



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

2005-10-31

### Nucleus Blogのアップグレード

このNucleus Blogをアップグレードしました。  
v3.00から3.21へ。使い勝手は同じですが、セキュリティバグフィックスをしたものになりました。

土曜日に、桐田、高田、足立さんと新宿・ユニテで飲んだ。  
そのとき、桐田さんが、ボジュブジュを紙粘土で作ってくれたのをいただいた。桐田さんも手作業がお好きなようで、人形を使ったジオラマなどをよくアップロードしている(^^)。



ボジュブジュというのは、リヴリーのキャラクタにぼくがつけた名前でボジュブジュ島に住んでいる。

### [ボジュブジュ島](#)

00:55:39 - belle - 7 comments

2005-10-28

### 自動バックアップ

自動バックアップシステムがほぼ完成した。  
とはいうものの1日のうちでアクセスの少ない時刻に、1度だけバックアップするだけであるが。灰皿町や周辺のユーザ領域ならば、1時間に1度でもそれほど負荷がかからないかもしれないので様子を見てもう少し間隔を短くするかもしれない。  
このシステムを使えば、遠隔地のパソコンのハードディスクに自動的にミラーすることも可能だ。たぶん遠隔地へのミラーにrsyncを使っている方も多いだろう。  
今回のぼくのやったのでは、webサーバが瞬時に切り替えられるので、万が一障害が起きても少しは安心である。サーバの近くに旅行などでいない場合もありますが(^^)。ある程度は手動でこれを実現させていたのだが、今回のほうが安心できる。  
バグがあるかもしれないが。  
たぶんサービスプロバイダなどは、ハードではraidなどと組み合わせて二重、三重のバックアップをしているのだろう。

あ、ちょっと後で文章を読んでみたら、なにか偉そうに見えるが(^^;;)、たんにweb

### 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『なめくじキーホルダー』 清水鱧造](#)

• [「週刊読書人」詩時評 一九九二-一九九三年 清水鱧造批評集 第二分冊](#)

### Search

サーバを双子、三つ子にしておけるというだけの話です。自宅サーバでもやっておられる方はいると思う。

23:37:27 - belle - No comments

## 2005-10-26

### rsync

rsyncを使っの自動バックアップで、シェルスクリプトを書きつつあるが、自分のユーザサイトだけは更新したものを送っているのでユニゾンにはにくい。というわけで個別にこまごまテストしながら、書いている。ディレクトリの中身を同期したり。これができあがれば、マシンが勝手にバックアップをやってくれると思うと早めに仕上げなければならないと思う。中心はユーザとしてのスクリプトだが、一部root権限でcron登録するスクリプトもある。かなり複雑な作業だ。しかし、rsyncを使うとまるで、2つのマシンを1つのように扱える。

23:06:56 - belle - No comments

## 2005-10-25

### お好み焼き

懸案だったアドミニストレーターの事案が解決して、来年はプログラム遊びをいろいろとできそうな感じになってきた。

という意味では今日は記念すべき日だった。

昨日はみんなでお好み焼きを食べにいった。おたふくソースというナツメヤシだっけ？を使ったソースのお好み焼きはたまに食べたくなる。

22:58:10 - belle - No comments

## 2005-10-22

### KDE : Kopeteによるインスタント・メッセージ

KDEのKopeteは普通にKDEをインストールすれば、付いている。

ふとICQの登録をしたことを思い出して、設定してみた。

過去に登録してあるので、ICQを選んで、IDとパスワードを入力すればすぐログインできた。

ただ、数年前にやったので、ほかの人も飽きてやっていないので、オンラインの方はいなかった。

でもICQを常時オンラインにしておけば、なんとなくおもしろいかもしれない。

リヴリーでもページを出しておけば、どなたかが来たとき、音がするので机の前にいればあいさつやら世間話をできる。ICQも立ち上げるとなんとなく懐かしい。

LinuxではIRCにヘビーユーザがけっこういるようだ。

MSメッセージャーもKopeteで使える。

#### Login

ログインID:

パスワード:

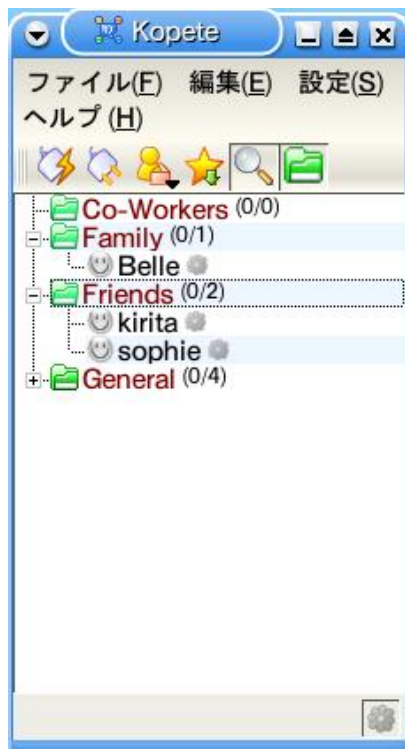
☐

このPCを他の人と共用する

ログイン

Powered by





ちなみにChaos（Chaosは清水鱗造のICQのハンドル）のICQナンバーは、172639627です。

23:31:53 - belle - 4 comments

**2005-10-20**

秋の夕方

久しぶりに二子玉川に散歩に行った。



23:50:12 - belle - 2 comments

**2005-10-19**

新しいパソコンの外観

左が灰皿町のサーバに使っていたパソコン。

右が今年作ったもの。

でも新しいパソコンは、高速なグラフィックボードを使っていて、ファンが付いていて放熱の補助をしている。

サーバにはどうもあまりいいグラフィックボードは心配である。というのやはりファンなどの駆動部分がないほうがいいと思うからである。

サーバはおとなしいパソコンがいい。とりあえずは、新しいパソコンはおとなしくない(^)。

というわけで、サーバにするときには、グラフィックボードはおとなしいものにするつもり。遊びにはパワーがあるものを使いたいの、しばらくはこのまま。



11:21:04 - belle - No comments

## 2005-10-16

1日分のwebcamの映像を動画gifにしてみる

たぶん、ImageMagickのコマンドラインから、できると思ってやってみた。

とても簡単で、まず、webcamのアーカイブのあるディレクトリにいき、

`$convert -delay 10 *.jpg day.gif`

などとやる。下のサンプルはdelayを10でやったもの。

もとなるファイルは順番に番号が必要なのだが、webcam画像にはうまい具合に、日付に沿った時刻が増えていくようになっている。

1日分で18Mbyteあるので、10日で180Mなので、1日単位ですね(^;。;

[05年10月13日](#)

雲の変化がおもしろいです。

15:04:56 - belle - 2 comments

## 2005-10-14

ちょっと新マシンを再調整

新マシンのインストールをちょっとやり直した。

ほかのと同じ状態しておかないと、あとで面倒かもしれないと思ったので。

23:58:05 - belle - No comments

## 2005-10-12

### webcamがカラスの飛翔をとらえた

なんの気なしに、webcamの映像の入ったディレクトリを見ていたら、カラスの飛翔が映っているのがあった。



19:11:43 - belle - 4 comments

## 2005-10-11

### Debian GNU/Linuxでの日本語入力の補足

このblogの今年の6月27日に、xwindowの日本語設定と日本語入力設定について、いろいろ参考にしながら書いた。というか、ほかと同じでしょうけど。

kernel2.6のDebianでは6月27日の記述のようにやれば、Gnome、KDEともに日本語入力がうまくいったが、2.4系のDebianをインストールしたら、KDEでは日本語入力がうまくいかなかった。

「Linux World」というぼくもバックナンバーを買っている雑誌の、連動の記事が、その場合の補足を書いているので、リンクしておく。

[LinuxWorld Online 月刊リナックスワールド連動](#)

ここに要約を書けば、

- 1 まず「.xsession」をバックアップファイルとして、名前を変える。
- 2 「.xsession」を新たに下の内容で作る。

```
#!/bin/sh
kinput2 -canna &
XMODIFIERS=@im=kinput2
export XMODIFIERS
exec /usr/bin/startkde
```

- 3 「.dmrc」というファイルを修正する。

```
Session=kde
となっているのを、
Session=default
と修正して保存。
```

ということになる。ぼくもこれでうまくいった。

22:58:14 - belle - No comments

## 2005-10-10

### 新マシンの調整

新マシンが稼働して、さっそく日本語環境の設定、音源ドライバ（オンマザーボード）を動かして、CDを入れて試す、というようなことをやってみた。  
今度のマシンのマザーボード（i915GMm-HFS）には、PS/2インターフェースがない。キーボードもマウスもUSBでつないでください、ということだ。ただ、キーボードについては、USBを使わない場合、インターフェースをつける部分がある。とにかく、kernel2.4.27のDebian GNU/Linux sargeが問題なく稼働する（オンボードLANは不明。Intel Pro/100 S Server Adapterを使っている）。  
じつは製品が新しすぎて、動かないことをちょっと恐れていた。

21:43:51 - belle - No comments

## 2005-10-09

### 新マシン稼働

webcamですっと電信柱の先端を写しているが、やっとカラスが止まった映像があった。



新マシンは、PentiumMを載せたmicroATXのマザーボードで、ビデオボードもかなりいいものを付けた。立体などがきれいに映る。それにとても静かなマシンになった。  
マウスも1500ぐらいのオプティカルマウスで、最近ではもうほとんどPS/2マウスは売ってないし、細かい部品があつというまに進化した感じだ。  
部品はたぶん新しいものが多いけれど、Linuxではインストールに問題はほとんどない。  
ただDebian GNU/Linuxのkernel2.6はインストーラでSATAのHDDをそのまま認識しないようだ。  
また、SATAのHDDを使っているkernel2.4系のDebianからkernel2.6へのkernelのupgradeは、当分やらないほうがいいようである。

23:29:05 - belle - No comments

## 2005-10-08

### 新マシン

あつというまに新マシンが稼働しはじめた。  
それにしても、PS/2マウスなんてあまり売ってない。今度のマザーボードでも、だ



いたい挿し込み口がない！  
1年経つといろいろと変わる。  
このごろ無線マウスとかキーボードとか、無線LANなどがある。  
あれは、線がないのに通じるのがちょっと不安だが、Linuxでも使えるのかもしれない。

22:05:57 - belle - No comments

## 2005-10-06

### MicroATX規格のケースを買ってきた

今日、地下鉄のなかで、サーババックアップのシナリオを考えていると、ぐじゅぐじゅ調べたおかげで、いろいろとやり方がはっきりしてきた。  
問題は2つのディストリビューションのLinux2台でバックアップするわけだが、自動生成されるデータはセキュリティのためもあるが、一定のグループ名になっている、しかもその名前が別であることだが、ふつうに考えればその名前のグループに入ってしまうローカルでは読み書きOKということにはなる。  
しかし、リモートからのやりとりを綿密にそれもある程度自動でやりたい。  
基本的には「.netrc」に書くマクロをいまあるものに加えていくつか作るということから始めるのであるが、なんとなく今日全体像が見えてきた感じ。

パソコンケースでは日本のものでは星野金属というメーカーのが、なんとなくブランド。  
今年は星野金属の「ALTIUM X 2 MUSCLEBACK」の電源なし、というのを買ってきた。



向こうに見えるのはベルの爪とぎ用板。全面はまだなにも装着していないので、保護の蓋が付いているだけ。



背面も、まだ電源も付けていないので、穴が開いている。



HDD装着部を引き出したところ。5基まで入るが、そんなに入れることはまずない。

23:54:21 - belle - No comments

**2005-10-05**

### CCDのカメラ

撮像素子っていうの？ CCDとCMOSがある。

今日、ビックカメラに寄ったら監視カメラが数台売っていた。定価は1万円台。usbケーブルだと5メートルが限度だけど、ビデオキャプチャボードを付けて、コンポジット端子などがあるカメラを外に取り付けられれば、当たり前だが、監視カメラになる。

これをwebcamでwebページに送り、そのページはBASIC認証のパスワードアクセスにすれば、プライベートに一定の場所を数秒ごとに見ることが可能だ。



今日見たCCDの監視カメラは防滴のようだ。あれもおもしろそう。  
でもおもちゃとしてのwebcameraが味があるんですね。秋葉原でも見付からない  
Che-ez（チーズ）という機種のov511チップのデジタルカメラはキティちゃんのデ  
ザインのものもある！ マクセルのプリンM1というwebcameraは形が変わっている。

下は昭和基地のwebcam映像。1分ごとに更新されるようだ。

[cs!td WEB CAMERA（昭和基地webcamera）](#)

23:24:36 - belle - No comments

**2005-10-04**

### Logicool Pro4000でwebcam

OV511チップのカメラが見つからない、ということで、ビックカメラのポイント  
で、Logicool Pro4000というのを購入してきた。

bloxsom blogでLinuxで使えるwebcameraを調べている方のWikiを紹介したが、そこ  
に、このLogicoolはkernel2.6.12以後では使えるようにデバイスドライバが入ってい  
ると書いてある。

また、それ以前ならば、デバイスドライバの置いてある場所からダウンロードでき  
るようになっていた。

詳しいことはbloxsomのほうで書くことにして、下の写真がLogicool Pro4000。  
前のカメラElecom C1C30で、まともに太陽を撮っていたがあまりよくないよう  
で、まともには撮らないことにする。



[ライブ映像実験](#)のページで2分ごとの静止画を流しているが、夜は原則的に止めて  
ある。

22:52:30 - belle - No comments

**2005-10-02**

### OV511

OV511チップをのせたwebcameraは調べたところ、以下のようなが、すべて生産終  
了している。

やはり秋葉原の裏通りかな(;\_;

Creative Webcam3  
Video Blaster WebCam Plus  
AlphaCam Plus  
マクセル プリンM1  
elecom UCAM-C1C30

ほんとうは、webcameraといっても、IEEE1394ボードを挿し込んで、そこから対応のカメラを選ぶのが王道だ。さらに、ちゃんとしたキャプチャを目指すのなら、ビデオキャプチャカードを挿して監視カメラ！ないし、普通のデジタルビデオカメラをコンポジット端子から入力するのが王道だ。  
しかし、USB端子でやりたい。裏道をしばらく歩きたい感じ。

さらにさらに、ほんとうは新しいカーネルを入れれば、使えるデバイスもある。でもそのためにstableのカーネルを入れ換えるのはサーバとしては裏道。  
この点では裏道が王道に変わる。

11:16:34 - belle - No comments

**2005-10-01**

秋の雲



webカメラは、おもちゃのような感じのものが多くて、安売りなどではかなり安いときもある。

どうもOV511というチップを使ったカメラはほかにもいくつかあるようだ。たとえばマクセル プリンM1というやつ。ネット上では600円ぐらいで売られたときもあったようだ。

秋葉原のジャンクショップを探せば、このあたりが300円ぐらいで売ってることもありえる？（^^；

上の画像はwindowsマシンでキャプチャ。

10:20:34 - belle - No comments