

# 赤外雲モニタ・気象ステーションの使い方

作成 20040415 宮田隆志

## 0) 雲モニタ・気象ステーションの概要

### □雲モニタ

測定波長 : 8から12ミクロン  
測定天域 : 天頂角 0-70度  
設置場所 : 観測所本館屋上  
画像取得 : 3分に一度 (24時間自動測定)

### □気象ステーション

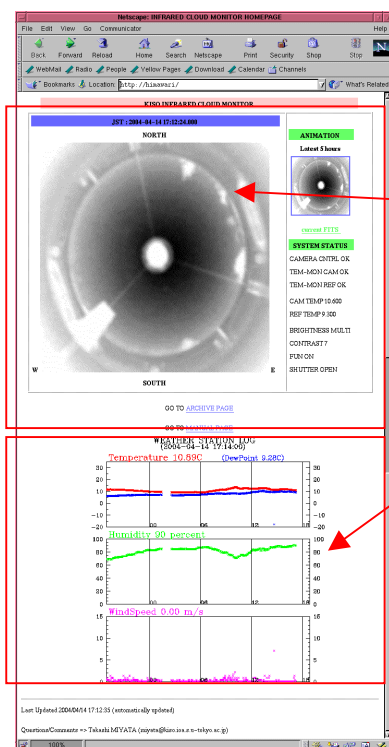
測定項目 : 気温、結露点、湿度、風速、(風速)  
測定地点 : 観測所本館屋上  
測定頻度 : 3分に一度 (24時間自動測定)

## 1) データの閲覧方法

観測所の所内ネットワークから、以下のWEBにアクセスしてください。

<http://himawari/> or <http://192.168.10.38>

## 2) データの見方



データ閲覧用のWEBページは、大きく分けて2つのパートからなります。

### □ 赤外雲モニタパート

ここでは、現在画像のほか、最近5時間の雲画像のアニメやシステムステータスが見られます。

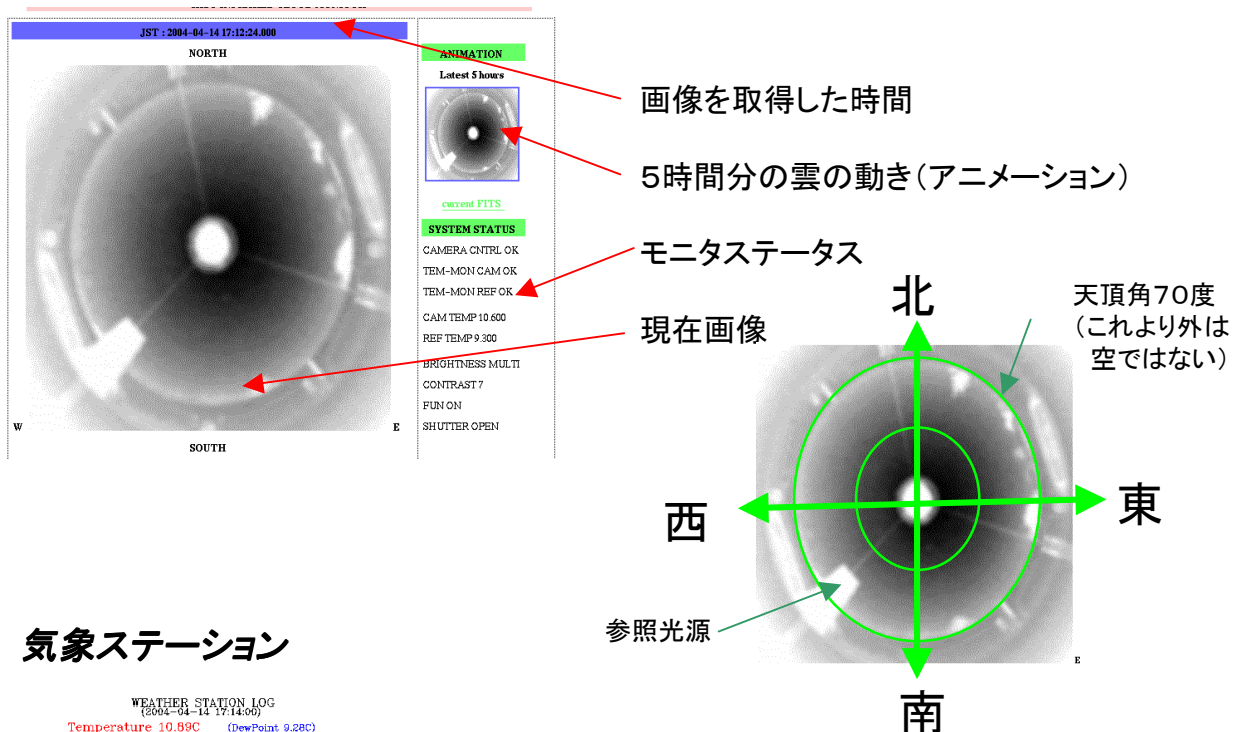
また、ARCHIVEやMANUALのページへのボタンもあります。

### □ 気象ステーションパート

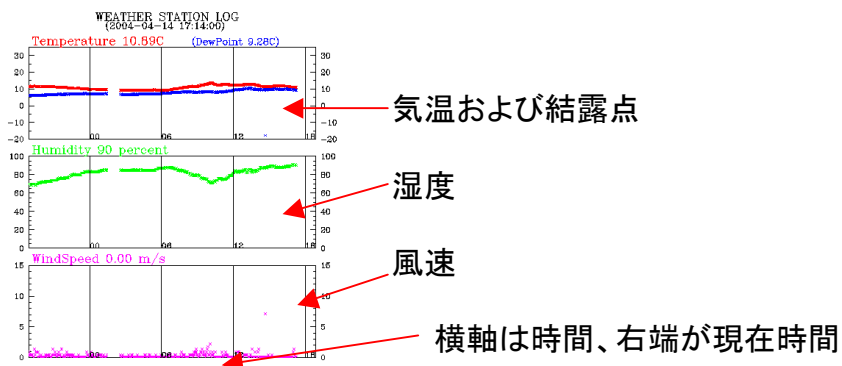
ここでは、温度、結露点、湿度、風現在値、および24時間以内の変遷のグラフが見られます。

## 2) データの見方 (続き)

### 雲モニタ



### 気象ステーション



## 3) 困ったときは...

- WEB画像が更新されない
  - ・ブラウザの再読み込みをしてみてください。このとき、一部のブラウザでは単にReloadボタンを押すだけではなく、ShiftキーとReloadボタンを同時に押さなければ画像が更新されないようです。ご注意ください。
  - ・更新後、画面上方の画像取得時間が変更されているかどうか確認してください。
- WEBにまったくアクセスできない
  - ・他の計算機からもアクセスを試み、本当にアクセスできないかを確認してください。
  - ・名前ではなくIPアドレス(192.168.10.38)を入れるとアクセスできることもあります
- 画像は更新されるが画像が真っ白あるいは真っ黒のまま
  - ・悪天候あるいはモニタの結露が起きると画像は真っ白あるいは真っ黒のままになってしまいます。ご了承ください。

上の対策を行っても状況が改善されない場合は、お近くの所員に連絡するか宮田までメールをお願いします。(miyata@kiso.ioa.s.u-tokyo.ac.jp)