• 事前準備と必要ファイルの PC への取り込み

1. パソコン活用研究会の例会に参加して pcken ファイルセットを入手する この場合、次ページへ進みます。

- pcken ファイルセットの作成
   事前配布がある場合は、指定のリンクから3つのファイルをダウンロードする。ダウンロードは zip 形式で一括して落とす。D:パーティションインストール用のファイルセット。
   pcken. zip、g2nc. zip、pckenExcel. zip
   ※連絡されるリンクは恒久的には使えませんのでご注意を!
- 3. 3つの zip ファイルを解凍すると、pcken, g2nc, pckenExcel の3つのフォルダができる。これを統合して、インストール用の pcken ファイルセットにまとめる。
  - ① pcken はそのまま。(これがインストール時の親フォルダになる)
  - ② g2ncをpcken¥cygwinetc¥home¥miz に移動する。
     (g2ncを上記のmiz下の既存のg2ncフォルダに上書きです)
  - ③ pckenExcelの中のファイルをすべて pcken¥に移動する。
     (フォルダの移動でなくファイルの移動です。pckenExcel というフォルダは pcken には残りません)
- 4. ここでできた pcken がパソコン活用研究会の例会で配布される最新版の pcken のファイルセットである。これを各自パソコンの D:¥にディレクトリごとコピーする。

※以前はC:¥であったが、Windows 8 のセキュリティが厳しいため、3月例会からD:¥に変更 された。

#### 例会用 GMT インストール事前準備

#### ※ コンピュータ名の確認と変更

マイコンピュータ 右クリック→プロパティ→システムの詳細設定 コンピュータ名タブ→フルコンピュータ

※ 全角文字、空白が含まれている場合 → 変更

#### ※ アカウント名の確認と新規ユーザーの作成とコピー

コントロールパネル→(ユーザーアカウントと家族のための安全設定)→ユーザーアカウント

※ 全角文字、空白が含まれている場合、新規ユーザー作成を作成し、そちらでインストールします。
 (注)必ず管理者権限を有するユーザーにしてください。

※ アカウント制御の変更(Vista, 7, 8) (次ページの内容です)

コントロールパネル→ユーザーアカウントと家族のための安全設定→ユーザーアカウント →ユーザーアカウント制御設定の変更(次ページ以降で図示)

#### Vista→チェックをはずす

#### 7、8→スライダーを一番下

#### 【 Windows8 追加情報 】

コントロールパネル」の「管理ツール」→「ローカル セキュリティ ポリシー」 →「セキュリティ オブション」 ユーザー アカウント制御: 管理者承認モードですべての管理者を実行する」 ダブルクリック→これを無効にして **0K** して再起動。

#### ※ NET Framework の確認(XP, Vista, 7のみ)8は不用

コントロールパネル→プログラムの追加と削除(プログラム、プログラムのアンインストールまたは変更)

※ Microsoft . NET Framework 4.0 Client Profile
 これが無い場合、Language Pack と一緒に Windows Update にてインストールしてください。
 その後全てのアップデートがなくなるまでアップデートしてください。

#### 🗙 補足事項

- 1. . NET Framework 4 をWindows update でインストールしておいてください。 http://www.microsoft.com/ja-jp/net/netfx4/download.aspx
  - ◆ .NET Framework 4 Client Profile (Web インストーラ) | 標準インストーラ)
  - ♦ .NET Framework 4 Client Profile Language Pack (x86 | x64)

# 5. 拡張子は必ず表示させておいてください。 Windows 7の場合、どれかのフォルダを開いてエクスプローラ画面にする ツール メニュー ⇒ フォルダ オプション 表示 タブ ⇒ 詳細設定 ⇒□登録されている拡張子は表示しない のチェックを外す

 AdobeReaderは、事情の無い限り最新のXIにアップデートしてください。 http://get.adobe.com/jp/reader/

## ※ TeraPad のインストールと設定

# 晴れてほしーのの設定ファイルは改行コードがファイル個別に違うので、ノートパッドなどのエディタを使うと動かなくなります。

- 1. テキストエディタのインストール
  - ① D:\pcken\soft\TeraPadに移動
  - Tpad108. exeをダブルクリック
  - ③ 表示に従ってインストール
- 2. TeraPadの設定

TeraPadが起動するので、ここで以下の設定をする

表示タブ オプションを選択

- A) 文字コード 初期改行コード LFに変更 ※これが一番重要です!!
- B) 表示 先頭のマークの欄をすべて チェック
- C) ルーラー/行番号 行番号の表示方法 論理行で行番号を表示する チェック ここでいったんTeaPadを終了する
- 3. テキストエディタとして起動リンクを設定する
  - ① \*.txt, \*.iniのファイル (なんでもOK) を選択し、右クリック
  - ② プログラムから開く 既定のプログラムの選択
  - ③ TeraPadを選択 (Program Filesから選択する必要があるかもしれません)
  - ④ ①の二つの拡張子に関して、この作業でリンク付けを実施する。

これで事前準備完了です。

#### ● PCの設定(下準備)

#### 1) Windows 7, 8 の場合

(ア)ユーザーアカウントの制御を無効にする

1. Windows のスタートメニューからコントロールパネルを起動する。



ユーザーアカウントと家族のために

安全設定をクリック

2.



時計、言語、および地域 コンピューターの簡単操作 ユーザーアカウントをクリック

ユーザーアカウント制御設定の変更を

クリック

#### 2014 年 4 月 6 日



スライドバーを一番下の通知しない まで引き下ろす OK を押して終わり

#### 2) Windows Vista の場合

(ア)ユーザーアカウントの制御を無効にする

 コントロールパネルで、ユーザーアカウントを選択 ユーザーアカウントの制御(UAC)のチェックを外し、無効にする これをやらないと、うるさくアラートがでる (Windows 7 ではこの制御がかなり緩くなっている感じです)



ユーザーアカウントをクリックして、 ログインしているユーザ名の設定変 える。

チェックボックスのチェックをはずし てOKをクリック、PCの管理を緩く する。

#### 3) Windows XP の場合

(ア)D:¥pcken¥setx.exe を C:¥Windows¥system32¥のフォルダへコピーする。

(Vista と 7、8 では、Vista と 7 ではシステムでインストール済みなのでコピーは不要)

この set. exe は Windows の環境変数を直接変更するコマンド()

101 · 11 25 ·					0	
に入りリンク	名崩	更新日時	種類	サイズ	90	
Charles State	🗼 cygwin	2009/10/25 18:02	ファイル フォルダ			
THAT I	🎉 cygwinetc	2009/10/24 10:28	ファイル フォルダ			
977	CygwinSETUP	2009/10/24 10:27	ファイル フォルダ			
HI >>	📕 GMTfile	2009/10/24 10:27	ファイル フォルタ			
	🐊 GPV	2009/10/24 10:27	ファイル フォルダ			
	🗼 manual	2009/10/24 10:27	ファイル フォルダ			
Licons ·	🔒 soft	2009/11/28 9:40	ファイル フォルタ			
и издемадіск	e haichi.txt	2009/10/24 0:23	TXT ファイル	4 KB		
inces	KDanmenGSM51.xls	2009/05/23 22:41	Microsoft Office Ex	1,203 KB		
magici vu	KDanmenGSM84.xls	2009/05/22 10:09	Microsoft Office Ex	1,950 KB		
in mig	KDanmenMSM33.xls	2009/05/24 9:14	Microsoft Office Ex	874 KB		
MSOCache	PC7-GMT4.3.1Install.doc	2009/03/24 0:46	Microsoft Office W	216 KB		C:¥pcken¥の
NJ60_BACKUP -	setx.exe	2001/08/17 14:03	アプリケーション	12 KB		
a poken	高/(ス.bat	2009/09/01 22:36	Windows パッチ フ	1 KB		. 11.1
J cygwin						setx.exe 🖉 path.ba
cygwinetc						
Cygwinse10P						
o ju GMTme						
D GPV						
a manual						

4) プログラムパスを設定する

D:¥pcken¥path.bat をダブルクリックする。これによりシステムの環境変数とpathにGMTが必要な 設定が追加変更される。この操作で以前のpath設定が上書きされるので要注意です。

心配な人のためのpathの保存方法です。

Windowsのスタートメニューから、すべてのプログラム、アクセサリーで、コマンドプロンプトを 動かして、 cd d:¥

path > path.txt

とコマンドを入れると、d:¥に現在の path の値が path.txt として 保管されます。MS-DOS 時代 と同じです。このファイルを見れば以前の設定を確認することができます。

1) path. bat の操作は一度インストール済みであれば不要です。(繰り返さないほうが良

い)

ここで設定される項目一覧

- ① CYGWIN "nodosfilewarning"
- ② HOME "D:¥cygwin¥home¥miz"
- ③ LANG "ja\_JP.SJIS"
- ④ MAKE\_MODE "UNIX"
- 5 PATH

3. 6. 2¥bin;D:¥cygwin¥home¥miz¥GMT4¥GMT4. 2. 1¥bin;D:¥cygwin¥home¥miz¥SUB¥VC"

- 6 SHELL "D:¥cygwin¥bin¥bash"
- 2) システムの環境設定の確認方法

システムのプロパティ

パフォーマンス

起動と回復

- ユーザー ブロファイル ログオンに関連したデスクトップ設定

システム起動、システム障害、およびデバッグ情報

コンピューター名 ハードウェア 詳細設定 システムの保護 リモート

視覚効果、プロセッサのスケジュール、メモリ使用、および仮想メモリ

Administrator としてログオンしない場合は、これらのほとんどの変更はできません。



設定(S)...

設定(E)...

設定(T) 環境変数(N)...

OK キャンセル 適用(A)

デスクトップのコンピュータアイコ ンを右クリックして、コンテキスト のプロパティをクリック。

システムの詳細設定をクリック。

デスクトップのコンピュータアイコンを右クリック して、コンテキストのプロパティをクリック。

システムの詳細設定をクリック。

		_
ikuo のユーザー環境変数	(U)	
変数	値	
CYGWIN	acl nodosfilewarning	L
HOME LANG MAKE MODE	C:¥cygwin¥home¥miz ja_JP.SJIS HNTX	
	新規(N) 編集(E) 削除(D)	
システム環境変更(5)		
変動	佰	
変数 ComSpec	值 C:¥Windows¥system32¥cmd.exe	C
変数 ComSpec FP_NO_HOST_CHE NUMBER_OF_PROC	値 CWWindows¥system32¥cmd.exe NO 8	C
変数 ComSpec FP_NO_HOST_CHE NUMBER_OF_PROC OS	fo Ci¥Windows¥system 82¥cm d.exe NO 8 8 Windows NT	

環境変数はこの窓で確認と修正が可能で す。 ただし変更は慎重に!

環境変数はスライダーを動かして確認できる。 変更が必要な場合は、編集 で修正が可能。 (この例はインストール完了後です)

#### 🧶 インストール

#### 5) cygwin のインストール

(ア)D:\pcken\cygwinSETUP\setup-x86.exe をダブルクリックし実行する

① cygwin インストールの流れ



d:¥pcken をクリック

d:¥pcken¥cygwinSETUP クリック



setup.exe をダブルクリックして cygwin のセットアップを開始。

cygwin のインストール開始 次へ

1. install from Local Directory

```
次へ を押す
```



Install from Local Directoryを選択し、次へ(N)>

2. Root Directory **D:¥cygwin** (窓の内容を確認)

```
All Users にチェックを入れる
次へ を押す
```

Root Directory Browse Browse	
Browse	
Install Fox	D:¥cygwin を確認
All Users (RECOMMENDED)     Oyewin will be available to all users of the system.	●All Users
Just Me Oyewin will still be available to all users, but Desktop Icons, Cygwin Menu Entries, and important Installer information are only available to the current user. Only select this if you lack Administrator privileges or if you have specific needs.	●を確認し、次へ(N)

3. Local Package Directory



D:¥cygwin のセットアップディレクトリ確認の
 窓が表示される
 次へ(N)>



D:¥cygwin のバージョン確認が行われる ここは無視してよい 完了したら 次へ



エラーメッセージがでるかもし れないが、これは無視して OK  All ○ install ←All Install でない場合は○印を押して Installを出す 次へ を押す

Search	Clear	)	C	Keep	() Curr	💮 Ехф	View	Category	
Category	New	B	S	Size	Pac	kage			•
🗆 All 📀 De	fault								=
Admin	🚱 Default								
🕀 Archive	e 🚱 Default								
🕀 Base 🌢	🕽 Default								
🕀 Databa	se 🚯 Default								
🕀 Devel 4	🕑 Default								
🗄 Doc 🚯	Default								Ŧ
•								+	

All 〇 Default の場合〇を押し て All 〇 Install にする

Search	Clear		C	Keep	🗿 Curr 🕜 Exp	View Ostego	ry
Category No		В	S	Size	Package		-
🖂 All 🚯 Install							-
🕀 Admin 🚯 I	Install						
Archive 49	Install						
⊞ Base () In	istall						
Database	💓 Install						
🛨 Devel 🏘 Ir	nstall						
	10.00						

All 〇 Install になったら 次へ

Progress This page displays the progres	s of the download or installation .	E
Installing w32api-317-2 /vsr/include/w32api/ Progress: Tota: Disk	shiwapih	

しばらくインストールが続くので ただ待つのみ

5. Cygwin のインストールがしばらくつづく

Greate Icons Tell setup if you want it Cygwin environment.	to create a few icons for convenient access to the
	Oreste icon on Desktop     Add icon to Start Menu
Installation Status Installation Complete	

これで cygwin のインストールは 終わり

- ① 🗹 Create icon on Desktop
- ② ✓ Add icon to Start Menu
   の2か所にチェックを入れて、完了 を押す
- ② ここで Vista と 7 では、画面で右クリックし、最新の情報に更新でアイコンがスクリーンに出てくることを確認する。ただしこのアイコン(Cygwin Terminal)は使えない。
- ③ d:¥cygwin に cygwin. bat というファイルがある。このファイルを右クリックして、 ショートカットを作成する。
   これをデスクトップに移動する。
- ④ デスクトップの cygwin. bat のショートカットアイコンをダブルクリックして、 cygwin ウィンドウを一度起動する。
   ここで cygwin の設定が自動で行われる。ここでウィンドウを閉じる。
- ⑤ 以上で cygwin のインストールが完了する。

#### 6) GMT tenki のインストール

(ア)D:¥pcken¥haichi.txt を D:¥cygwin¥home¥miz へ、コピーする

😋 💮 • 🔟 • 🗆 > ピュ-	91	SW_Preload (C:) + pcken		49 枝蜜		Ą
🐚 盐理 🔹 🕕 表示 🔹 🖡	6 14	く 🔹 📫 電子メールで送信する				<i>w</i>
ASSECTOUS A  ASSECTOUS A  ASSECTOUS A  ASSECTOUS  ASSECTOUS ASSECTOUS  ASSECTOUS	× ×	Em Cygwinet CygwinSETUP Cyg	単新日時 2009/10/2518:02 2009/10/2518:02 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/10/2410:27 2009/05/23 20:09 2009/05/24 9:14 2009/05/24 9:14 2009/05/24 9:14 2009/05/24 9:14 2009/05/24 9:14	地球 ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル フォルダ TxT ファイル Microsoft Office Ex Microsoft Office Ex	94% 4KB 1,203 KB 1,555 KB 874 KB 216 KB 12 K5 1 KB	50
PerfLogs	-	41	10			,

D:¥pcken¥haichi.txt を

D:¥cygwin¥home¥miz のディレクトリへ

コピーする。

シェルが動作する

(参考) D:¥cygwin¥home¥miz で bash

(イ) cygwin のアイコンをダブルクリックし cygwin を起動

 ウィンドウの中で、bash haichi.txt とタイプ バッチ処理が開始される。(以下画面に表示されるコメント) コピーするファイルのアクセス権を変更します。
 ・・完了 コピー先のアクセス権を変更します
 ・・完了 \${pcken}/cygwinetc/binの中身を、cygwin/bin/にコピーします。
 D:/pcken/cygwinetc/etcの中身を、cygwin/etc/にコピーします D:/pcken/cygwinetc/homeの中身を、/home/miz にコピーします しばらく時間が掛かります。休憩してください

と表示されしばらくインストールが続くので待つ。

ここまでで GMT のプログラムのコピーは終わり。

## 以前、晴れてほしーのをインストールした人は、以下のソフトのインストールは esc キーや cancel で飛ばしていってください。

- ② 引き続き各種のプログラムが順次インストールされる
  - 1. GhostScript install

```
GhostScript Install
GhostScript install
install to directory D:¥gs ¥は / の反対向きで表示されます
チェックできる場所2つの双方にチェックを入れる
右下の Install ボタンを押す
インストール終了後表示されるスタートメニューのフォルダは×ボタンで消し
ておく
```

🔆 このインストールは Windows のセキュリティの関係で飛ばされることが

ある。その時は c: ¥pcken¥soft から手動でインストールする

 ImageMagick install ←スペルにkが付くことに注目 ImageMagick install
 Next ボタンを押す
 I accept the agreement にチェックを入れる
 Next ボタンを2回押す
 (もし Select Destination Location が表示されたら D:¥ImageMagick に変更する)
 Next ボタンを2回押す
 2番目の口だけにチェックを入れる

Next ボタンを押す



Install ボタンを押す

Setup エラーのポップアップが出たら OK ボタンを押す 成功しました のポップアップが出たら OK ボタンを押す Next ボタンを押す View index.html のチェックを外す Finish ボタンを押す



3. CLaunch install

展開先の指定		
展開先のフォルダを指定してください(F):		
O:¥Program Files¥IrfanView		参照(B)
書庫名でフォルダを作成(K)	ОК	<u>キャンセル</u>

Claunch install

Claunch のインストールを開始しますか? はいを押す インストール先は C:¥Program Files¥Claunch¥ で 起動オプションボタンを押す 初期表示 マウスポインタの位置へ表示にチェックを入れる OK ボタンを押す 次へボタンを押す

完了ボタンを押す

※ このインストールが飛ばされることがある。その時は D:¥pcken¥soft から手動でインストールする

以上で自動インストールは終わり、引き続き手動でのインストールを実行

4. Irfan View install

D:¥pcken¥soft¥iview425.zip を解凍する(場所は任意) 解凍してできた、iview425jフォルダを、まるごと C:¥Program Files¥IrfanView に移動するか、解凍された場所で使う。 i\_view32.exe を起動して、jpg, ipeg, png ファイルを IrfanView にリンク 付けする。

- tenki. exe を CLaunch に登録する デスクトップをダブルクリックすると CLaunch が起動する。 CLaunch と書かれた左に■をクリックすると緑色に変わる。 この状態で、
  - ① エクスプローラから、D:¥cygwin¥home¥mizのフォルダを開き
  - ② tenki. exe を CLaunch の任意のボタンにドラッグする
  - ③ お日様アイコンをクリックすると、晴れてほしーのが起動する
- 6. 雲断面図の登録
  - ① 晴れてほしーのを起動して、雲断面図タブをひらく
  - ② データ作成ボタンの左の窓の開き MSM, GSM51 等を選択
  - ③ その左の「雲断面図エクセルの場所」の窓をクリックする
  - ④ D:¥pcken にあるファイルリストが出るので雲断面図ファイル
     を選択する(x1sb は Excel 2010, 2013の例)
    - (1) MSM KDanmenMSM39\_1.xlsb
    - ② GSM51 KDanmenGSM51\_3.xlsb
    - ③ GSM84 KDanmenGSM84for07\_3.xlsb等々、他の雲断面図も設定する
- 7. Medaca の設定
  - ① 晴れてほしーのを起動
  - 下の Medaca ボタンを押す
  - ③ ファイル選択の窓が開く
  - ④ 必要なファイルを選択して設定完了
  - ⑤ ただし、これはうまくいかないと思いますので、pckenML へご 相談を

以上でインストールは完了です。

古いですが取扱説明書を眺めて色々と使ってみてください。

- 晴れてほしーのの設定(使用ファイルの登録)
- 1) 雲断面図のエクセルファイル登録
  - 晴れてほし一のを起動して、ヘルプボタンを押すと操作マニュアルが出てくるが、
     その53ページの記載に従って、MSM, GSM51, GSM84等のエクセルファイルを指定する。
     Excel 2007、2010と2013は拡張子が.xlsbのものを使う。2000と2003は.xls 選択
- 2) Medaca のエクセルファイル登録
  - Medaca ボタンを押すとファイル登録のポップアップがでるので、該当ファイルを指定する。

Excel 2007 は 07Medaca14a.xlsm、Excel 2010 と 2013 は 10Medaca 14a.xlsm を選択する。

以上で設定は完了

#### Tenki. exe (晴れてほし-の)の設定(最新版への Update)

インストールにより Tenki. exe が D:¥cygwin¥home¥miz にインストールされている。これをダ ブルクリックすると、「晴れてほしーの」が起動する。

このシステムは頻繁に改良されるため、出来るだけ最新版を使うようにする必要がある。以下 の手順でアップデートする

第 晴れてほしーの V-1.7.0 Cy	gwinモード				U	
図の作成 ダウンロード	雲断面図	図の閲覧	設定	その他	アップデート	自動実行
Update						
晴れてほしーの					シフ	テムチェック
Tenkiシステム				pckenフォルダ		
Itenkiシステム						
アップ履歴						
РСбЯНР						
画像の閲覧     GFアニメ       警報     WEB	2012 [拡] [M	2/08/11 (土) edaca へ	11: <mark>47:33</mark>	/Server】 🗌 京	都大学	

『アップデート方法』

「晴れてほしーの」を起動し、

- アップデートタブを開き、「晴れてほしーの」 ボタンを押す Tenki. exe の新版がある場合は、アップデートを促すポップアップがでる。自動でダウンロ ードされるのを待つ。 自動で再起動されて最新版になる。 途中、古いファイルの削除や新しいファイルのコピーなどのメッセージがでる
- 同じページで、Tenki システム ボタンを押し、設定ファイルを最新版にする。
   設定ファイルが自動ダウンロードされてPCのファイルと入れ替えるので、少し時間を要する。
   右下に進捗が表示される。
- 同じページで 「晴れてほしーの」 ボタンを押す Tenki.exeの新版がある場合は、アップデートを促すポップアップがでる。自動でダウンロ ードされるのを待つ。 自動で再起動されて最新版になる
- INI/TenkiVB. iniの内容を、PC研のダウンロードサイトの tenkiVB. ini を参照して、最新版にする。
   PC研メイリングリストで、水谷会員が具体的な修正を指示されるので、必ず参照してください。
   このファイルは一行ごとに設定項目が指定されているので、とてもシビアで、バージョンが

合わないと Tenki. exe でエラーが出る。 パソコン上では、D:¥cygwin¥home¥miz¥INI にあります。

- 5. システムチェックボタンを押して、インストール済みの GMT が正しいかを確認する。 pcken の窓は、D:¥pcken を入力しておく
- スグダス2を使うための必要手順 kookies

京都大学のサーバーが停止したとききや、京大よりも少し早く、GPV を入手するために次の手順 を実行して Weather News の GPV を使えるように設定する。

GSM 日本域、MSM を使う GPV を京大サーバー以外にも対応

[サーバー2にチェックを入れた場合、京大以外になります。 サーバー2を使う場合は、IEにおいて SugDass2 を開いた状態で ファイル→インポートおよびエクスポート ファイルにエクスポート→次へ→Cookies にチェックを入れて→次へ→参照ボタン で cygwin ホームディレクトリに合わせ→エクスポートボタン→完了 cygwin ホームディレクトリ/cookies.txt を TeraPad で開く。 weathernews.jp と記述された行以外は削除する。 保存後、kookies と名前を変更する。(拡張子除去)]

Mac に晴れてほしーのをインストールする

PC研の案内で、Mac の場合はBootcampを使ってWindowsを動かせば、「晴れてほしーの」が全て 動くと書いています。そのインストール手順です。

□□Macの機種による制約 MacBook Airの11inch 64GBだけはディスクの容量が小さすぎるので工 夫が必要である。そのほかのIntel CPUの機器は、ほぼ問題なく動くと思われる。(4機種 で作動確認済み)

□□Macに「晴れてほしーの」を入れる場合に必要なソフト

□□Parallels desktop for mac 7、これでMac OSとWindowsを一体で使う 他のエミュレーション ソフトでもOK

□□Windows 7 64bitのDSP版 home premium SP1がよい。1万円程度。Amazonなどで検索してみて ください。

□□Windows版のExcel 2010 mac版はマクロの互換性がたりないので使えない 個人的には、グラ フの描画以外は2010が一番安定しているとおもう

□□Windowsの導入作業の流れ(Bootcamp導入)

http://support.apple.com/kb/HT3986?viewlocale=ja\_JP&locale=ja\_JP

□□Mac OSでBootcamp導入のディスクのボリュームを確保

□□Windows 7をインストール ※Windowsのコンピュータ名とユーザー名に全角とスペースは絶対 に使わない。Cygwinが動かない。

□□Bootcaampのデバイスドライバをインストール

□□MS Excelをインストール

以上で「晴れてほしーの」のインストールの準備完了(ここまで約1時間程度)

※BootcamopはMacの機種ごとに使用するファイルが少し違うので、要注意

□□Bootcamp上で「晴れてほしーの」をインストール

これはパソ研でWindowsマシンにインストールすることとまったく同じ手順 (20分程度で完 了)

(Macは余分なソフトがないので動作が速い)

□□このままでは、MacをWindowsマシンとして動かしただけの状態

ここでParallels desktop Macをインストールして、BootCampを引っ張ってくる

この手順を完了するとMacとWindowsを完全に一体化して動かすことができる

(これの素晴らしさは一見で納得していただけます)

2\_Tenki\_Install\_20140406HP 用.docx

♦ MacBook Air 11 64GBの場合(最小構成でのインストール)
※データは外付けハードディスクに保存することを前提とする

- Parallels desktop 7 for Macのダウンロードとインストール(これは非常に簡単にできる はず) Parallelsが動けばWindowsはMacのLANをそのまま認識する
- Windows 7 32bitインストール
   64bit版はインストール領域が大きいので32bit版がよい 無事インストールできてWindowsが動けば、ほぼ大丈夫です。
- Windows版のMS Excel 2010インストール なにも問題なくインストールできるはず
- 4) 以上が動けば、あとは「晴れてほしーの」を手順通りにインストールする
- ◆ インストールの成否が心配な方は、試用版で動かしてみて、納得後ソフトを購入されることをお 勧めします。

トライアル版のダウンロードサイト一覧

- 1) Parallels Desktop 7 for Mac (Mac上でWindowsを動かすためのVirtual Machine) http://www.parallels.com/jp/products/desktop/
- Windows 7 Enterprise (トライアル版はこれしかない SSDとメモリ容量から32 bit版がよい)

http://technet.microsoft.com/ja-jp/evalcenter/cc442495

3) MS Excel 2010 (MS Office 2010のセットの一部) http://office.microsoft.com/ja-jp/excel/

Macbook Air 13 128GB で使用中ですが、Windows マシンより高速で、「晴れてほしーの」を快適に使っています。最近、Windows 8 + Office 2013 のプレビュー版で試していますが、何ら問題なく動いています。

#### ■ あとは使ってみて慣れることが必要です

合わせてPC研メイリングをよく読んで詳しい人に質問して下さい。

なお質問の時は、できるだけ画面のコピーや、設定した日時、オプションを添付して、状況を再 現できるように、質問メイルに具体的な状況を書き加えるようにしてください。これがないと、 オンラインの受けては何が起こったかを判断することが難しいです。

以上です。