

教養地球科学実験

津島キャンパス

気象ネットワーク観測

野沢 徹

はしもとじょーじ

注意事項

安全第一

- 危うきに近寄らず
- 無理をしない
- 状況に応じて臨機応変に対応する

物を壊さない

- 物は大事に取り扱う
- わからない時は、わかっている人に訊く

今日の予定

準備 時計合わせ
持ち物確認

移動 (観測前にはトイレに行っておく)

観測 2時間連続観測 15:00~17:00

集計 データの電子化 17:15~

考察 観測された気温の時空間変化を考える

時計合わせ

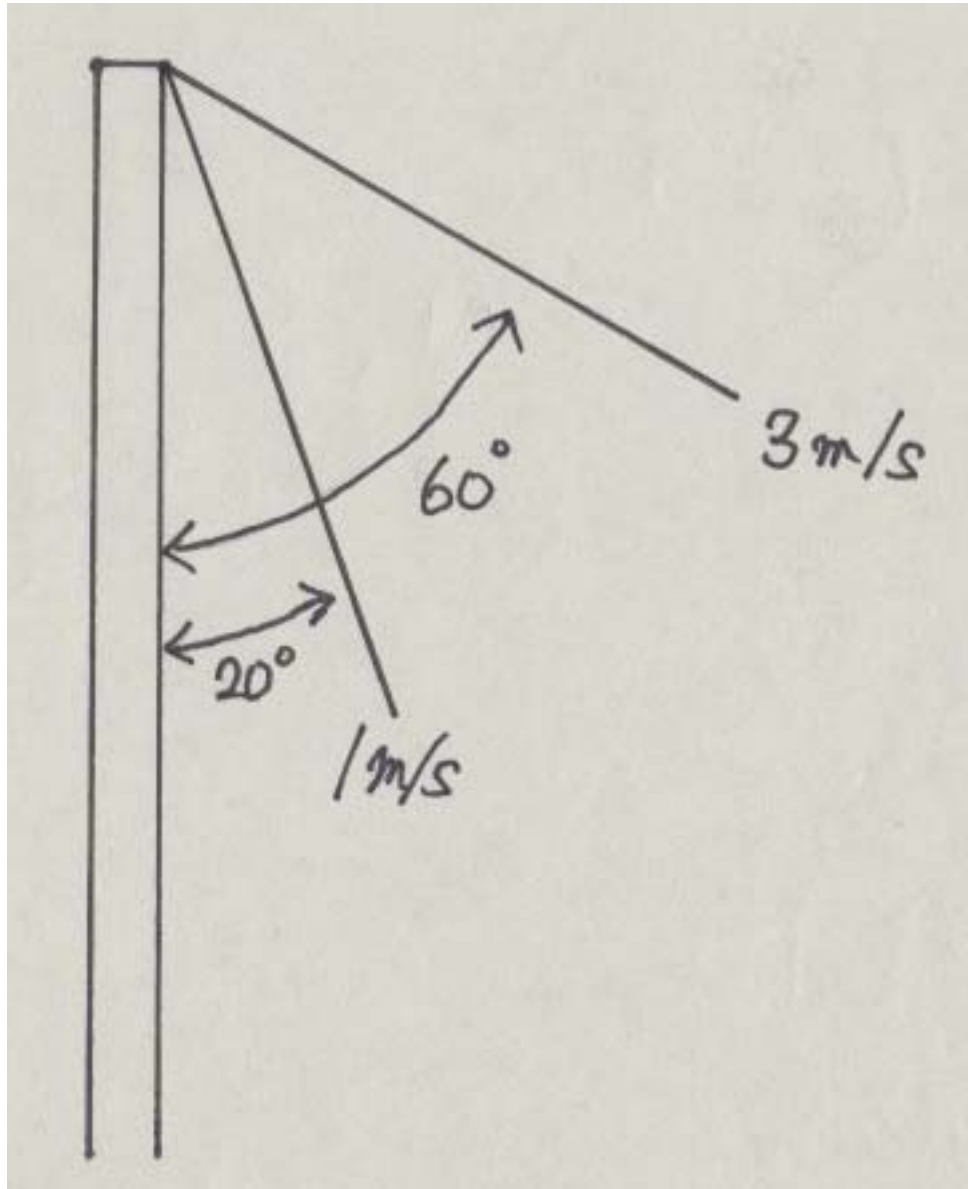
持ち物

- ・ 時計(秒単位で合わせることのできるもの)
- ・ 日除け
- ・ 温度計
- ・ うちわ
- ・ 吹き流し
- ・ 方位磁石
- ・ 観測記録紙
- ・ 筆記用具
- ・ クリップボード

気温の測り方

- 日射の影響を避ける
- 通風する
 - 風を送って温度計を周囲の空気に馴染ませる
- 測定者の息や体温の影響を避ける
 - 風上側に立たない
- 感温部の高さは地表面から1.5m
- 温度計の目盛りに対して視線を垂直にする
- 目盛りの1/10まで読む

吹き流しの感度



記録の取り方

ボールペンを使う

- 原則として記録は書き換えない
- 修正は打ち消し線でおこなう
修正液は使わない(何をどう修正したかわかるようにしておく)

気がついたことをメモしておく

- 雲が出た, 建物の陰になった, etc

風向に注意

- 南から北に向かって吹く風が南風

観測員配置



観測

15:00~17:00

1 分間隔で 2 時間連続観測

各員の健闘を祈る！

集計

記録の電子化

- ひながたのファイルに入力する

風向

半角英字 NEWS を用いる

風速

半角数字を用いる，微風は 0

半角数字以外の単位などは書かない

- 入力後のファイルは T A に提出して
チェックを受ける

成績評価／レポート

配点

- 出席点 30
- レポート点 70

レポート

- 提出先 地球科学科事務室
- 切 10/24(木) 14:00