

2011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	
11/30 14:40~ 12/01 13:20	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	2.186	1.59	1.20	MWS02は故障により記録失敗、 風速度計高は撤収時に計測
				MWS_02	2.184	1.59	1.20	
				MWS_03	2.185	1.59	1.20	
				MWS_04	2.181	1.590	1.200	
12/07 15:20~ 12/09 15:10	地温・気温 鉛直分布観測	1号館跡地	裸地	MWS_01	2.174	1.503	0.834	

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	
11/30 14:50~ 12/01 13:20	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	1.18m高	気温	
					T2	KTS1-02	1.18m高		
					T3	KTS2-01	1.18m高		
					T4	KTS2-02	1.18m高		
				TDL-02	T1	KTS2-04	1.18m高	気温	
					T2	KTS2-03	1.18m高		
					T3	KTS1-03	1.18m高		
					T4	KTS1-04	1.18m高		
				TDL-03	T1	KTS1-05	1.18m高	気温	
					T2	KTS1-06	1.18m高		
					T3	KTS2-05	1.18m高		
					T4	KTS2-06	1.18m高		
				TDL-04	T1	KTS1-08	1.18m高	気温	
					T2	KTS2-08	1.18m高		
					T3	KTS1-07	1.18m高		
					T4	KTS2-07	1.18m高		
12/07 15:20~ 12/09 15:10	地温・気温 鉛直分布観測	1号館跡地	裸地	TDL-01	T1	KTS1-02	0.50m深	地温	
					T2	KTS2-02	0.05m深		
					T3	KTS2-01	0.00m深		
					T4	KTS1-01	0.512m高		気温
				TDL-02	T1	KTS1-03	0.152m高	気温	
					T2	KTS1-04	0.20m深	地温	
					T3	KTS2-03	0.10m深		
					T4	KTS2-04	0.02m深		
				TDL-03	T1	KTS1-05	0.50m深		地温
					T2	KTS2-05	0.05m深		
					T3	KTS2-06	0.00m深		
					T4	KTS1-06	0.49m高	気温	
				TDL-04	T1	KTS1-08	0.20m深	地温	
					T2	KTS2-08	0.10m深		
					T3	KTS2-07	0.02m深		
					T4	KTS1-07	0.160m高		気温
12/14 14:30~ 12/16 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	KTS1-02	1.214m高	黒球温度	黒球4つとも、塗装の一部が剥 がっていた(撤収時)
					T2	KTS2-02	1.171m高	湿球温度	
					T3	KTS2-01	1.178m高	気温	
					T4	KTS1-01	1.226m高	裸センサー温度	
				TDL-02	T1	KTS1-03	1.223m高	黒球温度	
					T2	KTS2-04	1.178m高	気温	
					T3	KTS2-03	1.171m高	湿球温度	
					T4	KTS1-04	1.229m高	裸センサー温度	
				TDL-03	T1	KTS1-06	1.224m高	黒球温度	
					T2	KTS2-06	1.161m高	湿球温度	
					T3	KTS2-05	1.165m高	気温	
					T4	KTS1-05	1.237m高	裸センサー温度	
				TDL-04	T1	KTS1-07	1.225m高	黒球温度	
					T2	KTS2-07	1.161m高	湿球温度	
					T3	KTS2-08	1.165m高	気温	
					T4	KTS1-08	1.230m高	裸センサー温度	