

2012年度「地球科学実習Ⅰ」B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	
10/10 15:00~ 10/11 15:10	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	2.20	1.17	0.82	バッテリー不調により10/10 15:10から計測 風速計の風杯を固定せず 温湿度は10/10 16:10から有効
				MWS_02	2.165	1.17	0.765	
				MWS_03	2.17	1.17	0.905	
				MWS_04	2.165	1.17	0.835	
10/24 15:10~ 10/27 12:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_03	2.180		0.733	10/25 1:50~2:00の間に断線 (10/25 2:00以降は無効)
				MWS_04		1.000		

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
10/10 14:20~ 10/11 15:00	センサーの キャリブレーション	23号館屋上	養生マット	TDL-01	T1	KTS1-01	1.17m高	気温	
					T2	KTS2-01	1.17m高		
					T3	KTS1-02	1.17m高		
					T4	KTS2-02	1.17m高		
				TDL-02	T1	KTS1-03	1.17m高	気温	
					T2	KTS1-04	1.17m高		
					T3	KTS2-04	1.17m高		
					T4	KTS2-03	1.17m高		
				TDL-03	T1	KTS1-05	1.17m高	気温	
					T2	KTS1-06	1.17m高		
					T3	KTS2-05	1.17m高		
					T4	KTS2-06	1.17m高		
				TDL-04	T1	KTS1-07	1.17m高	気温	
					T2	KTS2-07	1.17m高		
					T3	KTS1-08	1.17m高		
					T4	KTS2-08	1.17m高		
10/24 15:10~ 10/27 12:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	TDL-01	T1	KTS1-01	0.50m深	地温	
					T2	KTS1-02	0.20m深	地温	
					T3	KTS2-02	0.00m深	地温	
					T4	KTS2-01	0.02m深	地温	
				TDL-03	T1	KTS1-05	0.30m高	気温	
					T2	KTS2-05	0.05m深	地温	
					T3	KTS1-06	0.16m高	気温	
					T4	KTS2-06	0.10m深	地温	
				TDL-02	T1	KTS1-03	0.30m高	気温	
					T2	KTS1-04	0.16m高	気温	
					T3	KTS2-03	0.00m深	地温	
					T4	KTS2-04	0.02m深	地温	
				TDL-04	T1	KTS1-08	0.50m深	地温	
					T2	KTS1-07	0.20m深	地温	
					T3	KTS2-08	0.10m深	地温	
					T4	KTS2-07	0.05m深	地温	
10/31 14:40~ 11/1 15:00	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	1.134m高	乾球温度	
					T2	KTS2-01	1.115m高	湿球温度	
					T3	KTS1-02	1.123m高	黒球温度	
					T4	KTS2-02	1.130m高	裸センサー温度	
				TDL-03	T1	KTS1-05	1.134m高	乾球温度	
					T2	KTS1-06	1.123m高	黒球温度	
					T3	KTS2-05	1.130m高	裸センサー温度	
					T4	KTS2-06	1.115m高	湿球温度	
				TDL-02	T1	KTS1-03	1.112m高	黒球温度	
					T2	KTS1-04	1.120m高	乾球温度	
					T3	KTS2-03	1.098m高	湿球温度	
					T4	KTS2-04	1.122m高	裸センサー温度	
				TDL-04	T1	KTS2-08	1.098m高	湿球温度	
					T2	KTS2-07	1.122m高	裸センサー温度	
					T3	KTS1-08	1.120m高	乾球温度	
					T4	KTS1-07	1.112m高	黒球温度	