

2017年度「地球科学実習Ⅱ」 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
4/20 14:10~16:00	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.303	0.224	13:57にバッテリー接続するも、14:00欠測
				MWS_02	1.114	0.946	
				MWS_03	1.960	1.670	
				MWS_04	4.169	3.948	
4/27 14:00~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南東	アスファルト	MWS_01	1.970	1.684	
		新1号館南西	草地	MWS_03	1.967	1.598	
5/11 13:50~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.967	1.649	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.971	1.563	

(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)			共通GPS
			気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	高度(m)
4/27	新1号館前	14:15	19.4	36	1004.9	19.8	35	1005.5	31
	デネブタワー	14:27	19.4	41	998.9	19.4	41	999.3	86
	守衛所	14:40	20.7	35	1006.8	20.6	36	1007.4	11
	新1号館前	14:50	19.2	38	1004.6	19.5	37	1005.1	36
	新1号館前	14:57	20.4	35	1004.1	19.9	37	1005.1	33
	デネブタワー	15:09	20.0	39	997.8	19.6	39	999.1	82
	守衛所	15:25	20.1	33	1006.4	20.6	33	1007.0	14
	新1号館前	15:36	19.3	38	1004.5	19.3	38	1005.0	38
5/11	新1号館前	14:05	26.7	44	1008.2	26.8	44	1008.8	32
	デネブタワー	14:20	26.6	42	1002.1	26.8	42	1002.8	84
	守衛所	14:35	27.2	42	1009.9	27.2	42	1010.5	14
	新1号館前	14:45	26.3	43	1007.8	26.3	43	1008.5	37
	新1号館前	14:52	27.2	39	1007.6	27.1	39	1008.3	30
	デネブタワー	15:06	28.4	40	1001.4	27.9	41	1002.1	83
	守衛所	15:23	26.8	44	1009.6	27.0	43	1010.1	20
	新1号館前	15:35	25.7	46	1007.2	25.6	46	1007.8	32