

2013年度「地球科学実習Ⅰ」A班 観測基礎情報一覧

MWS使用時の観測情報

観測日時	観測内容	観測場所	地表面状態	測器セット	(単位: m)	(単位: m)	(単位: m)	備考
					風速計高	温湿度計高	短波放射計高	
12/4 14:50~ 12/6 17:00	センサーの キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	MWS_01	2.17	1.175	0.80	バッテリー接続不良のため、データ記録は 15:00開始。温湿度センサーの装着緩い
				MWS_02	2.180	1.175	0.795	
				MWS_03	2.18	1.175	0.80	
				MWS_04	2.184	1.175	0.800	
1/15 14:40~ 1/17 13:20	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_02	1.217	1.000	0.660	

TM-947SD使用時の観測情報

観測日時	観測内容	観測場所	地表面状態	ロガー	入力端子	センサー	測定温度		備考						
							高さ	温度							
12/4 14:10~ 12/6 16:50	センサーの キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	TDL-01		T1	KTS1-01	1.175m高	気温						
						T2	KTS1-02	1.175m高							
						T3	KTS2-01	1.185m高							
						T4	KTS2-02	1.185m高							
				TDL-02						T1	KTS1-03	1.175m高	気温		
										T2	KTS1-04	1.175m高			
										T3	KTS2-03	1.185m高			
										T4	KTS2-04	1.185m高			
				TDL-03						T1	KTS1-05	1.178m高	気温		
										T2	KTS1-06	1.178m高			
										T3	KTS2-05	1.175m高			
										T4	KTS2-06	1.175m高			
				TDL-04						T1	KTS2-07	1.175m高	気温		
										T2	KTS2-08	1.175m高			
										T3	KTS1-07	1.178m高			
										T4	KTS1-08	1.178m高			
12/11 14:30~ 12/12 15:10	各種気温類 (乾球・湿球・黒球・裸センサー温度) 比較測定	23号館屋上	養生マット	TDL-01		T1	KTS1-01	1.167m高	黒球温度						
						T2	KTS1-02	1.173m高	乾球温度						
						T3	KTS2-01	1.155m高	裸センサー温度	センサー番号と測定温度の照合記載ミス					
						T4	KTS2-02	1.177m高	湿球温度	センサー番号と測定温度の照合記載ミス					
				TDL-02						T1	KTS1-03	1.173m高	乾球温度		
										T2	KTS1-04	1.167m高	黒球温度		
										T3	KTS2-03	1.155m高	裸センサー温度		
										T4	KTS2-04	1.177m高	湿球温度		
				TDL-03						T1	KTS1-05	1.162m高	乾球温度		
										T2	KTS1-06	1.168m高	黒球温度		
										T3	KTS2-05	1.165m高	湿球温度		
										T4	KTS2-06	1.165m高	裸センサー温度		
				TDL-04						T1	KTS2-07	1.165m高	湿球温度		
										T2	KTS2-08	1.165m高	裸センサー温度		
										T3	KTS1-07	1.168m高	黒球温度		
										T4	KTS1-08	1.162m高	乾球温度		
1/15 14:40~ 1/17 13:20	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	TDL-01			T1	KTS1-01	0.20m深	地温					
							T2	KTS1-02	0.30m高	気温					
							T3	KTS2-01	0.05m深	地温					
							T4	KTS2-02	0.00m深	地温					
				TDL-02							T1	KTS2-03	0.10m深	地温	
											T2	KTS2-04	0.02m深	地温	
											T3	KTS1-04	0.15m高	気温	
											T4	KTS1-03	0.50m深	地温	
				TDL-03							T1	KTS1-05	0.30m高	気温	
											T2	KTS1-06	0.20m深	地温	
											T3	KTS2-05	0.00m深	地温	
											T4	KTS2-06	0.05m深	地温	
				TDL-04							T1	KTS1-07	0.50m深	地温	センサー番号と測定温度の照合記載ミス
											T2	KTS1-08	0.15m高	気温	センサー番号と測定温度の照合記載ミス
											T3	KTS2-07	0.02m深	地温	
											T4	KTS2-08	0.10m深	地温	