

## 2026年度「地球科学実習」 A班 観測基礎情報一覧

| 観測日時                | 観測内容     | 観測場所       | 地表面状態  | 測器(小班) | 風速計高  | 温湿度計高 | 備考                   |
|---------------------|----------|------------|--------|--------|-------|-------|----------------------|
| 4/16<br>14:40～16:20 | 地表面粗度観測  | 21号館南西駐車場  | アスファルト | MWS_01 | 0.325 | 0.206 |                      |
|                     |          |            |        | MWS_02 | 1.148 | 1.051 |                      |
|                     |          |            |        | MWS_03 | 1.945 | 1.615 |                      |
|                     |          |            |        | MWS_04 | 4.187 | 3.991 |                      |
| 4/30<br>14:20～16:00 | 地表面熱収支観測 | 鶴記念体育館北    | アスファルト | MWS_01 | 1.958 | 1.625 | 14:20欠測, 地表面温度は異常値記録 |
|                     |          | 鶴記念体育館北階段下 | 薄褐色タイル | MWS_02 | 1.978 | 1.614 |                      |
|                     |          | 第3グラウンド北東  | 植生面    | MWS_03 | 1.959 | 1.567 |                      |
|                     |          | 第3グラウンド北東  | 植生面    | MWS_01 | 1.964 | 1.591 |                      |
| 5/14<br>14:20～16:20 | 地表面熱収支観測 | 鶴記念体育館北    | アスファルト | MWS_02 | 1.96  | 1.54  | 気温, 湿度は全欠測           |
|                     |          | 鶴記念体育館北階段下 | 薄褐色タイル | MWS_03 | 1.978 | 1.715 |                      |
|                     |          |            |        |        |       |       |                      |

(単位:m)      (単位:m)

## 「気圧と高度・気温との関係」データ

気圧・気温センサー: おんどとり TR-73U  
公称測定精度: 気温±0.3℃, 気圧±1.5hPa

| 観測日  | 地点          | 時刻    | 1班(センサー07) |       |         | 2班(センサー08) |       |         | 3班(センサー06) |       |         | 共通GPS<br>高度(m) | 備考        |
|------|-------------|-------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|----------------|-----------|
|      |             |       | 気温(℃)      | 湿度(%) | 気圧(hPa) | 気温(℃)      | 湿度(%) | 気圧(hPa) | 気温(℃)      | 湿度(%) | 気圧(hPa) |                |           |
| 5/14 | 鶴記念体育館1F玄関前 | 14:50 | 21.4       | 70    | 1011.1  | 21.5       | 70    | 1011.5  | 21.4       | 69    | 1011.5  | 12             |           |
|      | アベベ食堂南西     | 15:10 | 20.5       | 71    | 1008.0  | 20.5       | 72    | 1008.4  | 20.3       | 71    | 1008.1  | 75             |           |
|      | 鶴記念体育館1F玄関前 | 15:20 | 21.1       | 65    | 1011.1  | 21.1       | 66    | 1011.5  | 21.1       | 64    | 1011.2  | 17             |           |
|      | 鶴記念体育館1F玄関前 | 15:28 | 21.2       | 64    | 1011.2  | 21.3       | 65    | 1011.7  | 21.1       | 64    | 1011.4  | 35             |           |
|      | アベベ食堂南西     | 15:40 | 20.6       | 77    | 1008.6  | 20.7       | 77    | 1009.0  | 20.8       | 75    | 1008.7  | 68             | 2班記載15:41 |
|      | 鶴記念体育館1F玄関前 | 16:00 | 21.8       | 62    | 1011.8  | 21.8       | 63    | 1012.2  | 21.5       | 62    | 1012.0  | 13             | 2班記載16:01 |