

2012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	
12/5 15:00~ 12/6 15:20	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	2.175	1.19	0.803	撤収時アルベドメーター下が半分水たまり
				MWS_02	2.18	1.19	0.80	温湿度センサーがキャップつきで測定
				MWS_03	2.19	1.19	0.80	
				MWS_04	2.18	1.19	0.80	
12/12 15:00~ 12/13 16:10	地温・気温 鉛直分布観測	図書館南庭	芝生面	MWS_02	2.174	1.000	0.586	

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	
12/5 14:30~ 12/6 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	TDL-01	T1	KTS1-01	1.19m高	気温	
					T2	KTS1-02	1.19m高		
					T3	KTS2-01	1.19m高		
					T4	KTS2-02	1.19m高		
				TDL-02	T1	KTS2-04	1.19m高	気温	
					T2	KTS2-03	1.19m高		
					T3	KTS1-03	1.19m高		
					T4	KTS1-04	1.19m高		
				TDL-03	T1	KTS1-06	1.19m高	気温	
					T2	KTS1-05	1.19m高		
					T3	KTS2-05	1.19m高		
					T4	KTS2-06	1.19m高		
				TDL-04	T1	KTS2-07	1.19m高	気温	
					T2	KTS2-08	1.19m高		
					T3	KTS1-07	1.19m高		
					T4	KTS1-08	1.19m高		
12/12 15:00~ 12/13 16:10	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	センサーの端子を逆接続
					T2	KTS1-02	0.20m深	地温	
					T3	KTS2-01	0.10m深	地温	
					T4	KTS2-02	0.05m深	地温	
				TDL-02	T1	KTS1-03	0.155m高	気温	センサーの端子を逆接続
					T2	KTS2-04	0.02m深	地温	センサーの端子を逆接続
					T3	KTS1-04	0.30m高	気温	
					T4	KTS2-03	0.00m深	地温	
				TDL-03	T1	KTS1-05	0.50m深	地温	
					T2	KTS1-06	0.20m深	地温	
					T3	KTS2-05	0.10m深	地温	
					T4	KTS2-06	0.05m深	地温	
				TDL-04	T1	KTS2-07	0.02m深	地温	
					T2	KTS2-08	0.00m深	地温	
					T3	KTS1-07	0.30m高	気温	
					T4	KTS1-08	0.155m高	気温	
1/16 14:20~ 1/17 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	1.177m高	乾球温度	
					T2	KTS1-02	1.175m高	黒球温度	
					T3	KTS2-01	1.182m高	湿球温度	
					T4	KTS2-02	1.202m高	裸センサー温度	
				TDL-02	T1	KTS1-03	1.175m高	黒球温度	
					T2	KTS1-04	1.177m高	乾球温度	
					T3	KTS2-03	1.202m高	裸センサー温度	
					T4	KTS2-04	1.182m高	湿球温度	
				TDL-03	T1	KTS1-05	1.178m高	黒球温度	
					T2	KTS1-06	1.170m高	乾球温度	センサー番号と測定温度の照合記載ミス
					T3	KTS2-05	1.178m高	湿球温度	センサー番号と測定温度の照合記載ミス
					T4	KTS2-06	1.180m高	裸センサー温度	
				TDL-04	T1	KTS1-07	1.170m高	乾球温度	
					T2	KTS2-08	1.178m高	湿球温度	
					T3	KTS2-07	1.180m高	裸センサー温度	
					T4	KTS1-08	1.178m高	黒球温度	