC16-STVLP

デバイスドライバを書いてくださっている。素晴らしい心意気だ。

VineLinuxでビデオ・サーバー

Vine Linux3.1では正式PackageにGV-MVP/RXのドライバがapt-getできる。  
ただし、ぼくの環境ではtuner type=44で、ソースからインストールした場合でもOK。

いろんなサイトには書いてなくて、ぼくが確認したこと。  
Debian GNU/Linux sarge[kernel2.6]の正式packageであるVLCで（mpeg2にエンコードされた）テレビ映像ストリームを見ることができた。

15:57:18 - belle - 4 comments

**2005-01-22**

### ちょっと格闘

デバイスドライバはうまくインストールできたので、テレビ録画のフロントエンドを動かさなくてはならない。  
とはいってもコマンドラインからですが。

やった！ NHK総合（1）を試しに10秒ほど録画するのに成功。画質はめちゃいい！

使っているビデオキャプチャボードが、全部mpeg2に自動エンコードするので、ビデオデッキなどからの入力は全部自動的にmpeg2になる。  
さて、また格闘ですね(^^)。

テレビを見るのに、Debian GNU/Linux sargeでは、適当なのがPackageにはない。  
unofficialのMythTVのapt-lineはあるが、これをやって通常のバグフィックスのapt-get upgradeが変になるのが怖い。  
録画はできるが予約したい(^^;;。たまにモニタにテレビを映してニュースを見たい。というところで、また格闘(^^)。

つまりソースコードからコンパイルするか……。暇なときにですね。

と思ったら、VLCでリアルタイムにテレビ映像が流すことができた！  
いま韓流ドラマをやってます（NHK総合）。でもチャンネル切替えはコンソールのコマンドラインからperlのスクリプトで実行。

このいいところは、録画では、CPU負荷がほとんどゼロだということ。映像を流しているときには少し負荷があるけど。



韓流ドラマがblogの前に映っている。

22:20:21 - belle - No comments

## 2005-01-21

### 砂嵐の録画

ビデオキャプチャカードから、砂嵐の録画までは行った！

とりあえずは、ビデオカセットからビデオを取り出して、dvdに納めるのが目的だが、その前にテレビをちょっとテストで録画してみよう。

23:26:06 - belle - 2 comments

## 2005-01-20

### ビデオキャプチャカードのデバイスドライバ

一昨日、ビックカメラに寄ったら、ビデオキャプチャカード「GV-MVP/RXLE」というmpeg2/ハードウェアエンコードのボードが安売りで売っていたので、つい買ってしまった。

なんとかデバイスドライバを入れたと思ったら「GV-MVP/RX」でないとダメだとわかった！ もったいないけど、なんとか録画環境を作りたい。



ベランダからの空 (050120.mp4) のビデオです。8Mぐらいです（上の写真を押すと再生が始まります）。

いいのがあった！

debianのpackageにdvdauthorというDVDオーサリングツールがあった。表題などもつけられるらしいが、とにかくもし録画したらDVDに焼いておく必要がある。

[dvdauthor](#)

16:50:35 - belle - 2 comments

**2005-01-18****サウンドカードが不調**

今日午前中にPCIバスにカードを差し込み、間違えて音源ボードのマイクのところにアンプの端子を差し込んでしまった。  
まいったことに、ちょっと損傷したかもしれない。

大丈夫だった。ちょっといいサウンドカードを差し込んだら、Linuxにドライバがなくて、元に戻したら直った。ふー、よかった。

22:19:10 - belle - No comments

**2005-01-17****ビデオキャプチャ**

Linuxでテレビ番組を録画、mpeg2で保存して、DVDに焼いて後から見る、というのはできそうだけど……。

それほど見るかなあ、ということはある(^^)。

●しかし、ビデオで保存したものを、mpeg2でDVDに焼いておく、というのはけつこう重要なことにも思える。

●というのも「詩覧ぶり」というビデオにプロが撮ったぼくの朗読ビデオと、「白い本」というイメージビデオがある。これは作っていただいた方の許可を得て、灰皿町に置くこともできるかもしれない。

●また、8ミリフィルムから起こした過去のプライベートビデオがあって、20代のころのや亡くなった父などの映像もある。これをDVDにして周りの人に配布するのは意味があるように思える。

●ぼくには居間のテレビのチャンネル権がなく、自分の部屋の近くで大リーグの試合などを見ているが（妻がめっぽうテレビ好きなため。台所にもテレビがある）、やはりパソコンに繋げておいてネットサーフィンの合間に野球など見ることもできるのは、少しばかりかもしれない。

●ただし、このパソコンはいずれ第3サーバとしてwebサーバに移行する可能性があるので、その場合、ビデオキャプチャカードはどうするか？

09:46:57 - belle - No comments

**2005-01-16****雨に濡れる犬**

今日も昨日に引き続きカオスをお風呂に入れた。

やはり雨でびしょびしょに濡れると、あとで痒がる。雨は汚い水だ、たぶん。でもシャンプーでやると脂つけが落ちすぎてひんぱんなのはよくないらしい。シャンプーは3週に一度ぐらいがいいのかな。お湯でざっと流し拭くだけ。毛が多いので拭くのが面倒。

まだカオスが子犬のころ、近所の犬が雨の日にレインコートを着て散歩するのを、笑っていたことがあったが、笑えなくなった。犬というのはたぶん若いうちには面倒がないが、老いてくるといろいろと出てくるようだ。素直にレインコートを着るように躊躇すれば、楽だったのに(^^;)。ものすごくいやがるので無理。

**お年玉年賀葉書の抽籤**

5枚切手シートがあたっていました。確率からいえばだいたいそれぐらい。

10:31:04 - belle - 3 comments

**2005-01-15****aviファイル**

microsoftのaviビデオファイルは、すでにMIMEタイプが設定されているようだ(^.^;  
実験で、氷河のビデオ。下の写真をクリックすると再生が始まります。  
3.6Mバイトなのでそんなに大きいファイルではないです。



下の写真を押すと再生が始まります。またmpeg4ファイルで7メガちょっとかな。



11:31:28 - belle - 4 comments

**2005-01-14****初秋葉原行き**

今日は仕事の帰り、秋葉原を回ってきた。

ひょっとしてテレビチューナーカードを買って、LinuxでDVDに録画しようかな、  
という考えがこのごろかすめていて、逡巡していたからである。

ネットを見ていると自宅サーバそのもので、テレビの録画までしている方がいる。  
というのも、それほどリソースを食わないのだ。サーバは年中電源が入っている。  
それなら、いつでも録画態勢も整う、というわけだ。これには、さらにFMチューナ  
がついていたら、FMラジオも兼ねるかな、という考えも加わる。どういうわけか、  
ウチにはFMアンテナが屋根に付いているのだ。でもどの端子だかはわからない。だ  
いたいFM放送というのは、アンテナを付けなくてもいい音がするので。  
で、とりあえず5メートルのケーブルを買っておいた。隣の部屋から引き込むので  
ある。

まだ逡巡のうちに、パソコンショップで調べると、やはりLinux kernel2.6のモ  
ジュールにドライバがあるのが確かにわかっているものじゃないとなあ、と思  
った。たぶん適当に付ければ大丈夫なはずだけど、やはり体験記などに出てくるボー

ドのほうがストレスないだろう。  
というわけで今日の買い物は、998円なりの5メートルのケーブルのみ。

mpeg2のハードウェアエンコードがついているものが主流らしい。mpeg1もそのままでできるようだ。mpeg4にエンコードするのは雑誌でよく見たのでできそうだ。  
mpeg2はDVDビデオの規格だが、ちゃんと自動再生？するには、オーサリングツールが必要なようだ。でもLinuxにはオーサリングツールがあるに違いない。とにもかくにもある程度、ビデオの予備知識がないとだめそう。

19:46:49 - belle - No comments

## 2005-01-13

揺れる柚子の木と多摩川を渡る電車

引続き、昨日撮ったビデオ。

下の写真を押すと、yuzu.mp4というmpeg4ファイルの再生が始まります。田園都市線の電車が多摩川を渡ります。こちら側が二子玉川駅。  
15.9Mbytesです。



22:24:48 - belle - 7 comments

## 2005-01-12

多摩川散歩のビデオ

今日は多摩川を散歩してきた。

DVDを買おうとしたら、目的のものが蔦屋にも玉川高島屋にもない。  
コンビニに届くというので注文してみようかなと思う。

下の画像を押すと、tama.mp4というビデオが再生される。ただし、mpeg4を再生できるプラグイン（QuickTimeの最新版など）をいれているブラウザでないとストリーミングされない。  
このファイルは、18.9メガバイトあるのでダウンロードに時間がかかると思う。



このビデオファイルは別にアップロードしたものにリンクをしてあるので、通常 Nucleus Blogではこれだけ大きいとアップロードを拒否される。ほかの灰皿ネットのユーザで2~3Mバイト以上のものをアップロードする場合、ftpプロトコルを使ってください（ftpアカウントを持っているユーザのみ）。

22:33:17 - belle - 5 comments

**2005-01-11**

寒い

冬があまり寒くないと困ったような感じになることがある。  
この冬は数日ちゃんと寒い日が続いている。



昨日の句会の様子がさっそく平沢茂雄さんによってアップロードされた。  
<http://d.hatena.ne.jp/hira333/20050111>



10:25:54 - belle - 1 comment

## 2005-01-10

### 初句会

句会というものに参加して3回目。

俳句をひねる、というのは句会でだけなのだが、けっこうおもしろい。

<http://d.hatena.ne.jp/hira333/20041205>

上のURLは先月ので、詩人ではズボン堂が中上哲夫さん、木履が関富士子さん、灰皿町の阿蘇さんが雲呑亭、川端進さんが夢釣、ぼくがりんという俳号である。

平沢さんという俳人の方が上のURLでいつも句会の結果を書いてくださる。ちかぢか、今回のも載せてくださるだろう。

歌舞伎町から大久保、また新宿と歩く。

寒梅や絵馬の中なるミニアチュア  
食卓で手のひらほどの鏡割る  
歌舞伎町古き看板冬日なた

昨今、コンビニなどで買う鏡餅は手のひらほどしかない。鏡割りも昨日ぐらいかな。

話したいそれだけなんだ冬ホテル  
夕べにはきんとんになれ栗甘煮  
銀の魚金の山茶花探しゆく

ラブホテル街を抜けハングルの看板の多い通りを通る。きんとんはたぶん新年の季語？

金の山茶花とは、3回の街中の吟行で探して歩いたものかなあ。山茶花はたくさん咲いていたけれど。

23:06:30 - belle - No comments

## 2005-01-09

### 焼き鳥、mp4のストリーミング再生

昨日は、一年に一度ほど飲むグループ、吉田裕さん、築山登美夫さんと3人で新宿「とり龍」で焼き鳥を食べる。

その後ユーティに行くと、桐田真輔さん、高田昭子さんとばったり。ジョルジュ・バタイユなどの話をした。

webサーバのMIMEタイプの設定でVideoのストリーミングができるかどうかが決ま

る、というのを志郎康さんのmpeg4のアップロードで思いがけずわかれことになった。

通常、mime.types (Apache1.3以上？ 前のバージョンだとずらっと MIMEタイプを httpd.confに書くところがあるような覚えがある。Apache2系はどうなっているか未確認) というファイルに格納されている MIMEタイプだが、そこにはないものは httpd.confに明示的に書く必要があるようだ。このマシン（いま書いているLAN内のサーバではないマシン）では、すでに mime.types ファイルに mpeg4 の設定がされていた。でもサーバのほうにはなかったので、httpd.confに追加。「.htaccess」ファイルに次のように書いてもいいらしい。その場合はローカルなディレクトリでストリーミングが可能になる（灰皿町は設定が終わっているので「.htaccess」ファイルは不要）。

```
AddType video/mpeg4 .mp4
```

httpd.confにはほかのAddTypeの書いてあるような場所に、同じ1行を追加する (mime.typesにある場合は書く必要がない)。

17:08:09 - belle - No comments

## 2005-01-08

### 付箋

とても小さな付箋が欲しくて探していたのだが、昨夜二子玉川の伊東屋でやっと見つけた！

今日もいい天気。

14:37:46 - belle - No comments

## 2005-01-07

### うろこ新聞の目次の再構成

うろこ新聞を新装しようと思って古新聞の目次を作ろうかな、と思ってPerlのスクリプトを書きはじめて、途中であまり意味がないような気がしてきた。

このNucleusでは左のArchivesから月ごとの内容がたどれる。カレンダーには前後月に行ける矢印もある。

「うろこ新聞」の場合は、初めから総合インデックスという感じになっていて、画面をスクロールして古新聞を見る。どうもこの形式は、この形式で完結している。完結しているものを再構成しようとすると、無理が出てくる。もし、月別のインデックスを作るのなら、個々のファイルにリンクを加える必要もあるし。完結しているものをいじることはなさそう。

うろこ新聞を新装するのなら、まったく新しい考え方を持ったほうがよさそうだ。

10:35:35 - belle - No comments

## 2005-01-04

### パタゴニアのペンギン

息子たちが南米の旅から帰ってきた。

さっそくSDカードから画像をHDDに入れてCD化する。



氷河



01:23:28 - belle - 4 comments

**2005-01-03****餅**

今までのところ、9個の餅を食う。  
今日はたぶんあと4個。

09:35:09 - belle - 4 comments

**2005-01-01****謹賀新年！**

2005年、あけましておめでとうございます。

遠くで除夜の鐘が鳴っています。

年越し蕎麦は、めずらしくぼくが作りました。  
今年もいろいろとやりたいです。



年賀状に入れた、ウチの木彫りの鶏。

01:00:12 - belle - No comments