



## Delphiでゲーム制作: キー入力を処理してみる

せっかく買ったDelphi7。使わなきゃ勿体ない。  
ついでで、ゲーム処理の基本、キー入力を頑張ってみた。

幸い、DelphiにはVBのように便利な作りで、イベント処理を勝手に拾ってくれるみたい。  
まずはFormに適当な感じでLabelを貼り付ける。その後、オブジェクトインスペクタのOnKeyDownとOnKeyUpの隣側をダブルクリック。procedureを自動作成する。



出来たprocedureに次のように記述。

```
procedure TForm1.FormKeyDown(Sender: TObject; var Key: Word;
  Shift: TShiftState);
begin
  Label1.Caption := IntToStr(Key);
end;
```

```
procedure TForm1.FormKeyUp(Sender: TObject; var Key: Word;
  Shift: TShiftState);
begin
  Label1.Caption := "";
end;
```

出来たEXEが次のファイル: [KeyTest1.zip](#)

実行してみると分かるけど、キーボードを押した時、Windowsが与える数字を見れる。  
ついでで、あとはこれに肉付けをしてあげればいいだけ。

ただ、気になる事にキーずっと押した場合、入力を検知した後、いったん間を置いた後に入力が続く現象が現れたり。そんな感じなので、private宣言に次のようなBoolean型を宣言して処理する事にした。

```
private
{ Private 宣言 }
Up_Button: boolean;
Down_Button: boolean;
Right_Button: boolean;
Left_Button: boolean;
A_Button: boolean;
B_Button: boolean;
```

後は、これにキーを押した時と上げた時のフラグを付けて、Timerで状態を監視してあげれば完成。

出来たファイルがこちら: [KeyTest2.zip](#)

うん、意外と簡単にキー入力の処理って出来るんだな一つ。  
まー、後々の事を考えたら、DirectX Importとかで処理した方がいいんでしょうけどね。  
手軽にドラクエ作成が目標なので、あんまり堅苦しい事はしないのです。

posted by やまひで (2008年12月15日 22:18) | コメント(0) | トラックバック(1) | ゲーム制作・プログラミング

## 「HP 2133」を改造してメモリとHDDを増やしてみた

## プロフィール

HN: やまひで  
職業: 引き篭もり。いい意味で。  
将来の夢: 逆玉でモモ生活  
連絡先: [ytype@gmail.com](mailto:ytype@gmail.com)  
その他: [mixiページ](#)

## 検索

 

## 最近のブログ記事

- Delphiでゲーム制作: キー入力を処理してみる
- 「HP 2133」を改造してメモリとHDDを増やしてみた
- かんなぎで「攻殻機動隊S.A.C 2nd GIG」を再現してみた
- NetBookなノートPC「HP 2133 Mini-Note」が届いた
- 今日、2008年12月12日は月が綺麗に見える日らしい
- DVD「WRC 世界ラリー選手権2008 VOL.8 ラリージャパン」が届いた
- Microsoftのサブスクリプションを契約したー
- ゲームを作るとゲーム機が貰えるらしいよ
- JAM2008から書籍「アニメビジネスがわかる」を買った
- 宗教屋さんが「ものみの塔」と「目ざめよ！」を持ってきた。
- 22型液晶ディスプレイ「GREENHOUSE GH-JEF223SHC」を買ってみた
- GigaBit対応のスイッチングハブ「BUFFALO LSW3-GT-5NS」買ってみた
- 雑誌「日経情報ストラテジー 2009年1月号」が届いた
- 各所で使えると評判の資料集「キャラ・ポートレート姫の一日」が届いた
- ジャポニカ風の「サイボウズ学習帳」と入浴剤を買った
- WindowsUpdateをローカルネットワークやCDから自動アップデートでやってみた
- 年末ジャンボこと「第550回 全国自治宝くじ」を買ってきたー
- メニューが日本語化した VMware Workstation 6.5.1 が登場
- LANカードが壊れたりP2Vマイグレーションした時のIP再設定で警告が出た場合の対処法
- ふたご座流星群で流れ星が大量に見れるらしいよ

## 最近のコメント

- NetBookなノートPC「HP 2133 Mini-Note」が届いた by やまひで
- NetBookなノートPC「HP 2133 Mini-Note」が届いた by yutakarison
- そもそもmixilに重い広告はどうかと思う by やまひで
- CDブートの「VMware Converter」でWindows XPをESX 3iに仮想化してみた by やまひで
- そもそもmixilに重い広告はどうかと思う by 通りすがり
- CDブートの「VMware Converter」でWindows XPをESX 3iに仮想化してみた by man33taro

## カテゴリ

- アニメ・音楽 (44)
- ゲーム・遊び (29)
- ゲーム制作・プログラミング (2)
- コラム・評論 (1)
- ソフトウェア (8)
- ネタ・動画・画像 (81)
- メモ (12)
- 宇宙・星・空 (13)
- 日記・雑記 (227)
- 東方 (4)
- 気になるニュース (187)
- 雑誌・本・コミック (38)
- 食べ物関連 (37)

## リンク・ブックマーク

- 相互リンク募集中。  
メールにてご連絡ください。
- KENJI'S BLOG
  - spica, veri ESIODELICA
  - 廣れヲタ日記
  - まったり☆ヲタ日記
  - PRINCESS-Note{青空だいあり〜}
  - King Of ヘタレ日記
  - 「艶美★キレイとアニメの部屋」

前回の続きですが、メモリーとHDDの増強に入ります。



取りあえず、トルクスドライバを用意。  
サンワサプライ製のTK-005です。ヨドバシカメラにて、808円でした。  
さくっと裏側のネジを取り外して一言。どうやって裏面を外すんだらうか・・・w

困った時のグーグル先生で、ちょっくらググってみると新たな真実が。  
PC Watchに乗ってた分解レポートなんですが、  
・[HP 2133 Mini-Note PC ハイパフォーマンスモデル 速報レポート2【分解編】](#)

HP 2133のメモリスロットは、キーボードの下に用意されているため、メモリーを増設するにはキーボードを外す必要がある。

ん？キーボードを外す？裏面は外さなくていいわけ？www



どうもこのバッテリー装着部分にある3つのネジを外せばいいみたい。

続きを読む: [「HP 2133」を改造してメモリーとHDDを増やしてみた](#)

posted by やまひで (2008年12月14日 23:58) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#) | [日記・雑記](#)

[かななぎで「攻殻機動隊S.A.C 2nd GIG」を再現してた](#)

「かななぎ」の映像を使って「攻殻機動隊S.A.C 2nd GIG」のオープニングを再現した物がニコ動にあった。その完成度に驚き。



・[かななぎ×攻殻機動隊S.A.C 2nd GIG OP-ニコニコ動画\(β\)](#) (はてな経由)  
・[【比較版】かななぎ×攻殻機動隊S.A.C 2nd GIG OP-ニコニコ動画\(β\)](#) (はてな経由)

テロップ半端無い！

比較版の方を見ると、すごさが分かったりします。  
大分、曲のおかげで脳内修正されてしまいますが、それでもかなりいい感じかと。  
ほんとかななぎは、海外でうけたり、DVDディスクにノイズ入ったり、中古騒動がおきたり、作者急病で休載など、話題が豊富ですねえ。

いろんな意味で、今後も目が離せない？w

posted by やまひで (2008年12月14日 09:31) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#) | [ネタ・動画・画像](#)

[NetBookなノートPC「HP 2133 Mini-Note」が届いた](#)

・[梨の樹。](#)  
・[大学生生活最適化ブログ](#)

月別 [アーカイブ](#)

・2008年12月 (16)  
・2008年11月 (31)  
・2008年10月 (28)  
・2008年9月 (43)  
・2008年8月 (44)  
・2008年7月 (18)  
・2008年6月 (24)  
・2008年5月 (24)  
・2008年4月 (8)  
・2008年3月 (17)  
・2008年2月 (57)  
・2008年1月 (50)  
・2007年12月 (21)  
・2007年11月 (19)  
・2007年10月 (13)  
・2007年9月 (7)  
・2007年8月 (45)  
・2007年6月 (19)  
・2007年5月 (25)  
・2007年4月 (33)  
・2007年3月 (37)  
・2007年2月 (86)  
・2007年1月 (5)  
・2006年12月 (2)  
・2006年11月 (8)

順位	アクセスランキング サイト	件数
PR	<a href="#">髪に関する疑問は⇒WEB無料相談</a>	
1	Google検索	52
2	Yahoo!検索	15
3	Live Search検索	5
4	<a href="#">2ちゃんねる</a>	4
5	MSN検索	2
6	<a href="#">Yahoo!知恵袋</a>	1
6	ECナビ検索	1
6	GOO(web検索)検索	1
6	au one検索	1
PR	<a href="#">カードローン</a>	

[Edit](#) LastUpdate:12/16 22:10

[-ACR WEB-](#)

[ACRWEB](#)

00029501

[Atom Field](#)

Powered by [Movable Type Commercial](#)



ヒューレット・パッカードから発売されてるミニPC「**HP 2133 Mini-Note**」届いたー。いや～、本当は火曜日に届く予定だったんですがクロナコとタイミングが合わなくて。どうせ週末しかまともにはさわれない、つー事で土曜に配達頼んだ。

価格はヤフオクにて**31,200円**です。もち、中古。初期限定だった英語キーボードが欲しかったもので。



液晶は光沢パネルです。スペックは次の通り。

**続きを読む: [NetBookなノートPC「HP 2133 Mini-Note」が届いた](#)**

posted by [やまひで](#) (2008年12月13日 17:40) | [コメント\(2\)](#) | [トラックバック\(0\)](#) | [日記・雑記](#)

**今日、2008年12月12日は月が綺麗に見える日らしい**



今日12日は、1年の間で一番月と地球とが一番接近する日らしいです。一番離れている時と比べると、明るさ比で**3割り増し**、見た目の大きさ比で**1.4割り増し**。また、月の接近に伴い満潮時の海水面の高さも1年で一番高いとか。

つー事で、月をデジカメで撮ってみたー。いや～、流石に1万6000円の激安デジカメでは、まったくと言っていいほど月が撮れないね。もうこうなったら一眼レフのデジタルカメラと、大きいズームレンズ買うか！w くやしいのう、くやしいのう。もう、ただの**裸電球を撮影したみたいに見える**・・・。

デジカメも替え時ですかねー。

posted by [やまひで](#) (2008年12月12日 21:28) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#) | [宇宙・星・空](#)