

教養地球科学実験 観測計画

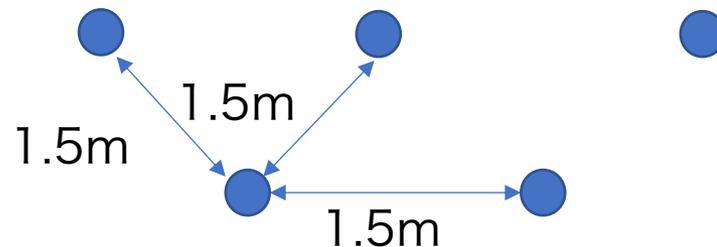
観測目標

- 地表面の違い(芝生,アスファルト,その他)によって,温度上昇の大きさに差が生じるのかを調べる



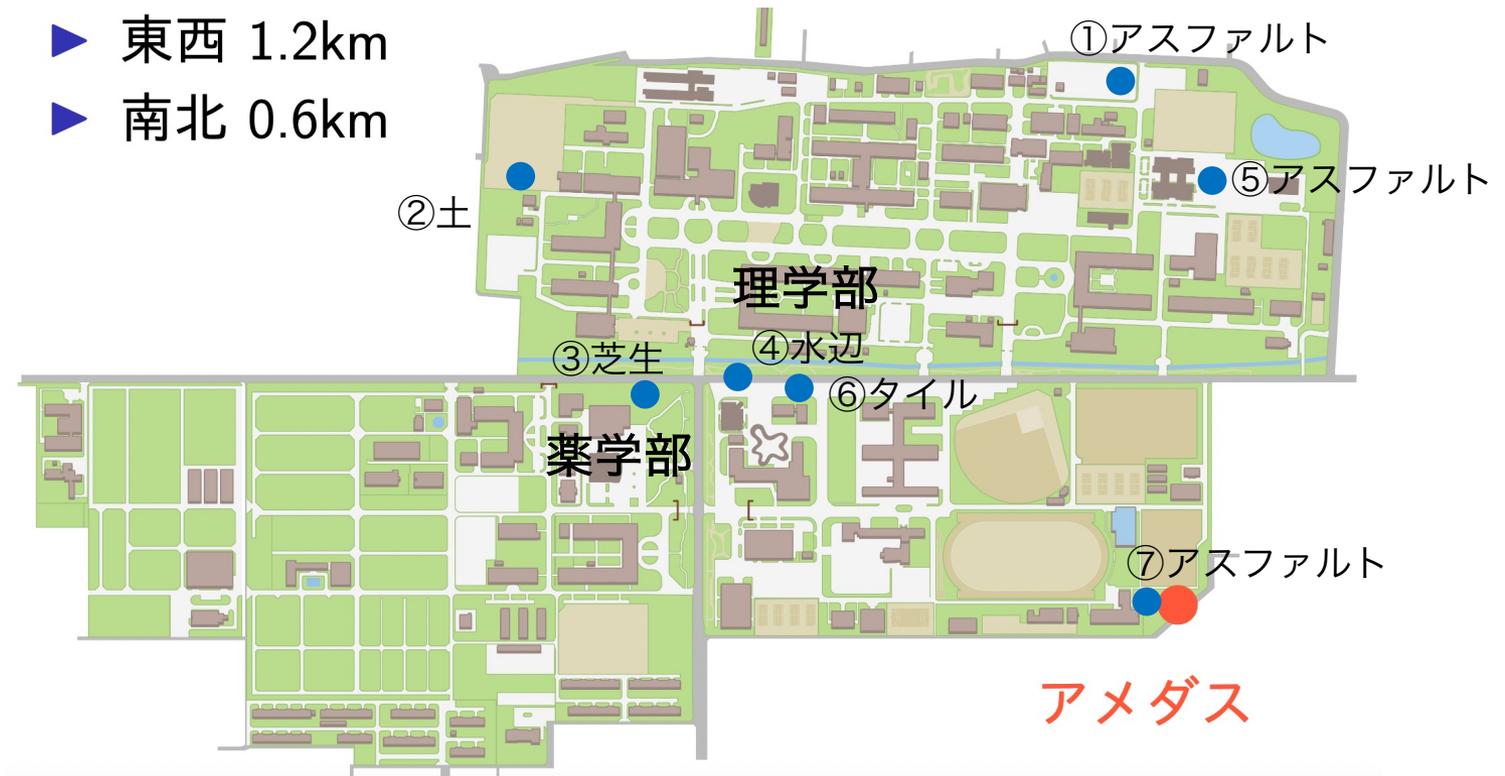
方法

- 温度計に器差があることを考慮し,1つの観測地点で5本の温度計を使って観測を行う。(5本×7地点=35人分の観測データ)
- 観測を行う2時間の間,太陽光が当たり続ける場所を7地点選び,観測地点とする
- 観測者をW型に1.5m間隔で配置する
(班で一つメジャーを用意する)



観測地点

- ▶ 東西 1.2km
- ▶ 南北 0.6km



観測日(候補)

- 第一候補：9/27(月)
- 第二候補：9/28(火)
- 第三候補：9/29(水)
- 観測の可否は、観測日前日の21時までに連絡
- 時間：8:40 集合
9:00 観測開始
11:00 観測終了
11:00～ データのデジタル化

配置図

- ①アスファルト 倉岡,今倉,熊本,張,川端
- ②土 本多,鎌田,村井,釘本,紙本
- ③芝生 中島,三宅,浦上,吉田現,射場
- ④水辺 村田,近藤,別府,服部,藤井
- ⑤アスファルト 山下,佐藤,金井,水野谷,有村
- ⑥タイル 岸武,井上,松葉,林,久山
- ⑦アスファルト 永野,藤富,高山,柴田,吉田愛理