



Fujimi_3_Haizara-Cho(Rinzo_Shimizu)

Search

Search results

2006-10-13

Navigation

[Today](#)
[Archives](#)
[Admin Area](#)

Search



Skypeの技術

[[Skype]]の通信形式に興味をもって、Windows XPにフリーのTCP/UDP監視ソフト、[[AirG-PC Analyzer]]というのを入れて、パケットの状態を見てみた。まず、Skypeを起動すると、たぶん(^)サーバとの通信が[[ESTABLISHED]]される。これは、いつ起動しても同じIPなの（その後違うことがわかった）で、インストール時にももちろん組み込まれている仕組みだ。

次に興味深かったノードという概念である。これはSkypeを使っているクライアントパソコンをノードとして利用する、というものだ。これは、最初インストール時に動的に選ばれるのか、それとも通信時に選ばれるのかよくわからない。テストで、ある人にチャットメッセージを送ってみた。このとき、相手のパソコンのIPが見えたらセキュリティ上よろしくない。こちらのIPも見えるはずだからだ。このとき、アメリカのIPが2つESTABLISHEDされた。これは、双方だからノードを2つ使うのだろうか。そして、間違いなく日本内のIPにアクセスしているので、ノードのIPは見えているが、双方のパソコンのIPは見えないことが確認できた。ただ見知らぬIPがいくつか見えたことがあった。そのうちタイムアウトして、通信時には2つのノードを使うことが確認できる。

これならば大規模なサーバはいらないはずである。そして動的なノードを常に探して変換していればいいのだ。ただし、ノードのIPはだれでも見ることができる。なおデータは音声、ビデオ、文字、すべて暗号化されていて安全のようだ。

Skypeが基にしているのは、[[KaZaA]]（カザー）という[[P2P]]（peer to peer）ソフトだ。しかし、SkypeはKaZaAとは違うので、ただ基になったというだけだが。まえに[[NAT]]を抜けるときに、[[Hole Punching]]という技術を使うということが「Linux Journal」に書いてあったが、この仕組みも興味深い。ちょうどHole Punchingされたポートを認識して利用するのだ。

†

いよいよカトレアの4輪がきれいに咲いた。蘭の花はとても長い期間咲いている。

Login

ログインID:

パスワード:

☐ このPCを他の人と共用する

Powered by



22:40:01 - belle - No comments

2006-10-05**電話でのお辞儀の復活**

よく電話で、切るときにお辞儀しているのを不思議な感じで見たものだ。Skypeなどのテレビ電話では、長い無駄な所作としてあったこれが意味のある所作として復活する！

中国・台湾の方と話したのだが、まさに切りぎわにお辞儀をするので、こちらも「謝謝」などと言いながら軽く頭を下げ切るのである。

†

Skypeをやっていると、結婚した方が全世界に散っているのがわかる。さらに日本語を使える人はとくに東南アジアにはたくさんいると感じる。留学したまま、当地で結婚されている方も多いようだ。

欧米の場合には、日本人コミュニティを向こうの方と結婚された方たちが作りたくさんの交流場所があるようだ。でもやはり、心細さというようなものが伝わってこないこともない。異国で根付くことは如何に大変かわかるというものだが、たくましい感じもある。

あと感じるのは、24時間やっているネットカフェが東南アジアにあることである。その様子も見ることができた。ぼくは日本のネットカフェというのに入ったことがないが(^)。ウェブカメラを、日本ではパソコン購入時のおまけのようにくれることがある。が、たぶん手にいれるのは大変なところもありそう。またメモリもたくさん積んでいないと言われることもある。パソコンが贅沢品である国もまだまだ多いのかもしれない。しかし、好奇心は万国共通というか、かえってパソコン環境が整っていない国のほうがるように感じる。

回線速度はSkypeの負荷ぐらいいはたいていは問題ないようだ。南米の方と話しているときに、先方マシンのGUIがクラッシュしたことがあるが、ほとんど通信中に異常になることはない。

†

Skypeにもだいぶ慣れたので、灰皿町で好きそうな人(^)と適当な時間に話してもいいな、と考えている今日このごろ。チャット、音声、ビデオ、ファイル転送と4つの機能があり、ビデオ会議ができる。

どうも数年前からビジネスで使っている方もだいぶ多いようだ。

23:16:35 - belle - 2 comments

2011-06-21

ネットブックに**Skype**をインストールしてみる

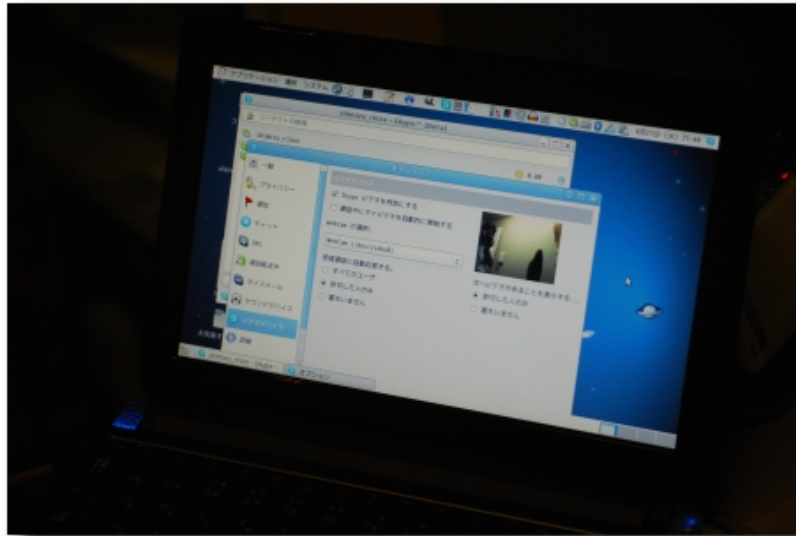
32bit版Debian Squeezeのネットブック（Gatewayのもの、初期OSはWindows7だったのを入れ替え）に、Skypeをインストールしてみた。

モニタの上についているビデオカメラデバイスは認識するようだ。

適合する「skype～.deb」をダウンロードして（～には適合するファイル名の一部、この場合は32ビット版Debian用ファイル）、

```
#dpkg -i skype～.deb
```

ですぐインストールできる。



22:13:59 - belle - No comments

2011-05-02

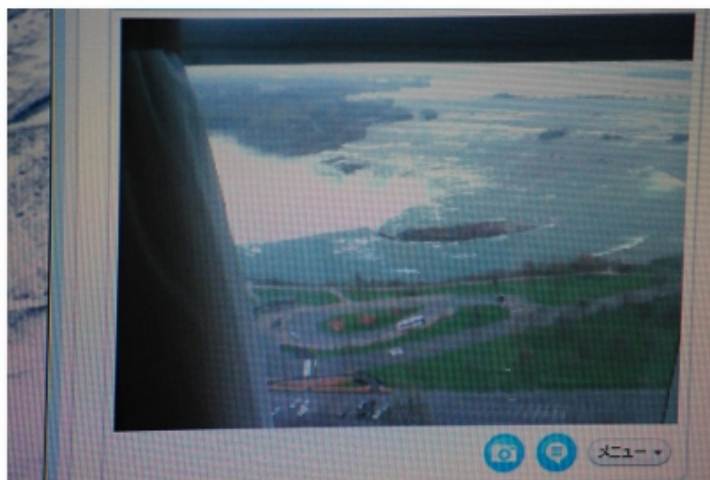
ナイアガラの滝

息子たちがカナダに行っていて、夜、Skypeで話してみた。

宿の窓からはナイアガラの滝が見える。

SkypeはどうもWindowsのメモリがなぜかこのごろ不足ぎみなので、大きな画面だと接続が切れるといけないので、小さなビデオで映し出した。

上がSkypeでのナイアガラの滝、下は息子がたぶんiPhoneかなにかで写した滝。



22:57:37 - belle - 2 comments

2006-08-24

蒸しますね

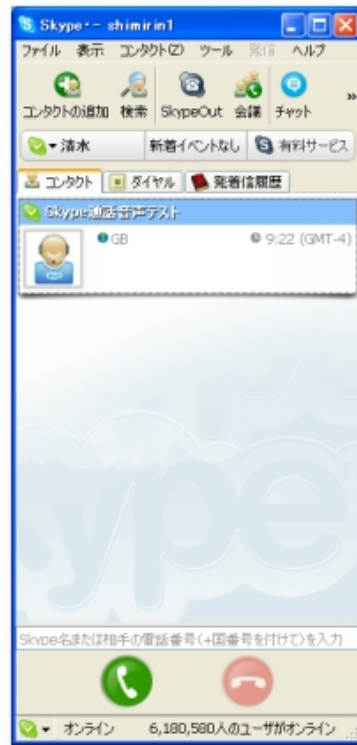
今年の夏はメリハリがないというか、数年前の猛暑のようにカーッというのでもなく、いやに蒸し暑かったり、天候もはっきりしない。式根島・新島の旅がこの夏の進み具合の前兆だったような感じ。

カオスは毛がふさふさなので、ふだんよくいるところには冷房を適宜している。このごろ[[Skype]]をたまにやるので、webcameraへの興味が復活している。SkypeのLinuxバージョンはたしかDebianのもあるが、MacOSXのwebcamera使用可能版のベータ版が出たので、いずれLinuxでもテレビ電話可能になるだろう。そうなればやはりインストールするかもしれない。場所移動しなくていいので。

23:15:08 - belle - 2 comments

2006-05-15**skype**

[[skype]]というのをWindowsにインストールして、アカウントをとってみた。これはLinuxにもインストールできる（MacOSXにも）が、簡単にいえば無料/パソコン電話である。skype2はwebcameraがあればテレビ電話にもなる。アカウント取得はIDとパスワード設定だけで簡単である。これは『Podcasting Hacks』にインタビューで鮮明に録音できるというので試しにインストールしてみた。確かに音は鮮明である。下はログインしたときのスクリーンショット。ちなみにIDは、「shimirin1」。shimirinというのはどなたか使っていた。



22:31:19 - belle - 2 comments

2006-05-25**Skypeでエジプト人、オランダ人と話す**

Skypeには「Skype me」というモードがあって、「いつでも話しかけて」というようにできる。

そこで、言語は英語にしてほうっておいたら、昨日から何件かコンタクト要求があった。

朝のエジプト・カイロからの21歳の男性とビデオチャットしておもしろかった。立派なヒゲをはやしている。日本語も少しできる。植物が好きというので、近くにあったリトープスを見せてみた。red sealはとてもきれいだとか、後ろにかかっている衣服もおもしろい。猫を6匹飼っているという。

オランダ人はLinuxユーザだった! これも21歳の男性。[[slackware]]を使っているという。この人には、Windows XPのデスクトップ画面を送ってもらったので、こち

らもぐちゃぐちゃのを送り返した。

Windowsにもスキンというのがあっていろいろと画面表示を替えることができるようだ。googleで検索するとなんか難しそう。かれは「[[遊戯王]]」というゲームをやっているそうだ。オランダ人とは英語のみのchatだが、適当にやっていたら通じるのでおもしろい。

19:07:40 - belle - No comments

2020-05-10

ニオイバンマツリ / Zoomなど

テレワークでは[[Slack]]となにか知らないソフトを使っているようだが、[[Zoom]]にちょっとログインしてみて、たくさんの人との会議はこれがよく使われる理由がわかった。

Debianで使おうとやってみたが、いまのところうまくいかない。

簡単にビデオ会議に参加できるところがいいところのように思う。それに、全部記録したりできるなど機能が豊富そう。

[[Skype]]も同様なことができるし、多人数でビデオチャットができる。

Zoomは無料の時間制限があるが、Skypeはない。数人で長時間なら、Skypeで事足りるような気もする。

Zoomは先日セキュリティの問題があったのち、修正された。

学校の多人数の授業などはZoomが向いているのだろう。

SNSで比較的クローズドのローカルなやつは灰皿町SNSで実現しているが、仕事もそういう枠組みでSNS的なものを使って管理者がいれば大丈夫そうな感じもする。

ビデオチャットは、写すのは抵抗がある人が多いのでセキュリティの強さが求められる。日本人は僕も含めて警戒心が強く恥ずかしがり屋さんが多いので、家族以外はビデオを使うのをためらう人も多いだろう。

今は好奇心でZoomをやってみたい感じはある。かなり閉じたグループで、セキュリティがしっかりしているなら、たまにはおもしろいかもしれない。



裏のニオイバンマツリ。もうじき、濃厚な香りがあたりに漂う。



シェア

5人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

17:25:18 - belle - No comments

2006-06-06

サーバ環境の設定の節目

2つのDebian GNU/Linuxマシンを使うことによって、ある意味安心の域に達したような気がする。

しかし、すぐ忘れることも多いので、ほんとうはなにかしらいじっていたほうがよさそう。

†

skypeはLinuxにインストールできるし、Debianバイナリも用意されているが、この際次世代サーバ候補でGPLでないソフトを使っていいのか、ということの不安がかすめる。

それにまだテレビ電話はできないようだ（できるのはWindowのみ）。

録音してAudacity、lameで加工してPodcastingに載せるという目的からSkypeに興味を持ったのだが、遠い国の人と話したり画像を交換するほうに興味は動いてしまった。

ふだん、パソコンばかりやっているわけでもないが、目の前のモニタがDebian GNU/Linuxの次世代サーバなので常にこれを使っていたほうがいい感じ。テレビ電話がないと、刺激が半減するように思う。

ICQ (I Seek You) ならば、別に灰皿町にあるchatでも同じだ。音声と映像がないSkypeはICQと同じである。もし、webcameraが使える状態のソフトになれば、Linuxにインストールするかもしれないが、ひょっとするとGPLの音声コーデックのSkypeに似たようなものが出てくるかもしれない。すでにいくつか開発されているようだ。

最終的に新しいGPLのテレビ電話ソフトがDebianの標準Packageにエントリされれば、いちばん安心してテレビ電話ができることになる。

10:39:16 - belle - No comments

2020-05-12

夜の黄バラ

今日は家人がiPadで[[Skype]]を使った遠隔地読書会をやっていた。

Skypeはまず友達登録ふうなことをして、グループを作って、分割した映像画面でビデオチャットできる。

音声だけでもテキストだけでもできる。

仕事のなのだと全記録の機能が必要なのかもしれない。しかしたしかファイルを送ったりもできるし、便利。

暗くなってから、ウチの黄バラを撮ってみた。



シェア

5人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

20:21:23 - belle - No comments

2020-05-31

Skypeで雑談

今日は[[吸殻山99]]番地の桐田真輔さんと[[Skype]]で雑談した。
妻はSkypeでほぼ1日使って、読書会をやっていることがあるので、使い勝手を見ているうちに背景のぼかし方とかいろいろわかってきた。
今日わかったのは対談するときの、自分のビデオ画像の大きさを変えるやり方。
背景も画像を用意すれば、真っ白にしたりできるようだ。
写真は桐田さんが話している場所のそばに、人形があるとのことで見せていただいた場面。
音楽の話題でYouTubeのURLをチャットに貼り付けたりもした。



 いいね!  シェア 1人が「いいね!」しました。友達よりも先に「いいね!」しよう。

18:41:39 - belle - No comments

2007-03-09

Linux上のテレビ電話、ヤコブの梯子

SkypeはLinux版もあるが、まだWebcameraに対応していない。

[Ekiga](#)というのが、「Linux Journal」2月号に出ていた。

「Cooking with Linux」という[Marcel Gagneさん](#)が書いているページだ。

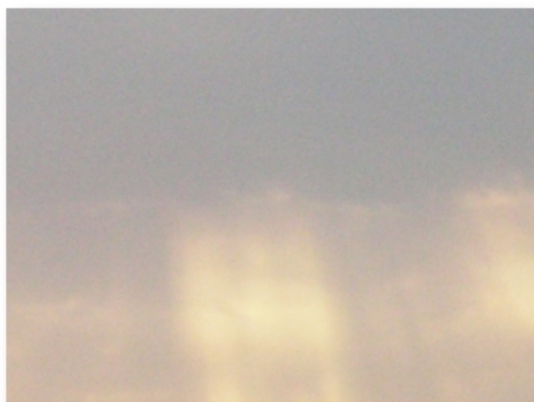
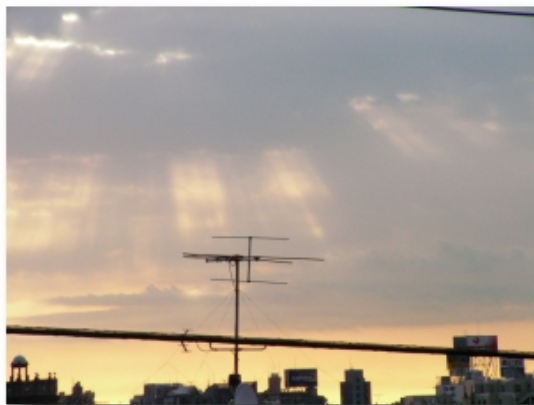
Skypeと同じように[[VoIP]](Voice over IP)を使うが、Linux上ではこのほうがやりやすそう。

Debian GNU/Linuxではunstable版にPackageがあるので、いずれtesting/stable版に入ってくるかもしれない。そうなって、さらに（文字によるチャットの部分で）日本語の問題がクリアされれば使ってもいい感じ。双方同じ言語ならばもう問題ないのかもしれない。

Ubuntuにはあるのかな？

†

午前中に見えた[[ヤコブの梯子]]。東の空。



23:59:33 - belle - No comments

2014-05-25

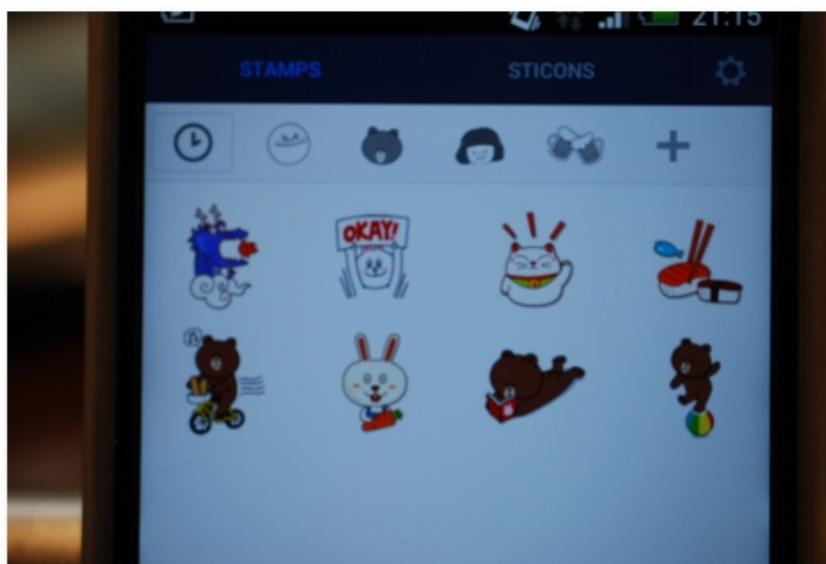
LINEのスタンプなど

まだ「笑っていいとも！」が終わらないころテレフォンショッキングに出た志村けんさんが、[[LINE]]の筆談（チャット）でスタンプを使うために入手したというようなことを言っていた。

テレビ電話という言い方も別にテレビを使うわけではないのでビデオ会話でいいと思うが、テレビ電話のほうがかえってわかりやすい。

2001年宇宙の旅だったかで、たしか宇宙船と地球の家族とビデオ会話する場面があったような気がする。現実味をもたせるために、多少砂嵐を入れたりしていたが、LINEや[[Skype]]のビデオ会話では多少フリーズしたりすることがたまにあるだけである。場所にもよるだろうが、特に大都市同士だと回線状態はよく保たれている感じ。

チャットで顔文字などを入れるが、その進化系がスタンプ？ 無料でいろいろあっておもしろい。



[[FaceTime]]はiOS関係同士で、SkypeはだいたいどのOSでも、LINEもiPhoneとAndroidのスマホで、ビデオ会話、写真送信、筆談など同時にできる。一時Skypeで交遊しようと思っていたことがあるが、どうもSkypeは僕のまわりではあまり使われていなかった。筆談だと、このごろはLINEのほかにはfacebookのメッセージも、便利である。Linuxだと[[ICQ]]的なのがまだありそうだが、パソコンに向かっているときに、ちょっとしたメッセージをやりとりする方法はかなりの進化を遂げた。

 いいね!  シェア 1人が「いいね!」しました。友達よりも先に「いいね!」しよう。

21:43:08 - belle - No comments

2006-06-20

クーラーのスイッチオン

昨日はついにクーラーのスイッチをいれた。まずはドライモード。これで十分涼しくなる。

その前にフィルタを取り出しベランダで掃除する。

サーバを部屋に置くようになって、わりに掃除をするようになった。しかしタバコのヤニだけは面倒。洗剤をつけた布で拭くしかない。

†

skypeでちょうど昼食前にスウェーデン、ポーランド、中国、エジプトetc.らの人々と話すときに、手持ちのそうめんの写真を見せた。これは、たまたま自分でつくったのを撮ったもので、金属製のザルにいれてあるもの。みんな、そうめんとは金属製のザルにいれて食べるものと思っているかもしれない。

webcameraで、窓から外を写してくれて許可をもらったら、外国の日常の景色もここに載せてみたいな、と思っているもののまだ果たせない。

09:07:03 - belle - No comments

2006-06-27

久しぶりのPodcasting録音

久しぶりに録音しました(^^)。

00:24:46 - belle - 3 comments

2007-02-05

英語のCD

先日、英語の文章を読むCDがウチにあったので、USBメモリ型のプレーヤーに入れて地下鉄で聴いていたら、おもしろくなってきた。

そこで今日新たにCD付きの本を買ってきた。

文学作品のCDもあるようだ。

Linuxの設定とか情報は英語なので、自然親しみが出てくるので、ある程度ボキャブラリが増えている感じ。Skypeをやっていて、一般的なボキャブラリがもっと必要な感じで、普通の経済用語とか知るとおもしろいだろうな、と思った。

帰りに秋葉原への誘惑を感じたが、家のほうに用があったので帰って近所の本屋さんに入った。

23:29:42 - belle - No comments

2011-10-05

小雨

今日もだいぶタブレットPCに触ったが、夕食後眠くなってしまった。

電子書籍はタブレットがダブルタッチができると、指先で部分的に拡大できるので楽だ。

たいていのものはこうなっているだろうが、iPad2はタッチに敏感に反応する。

地図もiPadはGPSが入っているのかな。位置情報を写真のメタデータに含めることができるようだ（カメラが2つついている）。

タブレットのカメラはコミュニケーション用でやはりデジカメとしては解像度が低い感じ。

Skypeなどができる。たぶんサウンドのインターフェースはいいものだと思う。

こうしてみるとAndroidタブレットのタッチパネルの具合がよければ、機能的にはiPadとたいして変わっていることはないかもしれないが、iPadはしゃれている。

今日はずっと小雨で気温が下がった。

23:49:00 - belle - No comments

2007-06-27

skype

久しぶりにスカイプのテストをした。Vistaでも問題ないようだ。

ただLinux同士ならばEkigaがよさそうだ。

梅雨らしくなってきた。蒸し暑いが夜は涼しくなる。

おぼろ月が浮かんでいる。

次のパソコンのケースについて、いろいろ調べていた。やはり長年使って音が小さいほうがいい。このごろわかってきた感じなのだが、ケースの金属の厚みにだいぶ関係するようだ。星野金属のケースはこのごろkakaku.comなどで見かけないが、この分野では日本の製品がよくできているような気がする。

ファンはCPU、ケースファン3つぐらい、グラフィックカード、電源ユニットについている。ケースファンは3年ぐらいでうるさくなるようで、多少、値段が高めでも静かなファンを付け換えるときには選んだほうがよさそう。サーバのを2つ換えたがほとんど音がしない。さらに口径が大きいほうが静かなので初めから12cmの口

径のファンを搭載しているケースが好ましそう。
CPUファンはオーバークロックの趣味の人は冷却力の大きいものを選ぶ必要があるが、サーバなどでは最初から付いているリテールファンで十分の感じ。
それからHDDを装着する部分が引出しのようになっていると扱いが楽。さらに埃の問題があるが、このごろのケースは側面にポツポツ穴が開いていたり、猫を飼っていて細かい毛があるような家に向いていない。
というところから調べると、どうも3万円ぐらい張り込むことになりそう。

23:59:00 - belle - No comments

2009-06-21

このあいだのインターネット中継の様子が載った雑誌

NTTなど光通信でテレビのサービスとかやっているということは、生中継はそれほど限界までの帯域を使うわけではない。

先日ウチの様子が息子が参加した沖縄でやった講演会で映し出された。

その様子が出ている「[[Web Designing]]」という雑誌を息子たちからもらった。

Skypeでやれば外国との交信も24時間できるわけだが、前にもちょっと書いた[[IP-PBX アステリスク]]というソフト（たぶん使った^^）とgooglemapを使ったところが斬新なやり方だったようだ。息子が考えたみたいだ。Linux Journalにもアステリスクのことはたまに載る。



23:42:02 - belle - No comments

2006-05-18

Skype実験成功

桐田さんとSkypeで話してみた。

MacOSXでは、テレビ電話はできないようだ。WindowsXPと2000なら可能なのかな。

ただ桐田さんはライブ映像実験のページで話している様子を写してくださった。



音質はやはり電話よりもだいぶいいようだ。ただ、ヘッドホンでなくてスピーカーで音を流していると、その音も拾っているのかもしれない。

21:23:38 - belle - 2 comments

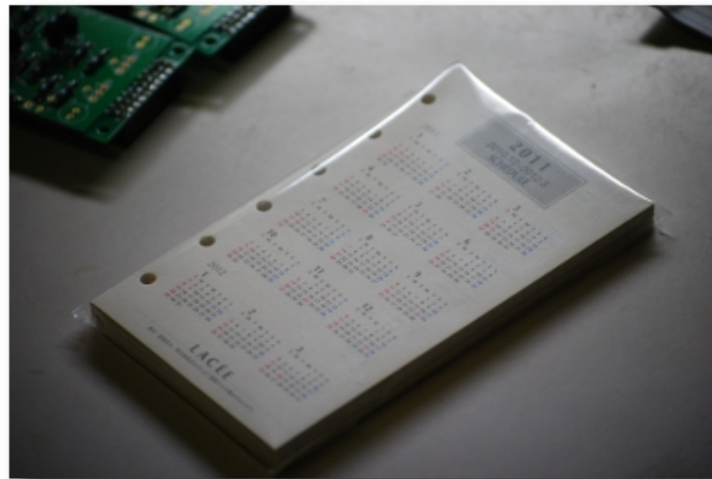
2010-12-22

手帳のリフィル

手帳のリフィルは必ずこの時期に買うことになる。

大みそかに6穴手帳の予定表を入れ換える。

税込み750円もするが、2011年しか通用しないカレンダーなので仕方ないのだろう。



今日は冬至。これからゆず湯に入る。

妻が地図でスカイプという地名をドイツで探していた。なんでもドイツに滞在中の友達が日本の娘とスカイプで会う、と書いてあったらしい。

Skypeはテレビ電話のようなもので、うちでもできると説明した。

22:52:30 - belle - No comments

2007-05-16

みの虫は移動が速い

カメコに手に持った餌を取らせることができた！

朝、日が当たっていて甲羅干しをしていた。その後水に入ってから餌をやろうとしたら、ぼくを認めると寄ってくる。

手に小さな餌の粒をもって水面に近付けると、手に持ったままの餌をパクリ。

みの虫はベランダを確認すると、3匹いた。ところが、あっという間に移動するようだ。移動しにくいように感じるがどんどん張り付く場所を変える。

†

前のKDEには入っていなかったと思うが、RSSリーダーのAkregatorが入っていた。KDE関係のニュースが初めに登録されている。

またSkypeみたいなIPテレビ電話・Ekigaが入っている。



画面キャプチャしたのは、壁紙があるKDE-LOOK.org。
 どんどん新しい壁紙がアップロードされている。

23:55:00 - belle - 2 comments

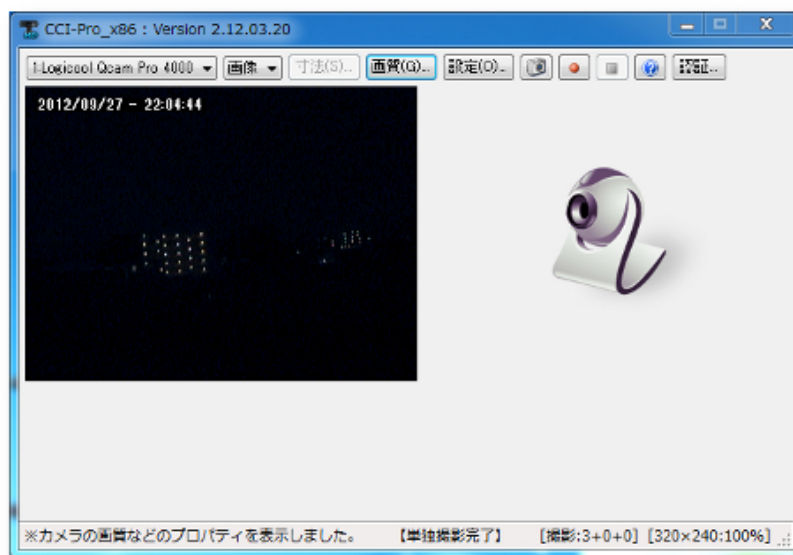
2012-09-27

Windows版Webcamera用ソフトをインストールしてみる

Skypeでは動いているが、[[LinuxのCheese]]のような連写したりftpができるソフトがないかなと思って調べた。

[[CCI-Pro]]というのが目的に一致していると思い、インストールしてみた。

Cheeseより遊びの要素は少ないが、連写の機能もあるしビデオ録画の機能もある。



以前やってみたように、数分間隔で連写して保存し、それをアニメGIFにしてFLVにすることができる。

[[Vector]]からダウンロードした。

いつのまにか長袖で、秋が来た。

22:23:46 - belle - No comments

2006-06-07

1CD Linuxへの興味

skypeで知り合った人が[[ubuntu]]Linuxを使っているというので多少興味が湧いてきた。

1CDでHDDにインストールせずに、メモリ空間だけを使ってLinuxを動かす1CD Linuxというものがある。

[[KNOPPIX]]はマシントラブル時にシステム・メンテナンスで利用できるという。1CD Linuxでとくに興味が湧くのは、[[Berry Linux]]だ。というのも子猫が最初の壁紙だからだが。

1CD Linuxを1枚CDに焼いてメモリ空間だけでどのように動き、システム・メンテナンスにどのように役立つのか経験してみるのも一興かな。

具体的にはISOイメージをCD-Rに焼き、CD-ROMドライブから起動するようにboot設定をして、CDをCD-ROMドライブに入れて起動するだけ。

00:04:37 - belle - No comments

2012-09-16

USB-DACを使う

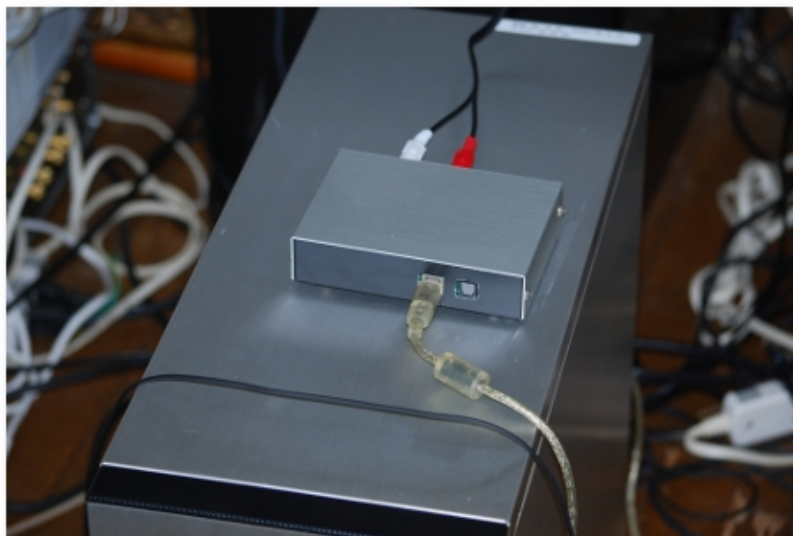
WindowsマシンのPCIバスのサウンドボードからのスピーカーから音が出ないことに気づいた。

そこで、Fujiwaraさんの基板のUSB-DACでヘッドホンをつなぐと大丈夫だった。このマシンのマザーボードは音源もLANもオンボードではなくシリアルコネクタというレガシーデバイスが付いている。

でもIntelの優秀なマザーボードで長期にわたって使っている。サーバからは退役して、Windowsのデスクトップマシンとして壊れるまで使いたいというのがぼくの方

針だ。

PCIバスの音源ボードはコントロールパネルからは「正常に動作している」ということだが、音が出ない。このマシンにはラインアウトからパソコンアンプセットを使っているが、めったにこれで音は聴かないので、気づかなかった。



めったにSkypeを使うことはないが、アラスカ上空の息子と試してみても、映像はキャッチできた。

居間のLinuxネットブックを調整して接続はうまくいっているように見えた。このほうは音声、webカメラともちゃんと動いているので、初めからこれを使えばよかった。

Skypeを使うには日ごろチェックしないwebカメラ、音声デバイスをチェックしておく必要がある。

その場合、USB-DACはPCIバスに取り付ける音源ボードより、移動が便利だし、不具合もあまりないように思える。

21:41:17 - belle - No comments

2006-09-03

日付変更線

日付変更線を越えて「ハリケーン」から「台風」になったのが、近付いているようだ。

Skypeをやっていると、[[世界時計]]のようなのが必要になってくる。通常、Windowsのデスクトップの時刻を流用するチェックマークがあるのだが、あまりそれを実行している方がいないのはなぜだろうか。

MySQLには時刻に関する関数はそろっている。データベースに時刻を格納する場合に、そのフォーマットをいろいろと変えることができる。ただwebアプリケーションで時刻を取得した場合、これは数字の文字列でこれは一つの列にそのまま格納して、随時フォーマットするべきだろう。

【MySQLの基礎-2】（自分の覚書）

テーブルの作成

データベースができたら、そこにテーブルを作成する。

```
CREATE TABLE fujimi (  
  id INT,  
  address VARCHAR(40),
```

resident VARCHAR(30)

);

このコマンドは富士見地区に住む住人のテーブルを作るもの。

id はINT（整数型）、addressとresidentはVARCHAR（可変長の文字フィールド）でそれぞれ最長40文字、30文字（それぞれ1バイト文字）とする。

22:45:56 - belle - No comments

2011-10-10

iPadをLinuxにつないで写真をコピーする

普通のデジカメのように写真のフォルダは、Linuxマシンにつなげると表示される。通常、MacかWindowsのiTunesをファイル移動のときに使うが、写真はそのまま単独でほかのパソコンに取りこめるようだ。

これはiPadが階層構造もLinuxなどに露わにして、ファイルの自由な移動をいやがっているように感じられる。

というか、静止画映像を納める場所はほかのパソコンにストレージデバイスで認識させるが、「私は独立したパソコンですよ」ということだろう。

iTunesはデスクトップあるいはノートパソコン内のファイルで、iPadに移動するファイルのリンクを作ったあたかもそのアプリ内にあります、という表示になっているのだろう。これを同期すると、パソコンのファイルの存在する場所からiPadに送り込まれるのかな。iPodやiPhoneを日常使っている方にはこれが便利なのだろう。

下はiPadのカメラで撮った写真。解像度は低いが、Skypeなどでは使い勝手がよさそうに思う。



20:57:28 - belle - No comments

2007-06-13

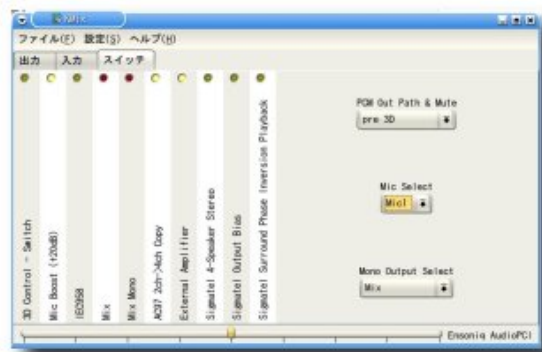
Kmix (ミキサー) の設定

Debianをetchにしてからマイクを使っていなかった。

アメリカのサイトの人と話す必要があって、パソコンで会話かメールかを選ぶことになった。でたらめ英語で話そうと思ってマイクを試した。音はスピーカーから流れるのでマイクを使えば話せる。Skypeもできるのだが、このマシンにはインストールしていない。ekigaはインストールされているので一度試してみたいが。

Audacityでちょっと録音を試すと、小さな音でしか録音できない。

そこでミキサー ([[Kmix]]) を立ち上げ、いろいろ調べたらマイク入力をboostする設定のラジオボタンにチェックが入っていなかった。そこでチェックをした。



上の設定の「スイッチ」タブを押すと「Mic Boost(+20dB)」という設定が左から2番目に見える。これにチェックを入れるとAudacityでも前と同じように適正に録音できるようになったと同時に会話もできる。

でもその前にメールを選んでしまったので、10行ぐらいのメールを送った。

Kmixは使用するサウンドボードに合った設定画面になるようだ。

ただいつか書いたようにオンボードの音声デバイスもetchのkernelでは使用可能になっている。そちらを使ってもいいようだが、惰性で前のサウンドボードを使用することにする。

23:57:00 - belle - No comments

2008-02-15

マルチメディアデスクトップの第一歩

Windows Vistaのマシンで古いヘッドセットなどマイクのテストをしていたら、ほとんど雑音が入ったり、壊れたりしていたので捨ててしまった。

このDebian GNU/Linuxマシンには録音用に、普通のカラオケで使うような大きいマイクにポップガードのためのスポンジを付けて使っている。

パソコンの音源ボードからCDを聴いたりするために、アンプにつなげてスピーカーから音を出して楽しむということならラジカセの役をさせるのと変わらない。パソコンのマルチメディアへのつながりは違うものだとは昨日はっきり思った。

それは、きちんとしたテレビ電話ができることである。SkypeやEkigaで、品質のよいテレビ電話（つまり質のよい映像と音声のやりとり）を実現することがパソコンデスクトップのマルチメディアの第一歩なのでないか、とはっきり思った。

現在使っているマイクはステレオマイクではないが、ステレオマイクでWAVで保存できるICレコーダーを兼ねているのが望ましい、というかUSBでつなげてマイクにもなるICレコーダーはZoomというメーカーのH2という機種しか知らないの、いまのところこれがお勧め。

品質のいい映像・音声を外国の人なんかとやりとりしてトラブルが起きなくてストレスを感じないこと、これがパソコンマルチメディアの第一歩だと思うのだ。

+

部品を入れてあるカメラの箱を整理していたら、新品の12センチファンが出てきた(^;:))。

ファンは使いつぶしのもの、消耗品（3年～5年？ 品質のいいものだともっと？）なので、余分に手元にあるのは安心なのだが。



+

[小題（秋）、秋、修羅街輓歌、雪の宵、生い立ちの歌、時こそ今は.....](#)

中原中也の第8回の朗読を録音した。あと1回で『山羊の歌』を終わり、『在りし日の歌』にうつり、『未黒野』を朗読して未刊詩篇に続ける予定である。その間、『山羊の歌』は音楽CDにするかもしれない。

22:45:03 - belle - No comments

2006-06-04

草が深まる

木曜、多摩川べりに散歩に行った。

雑草はいよいよ深くなっている。

やがて、この草は夏の前に刈られて、芙蓉の茎などがちらほら目立つようになる。



skypeにはだいがはまってしまった。感じたのは外国人が日本語を入力するようにパソコンを設定するのはむずかしい、ということがある。日本人が英語文字を入力するのはやさしい。しかし、外国人が日本語を入力できるようにするには、多少日本語を知っているだけではなくマルチバイトストリングについてわかっている必要があるかもしれないと思った。この日本語への向こう側からの壁は厚い。

21:56:15 - belle - No comments

2007-06-07

etchを使い始めてしばらく経った

デスクトップをsargeからetchに上げて、使い勝手はだいぶよくなったように思う。ブラウザのiceweaselはfirefoxの2と同じなのだが、RSSリーダーなど進歩している感じ。

flashのpluginなどもクリックしただけでインストールされるようになった。前は、ファイルをダウンロードしてpluginモジュールをブラウザのpluginディレクトリにコピーする必要があったが、flashの場合はそれがなくなった。

ただ、ほかのブラウザにも慣れておく必要もある。

skypeもインストールしてもいいが、ekigaが初めからインストールされている。デスクトップといっても、テストサーバも兼ねているので、その面ではApache1.3系やPHP4はそのまま継承され、MySQLは5になった。それでもいまMySQLを使っているblogは問題ないようである。blosxom blogはもともとデータベースを使っていない。

compizは、たぶんBerylと統合されるので、使いやすくなってくるだろう。ただ、nVidiaのカードは推測だがopenGL2.0対応のカードなら/etc/X11/xorg.confの設定だけで動くようになるが、openGL2.0対応という価格コムなどを見るとまだ高級カードなのかな。

core 2 duoのマシンを作るときには、compizをそのまま使えるカードにしようと思うが、サーバを兼ねているのでモジュールを手動で手続きを踏んで作るのはちょっと面倒。もし、古いカードでの対応が進めば、使って問題が起きることはないので使ってみたいもの。

23:57:00 - belle - No comments

2020-04-18

雨上がりの空

このごろ妻が[[Skype]]で読書会をしようとしたり、ぼくもリモートワークの割合も高くなりつつある。

今日は昨日からの激しい雨が上がって、夕方はきれいな空が広がった。

広角レンズで撮った夕方の東の空。



シェア

5人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

22:18:23 - belle - No comments

2013-01-30

明日は穴あけ？

ミニパワーアンプは足りない電解コンデンサを買ってきて、とりつけて後はケースへのとりつけ、配線となった。

その前に細かい基板へのハンダづけなので、裏表、チェックする。

セーフティーゴーグルは役に立った。アルミ加工のときにも着けてみよう。

防塵マスクと防塵ゴーグルもあわせて1000円ちょっとなので、注文する。



入力はネットブックと、息子からだいが前にもらっUSBメモリタイプのウォークマンからテストしよう。
WAVのデータからの再生がよさそうだが、mp3との差は普通わからないという。

†

灰皿町もできてそろそろ10年ぐらい。自宅サーバでは長いスパンでの経験値を積んだ（かもしれない^^）が、少しWeb関係のプログラムを自宅サーバに絡めて学習してみたくなってきた。
電子工作はアンプが壊れていたのをきっかけにして、いい音で音楽を聴きたいというのがあったが、なんといってもインターネットの情報はすごい。
パーツもインターネットの情報をもとに歩けば効率的。
細かい情報を得るのにすっかりパソコンは生活に染み込んでいる。
さらにこのごろタッチパネルのインターフェイスと音声認識による検索、Skypeによるテレビ電話だ。

✓ いいね！ シェア あなたと他1人が「いいね！」しました。

23:33:00 - belle - No comments

2007-02-04

PHPでWebページを作ろうとしていたら

PHPでWebページを書こうとしていたら、つい寝てしまった。
なんとなく、BBSのログを徹底的に検索しやすくしたりしようと思っていて果たせないでいるので、一度書いたものを書き直そうとしている。
DBはこないだLinux JournalでバークレーDBのことが出ていたので、MySQLのPHP DBIを使わないでバークレーDBでも実験しようかな、と思っている。バークレーDBはLinuxをインストールすれば普通にインストールされているので、扱いやすいらしい。

†

ちょっとおめでたいことが続きそう。今日はみんなで焼肉を食べた（べつにそれが理由でもないが^^）。

どうもcore 2 duoというのはPentium Mの延長にある感じ。Pentium Dはやはり過渡的な感じのCPUだったようで、これは自作パソコンではスキップしたが、消費電力と効率的なCPU、core 2 duoはやはりIntelのCPU開発の流れのなかでも大きなもののだろう。次世代サーバは、これを使うことになるだろうが、現在デスクトップで使っているPentium Mも速さの点でも発熱の点でも消費電力の点でも十分だし、このマシンは長くもつだろう。

とすると、もしcore 2 duoのマシンを作ったらDebian GNU/Linux etchをインストールしてApacheを2.2系列にしてから、いままでのデータを全部継承する状態にするということだろうか。

ほんとはDebian GNU/LinuxでApacheを1.3系列から2.0あるいは2.2にする積極的な理由はまったくない。ただ、MySQLもPHPもバージョンが上がっていくので、実験するにはいっそApacheも上流を試すか、というぐらいである。Debian GNU/Linuxは現役で安定しているソフトを見捨てることは決してない。

†

灰皿町ラジオの一般版(?)は来週にも開局しようと思う。Skypeをやる方はいまだに灰皿町では少ないが、ほんとはSkypeはFMラジオ並みのクオリティがある音質の

テレビ電話なのだ。いつかはこれでも録音してみたい。とくに遠方の方の場合には便利そうだ。

23:59:00 - belle - No comments

2020-04-14

八重桜の花びら／紫蘭の花

今日は快晴。

道に八重桜の花びらが溜まっていた。

近所の紫蘭の花も咲いている。

このごろ、テレビでよく[[Skype]]が使われている。

一時、使って遊んでいたがこのごろは使っていなかった。

USBウェブカメラはマイクも付いているので、簡単。

(スピーカーで音声を流すとそれをマイクが拾ってしまうので、ヘッドフォン推奨)

文書ファイルなども送れるので、テレワークにはいいのかもしれない。

スマホで[[Line]]でビデオチャットしながら、普通のメールでファイルを受け取るやり方もできる。





 いいね!  シェア 4人が「いいね!」しました。友達よりも先に「いいね!」しよう。

16:24:34 - belle - No comments

2013-06-08

パソコンの発達

今日も秋葉原経由で帰ったが、賑わっていた。

買う予定のものはなく、なんとなくふらふらして地下鉄に乗った。

夕食後はテレビを見ながら寝てしまう。

Windows8のSurfaceとかいうタッチパネルのパソコンが発売されている。

ただしキーボードはつなげるようだ。キーボードでバチバチ打つのと、タッチパネルで入力するのではキーボードのほうが安心感がある。

Androidのスマホは、タスクマネージャなどあり、使用メモリの関係でアプリが遅くなったらいったん停止させるとかまるでパソコンである。電話は付属的なもののようで、Skypeなどこれからよく使われていくようになるのかもしれない。

アプリをむちゃくちゃに入れてしまって、遅くなっている人がいるだろうな。

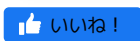
Wifiで使う一部のAndroidタブレットにLinuxをインストールできるようだ。といってもAndroidは基層がLinuxなので表層をGNOMEなどのインターフェースにすることなのだが。

自作パソコンではCPUの発達でminiITXという小さい規格のマザーボードを使いやすくなってきたので、小型でパワーがあるものが作れるようになった。

とはいっても、手持ちがだいぶあるので現在は作る必要はないが。

パソコンもiPadが居間や寝室で使われたり、スマホで小さな字を地下鉄の乗客が見ていたり、このところ使われる時間がまた増えつつあるようだ。

下は水曜に撮った写真。



4人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

23:55:00 - belle - No comments

2013-12-18

タブレット立て

iPadでFaceTime、Skypeなどのテレビ電話するときに、タブレット立てがあると便利。

スマホも立てられる。

買ったものは1000円程度だが、がっちりして使い勝手がいい。



今日は小雨だったが雪にはならなかった。

iPadもiPad Airというまたちょっと軽いのが売られている。写真のはiPad mini。スマホはモニタとキーボードが外付けできれば、そのままノートパソコンになる。この方面での商品がほとんどないのが不思議。テザリングでスマホ経由でタブレット、ノートパソコンなどをインターネットにつなげることができる。しかし、スマホそのままをさし込んでノートパソコンにするというものが出来ればいいと思う。というのもBeaglebone blackで小さいタッチパネルの液晶モニタを探していると、かばんに多少大きいモニタを入れておいて、ふだんはスマホで使い、仕事などでノートパソコンにするのはこのごろのスマホの力量やインターネットにつなぐときの速さでいえば十分可能のような気がするという気持ちになるので。



6人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

23:07:19 - belle - No comments

2006-11-09

FreeBSDのportupgrade

ためにfirefoxを最新版の2.0にしてみたが、コンパイルするのに1時間ぐらいかかった。実際、ソフトウェアのありがたみを知るには、自分のパソコンの環境を読み込むソースからコンパイルするのがいちばん喜びも多くていいのだが、Linuxのパイナリupgradeに比べるとだいぶ感じが違う。いきなりデスクトップをすべて構築するのではなく、楽しみながら、ひとつひとつ吟味しながら構築するのがFreeBSDの流儀かもしれない。Linuxでは、firefoxがupgradeされたときに最新版に置換される時間は2、3分というところだろう。

†

昨日の、「Linux Journal」の「Editor's Choice 2006」という特集の続き。

「Communication Tool」では、[[Asterisk]]1.2.12。これはオープンソースのIP電話と交換機機能をもつソフトウェア。Skypeの音声オープンソースでないコーデックを使っているのと違い、これは完全オープンソースのようだ。IP電話ジャックのあるルータで、IP電話が使えるのなら、そのままパソコンのヘッドセットで使えそう。Debian GNU/Linuxでも正式Packageに入っている。あ、ルータにIP電話ジャックがなくても使えるのかな？

[Asterisk | The Open Source PBX](#)

「Software Development Tool」部門では[[Eclipse]]3.2。Eclipse is a Java-based extensible integrated development environment(IDE).Javaをインストールしたときにインストールするかどうか迷ったがあまり開発には縁がない(^)のでやめておいた。しかし、実際使っている方は多いようだ。

「Web Application Framework」部門ではよくもかじった[[Ruby on Rails]]1.1.6。

「Development Book」では、[[Ajax Design Pattern by Michael Mahemoff]]。解説によると「You can almost think of it as an Ajax cookbook」とある。

「Notebook」では、[[Lenovo ThinkPad T Series]]。Linuxドライバのサポートがとてもいいらしい。たぶんノートパソコンにLinuxをインストールするのはひと苦労だと思うが、解説に書かれているようにLinuxですぐ使えるとなれば面倒がなくていい。

「Graphics Software」では[[Autodesk Maya]]8。サイトに行ってみたがはっきりどのようなものかわからない(^)。3-Dレンダリングでは、Pov-Rayをちょっとやってみたが、これもDebianでインストールできそう。製品版はプロでないと高いし意味

がなさそうだが。

「lib3ds-dev - Autodesk 3D Studio file reader C library」というのがPackageに入っていた。

「Management or Admin Software」部門では[[Mantis Bug Tracking System]]1.0.5。

「PHP Web-based tool」らしい。

「Hosting or Colocation」は、[[Johncompanies]]。

22:53:54 - belle - No comments

2006-05-29

新宿御苑のバラ園

昨日は、起きてからskypeでスウェーデン人と話した。午後から灰皿町御苑散歩で1時にはまだ雨上がりで曇っていた。

昼食を芝生の上で食べ終わり、バラ園に向かったあたりから日ざしが気持ちよくそそいできた。

バラは満開で素晴らしかった。ちょうどバラがこれくらい咲いている時期に散歩したのは初めてかもしれない。

午後4:30過ぎ、御苑を出ると神輿が園前に来ていた。



09:42:43 - belle - 2 comments

2006-05-30

デスクトップの見栄え

このごろWindowsでSkypeをやっているので、多量のショートカットアイコンを整理するか、という気になった。

だが、やはりデスクトップとしてメインに使っているのはLinuxマシン。デスクトップ画面はやはり常時使っているものを自然に整理するようになる。たとえば、これ

を書いているLinuxマシンはタスクバー以外にはゴミ箱のアイコンしかない。LinuxのKDEではタスクバーに、自由にアプリケーション起動アイコンを追加できる。Windowsではなんとなくよくわからない。このあいだ衝動的に「[[WindowsBlinds]]」なる、ソフトを買ってしまった。アイコンなどをいろいろと設定できる。でもやはり多量のショートカットアイコンはまだ始末できない。Windowsのデスクトップ画面を相互に送って「どう、かっこいいでしょ」というのに至るまでにはまだかかりそうだ。

23:24:27 - belle - No comments

2006-08-22

英語チャット

このあいだ、ポーランドのパソコン趣味の人が[[Windows Vista]] β (XPの時期バージョンの試験版) でのSkypeを使っていた。たとえばLinux趣味の人は、同じふうにインストールして、同じようにディストリビューションの動向を見ているので、英語はそこを核にすればほとんど問題ない。たとえば、最初はどのディストリビューションから出発したのか？ という問いがよく発せられる。ぼくの場合はただ「Redhat7.2」しかしその後「Vine」を使い（大抵の外国人はこのディストリビューションを使ったことがない）、次に「Debian」だと答える。distと省略形で聞かれることもある。ここでの英語は、ほとんど「Im using Debian.」などでいいので、趣味が核になるととても会話はわかりやすい。最近は「Ubuntu」が人気があるようだ。調べてみるとデスクトップとして使い勝手がよさそうなのである。でも普通の会話となると、今度は「asap」（as soon as possibleの略）やgrgやlol (laughing out loud) とかthank youを「ty」と省略する人までいてそのへんは慣れである。通常語彙で知らないものは辞書を引くことになる。辞書によって「wonderful」は女性がよく使うというのが本当だろうか？ しかし、ほとんど難しい語彙は使われないので、いいかげんでもおもしろい。

23:27:41 - belle - No comments

2007-03-13

ひんやりとする日

Windows VistaにSkypeをインストールしたが、WebcameraがVistaでは使えなかった。ものによってはデバイスドライバが対応していないハードウェアがある。そろそろVistaかXPのどちらかををさわるのをやめて（HDDの配線ははずして）、常時使えるWindowsは一つにしておこうと思う。

いい天気だったが、ちょっとひんやりした気候。
夜、宮沢賢治の詩の朗読を録音しようと思っていたら、つい寝てしまった。

23:55:00 - belle - No comments

2011-12-31

閑散とした大みそかの散歩道

寒いこともあって、散歩道が閑散としている。
夜は外国からの（というか日本とつなげて）skypeで話した。LinuxのSkypeはしっかりできている感じ。



22:51:41 - belle - No comments

2007-11-06**googleの携帯端末向けOS「Android」（アンドロイド）**

ちょうどLinux Journalの話題で先日、携帯端末とLinuxに興味をもったが、昨日googleがオープンに開発を進めるというLinuxを基盤とした携帯端末OS、Androidのニュースがあった。

[グーグルが携帯向け基盤技術発表、SDKを1週間以内にリリース - @IT](#)
[グーグル「アンドロイド」はシンビアンとの戦いに - @IT](#)

携帯電話では、パソコンに対応するデバイスがコンパクトに集まったものだ。そのうち重要なのはマイク・スピーカー（音源デバイス）、ネットカード（通信デバイス）などだ。

ただ、通信プロバイダは電話会社ということになる。上のニュースによると、KDDI、NTT Docomoが提携して2008年末にこのアンドロイドを搭載した電話を売り出すということなので、日曜プログラマやマニアが携帯OSに載るアプリケーションソフトに参画できるようになるということだろう。

普通に考えれば、Linuxをインストールできる携帯端末を秋葉原などで買って、プロバイダと契約するように電話会社と契約して、パソコンのように自由にできるのがいちばんいいが、そういうわけにはいかないのだろう。

Linux Journalの9月号では、Navigating with the Nokia N800という記事があって、E62という電話とGPS receiverがセットになっていて、「The phone used the Cingular/At&T network.」とある。

このNokiaは世界中の携帯電話のかなりのシェアを持っているらしい。NokiaもAt&Tもアンドロイドには参画していない。このあたりが競争のところになるようだ。

ただ純粋Linuxから無線LANで通常の電話回線につなげられれば、ekigaやskypeで自分のLANの通信範囲ならば（現在でもパソコンなら全世界無料だが）、全世界の端末と無料テレビ電話が「自分の部屋では」可能になる（じゃないのかな。電話を単にLAN端末にするモードがあれば）。でも携帯端末は街で通信できなければ意味がないだろう。

パソコンのLANカード（NIC）は個体識別ができるようになっている（そのLANカードを使ったパソコン自身からはこの個体識別番号を確認できる）。これは携帯

電話の個体識別番号(?)と同じだ。灰皿町SNSにこのごろたまに携帯電話からアクセスするが、この個体識別番号をIDのように使い「簡単ログイン」というのを実現している。サーバに携帯電話からアクセスがあった場合、サーバからはその個体識別番号を認識できるということだ。

そうすると、SSHなどで個体識別番号を使えば、街からサーバの管理が簡単にできそうに思う。

何か新しい展開が起こっていくのだろう。個人的に言えば、上のLinuxのNokia N800などを今の携帯電話の代わりに使えればいいのだが、これに対応する日本の電話会社はあるのだろうか？ よくわからない。

23:35:21 - belle - No comments

2010-04-10

携帯電話の変革期？

Twitterは普通の携帯電話だとパケット代を気にする必要がありそうだ。

今月の携帯電話代がいやに高かった。携帯電話ではパケットがいくら多くても一定の値段のコースにしていなかった。

思い当たるのは、今まで灰皿町SNSはよくチェックしていたが、これにTwitterが加わったことだ。

iPhoneを使っているとTwitterでもWebサイトでも普通に見ていて月5000円程度だという。ぼくの場合はauで月に今まで3000円弱だったので、もしiPhoneなどにする場合には月々2000円程度払ってインターネットもパケット代を気にしないで見る機能を付加するのが目的になる。

とはいっても、プライベートな通信はパソコンのメール、携帯電話のメールと簡易メールで事足りるし、インターネットを気ままに彷徨う時間はないだろう。

だが、通話代よりもパケット代が気になるという事態が訪れたのかもしれない。灰皿町SNSは携帯電話は写真をデフォルトで表示せず、クリックすると表示されるようになっている。たぶん、写真のパケットはかなり高くつく通信になる。いっぽうTwitterは自動的に小さな写真が表示されてしまう。普通にパソコンでインターネットを見ているのと同じことだ。これではパケット代はどんどん上がっていく(?)。間違えているかな(^^;;)。

先日もらったネットブックと、通話機能が一体になった機械はまさにiPhoneかもしれない。

iPhoneではSkypeもできるという。ネットブックはWiMAXなど契約すればSkypeでテレビ電話が無料ということになるが(相手もSkypeのIDを持っていれば)、それでもラップトップパソコンを街角で出すわけにもいかない。ラップトップパソコンと通話のときの機械は分離できて、両方ともインターネットはいつでも自由で月3000円ぐらい、となればいいが、それほど安くなるとは考えられないかもしれない。

23:41:00 - belle - 2 comments

2015-03-28

最近のウェブカメラ

最近のノートパソコンやタブレットには上質のカメラがついているし、スマホにもついているので、ウェブカメラはずっと新しいのにしなかった。

普通のデスクトップでSkypeなどをやろうとすると、必要になる。

10年ぐらい新しいのを買っていなかったが、品質はだいぶ上がっていてしかも安くなっていた。

フルハイビジョンで撮れるものもある。

下のは左が使っていたウェブカメラで、右が新しいカメラ。

感度が上がっている。まだまだ進化していくのだろう。



 いいね！  シェア 3人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

23:44:00 - belle - No comments

2015-05-05

スマホを替えた

AndroidのAUのスマホを使っていたが、契約月？でほかの会社のスマホにするチャンスのようなのでiPhoneの大きいのにしてみた。

というのも2年経って（2年しぼり？）ふと月の料金を見ると、テザリングとスマートパスを解除したのに、逆にこれから1500円ぐらい増えそう。

最初にスマホを一括払いして、ずっと毎月安いのかなと思っていたら、そうはならなかった。というかやたらと複雑な契約方式。

これは本当はこれごろ話題になるSIMフリーで格安の端末で、いっそLINEやSkypeなどの無料通話にしてしまう方向で徹底的に調べたほうがいいのかもしれない。

しかし、そこまで暇がないので、Softbankに乗り換えた。テザリングはAUは2年経つと毎月500円ぐらいかかるが、Softbankはずっと無料らしい。もっともあまり使わないと思うが。



今までのスマホはWifi端末で使えるが、インターネット閲覧などは文字が小さすぎて見ない。
とりあえずは使用中の写真データなどが保存されているので、参照するだろう。
電話帳の移行はまだ中途半端な感じ。なぜだろう。
LINEはメルアドとパスワードを旧端末で急遽設定して、新しい端末でログインできた。

 いいね!  シェア 5人が「いいね!」しました。友達よりも先に「いいね!」しよう。

23:58:00 - belle - No comments

2018-03-02

ウェブカメラ

夜、テレビを見ながら、かなり眠ってしまった。
暖かくなって、ときどきセーターを脱ぐ時期になってきた。
外の仮餌台の近くにwebカメラを設置してみようと思うが、手元には下のようなSkypeなど使うものしかない。
このごろはスマホのアプリで動かす無線のものがいろいろ出てきているようだ。



外に置くので防水のものもある。

 いいね！

 シェア

4人が「いいね！」しました。友達よりも先に「いいね！」しよう。

23:59:00 - belle - No comments