

2015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
6/25 14:20~16:00	地表面熱収支観測	新1号館南西	草地	MWS_01	1.945	1.717	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_02	1.968	1.726	
		新1号館南東	アスファルト	MWS_03	1.963	1.71	
7/2 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	0.295	0.209	
				MWS_02	1.107	0.941	
				MWS_03	2.27	2.08	
				MWS_04	4.152	3.923	
7/9 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	1.965	1.380	
		新1号館南西	草地	MWS_02	1.955	1.598	
		新1号館西	褐色舗装	MWS_03	1.968	1.660	

(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°C, 気圧±1.5hPa

	地点	時刻	1班(センサー06)			2班(センサー07)			3班(センサー08)			共通GPS	
			気温(°C)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(°C)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(°C)	湿度(%)	気圧(hPa)	高度(m)	気圧(hPa)
2015/6/25													
前半	新1号館前	14:30	31.2	50	999.9	31.7	50	1000.6	31.6	49	1000.9	34	1001
	デネブタワー	14:41	32.0	48	994.0	32.2	48	994.6	32.6	46	994.4	77	995.6
	守衛所	14:55	28.2	62	1002.1	28.3	61	1002.9	28.3	61	1003.2	19	1003
	新1号館前	15:04	29.5	58	1000.1	29.7	58	1000.8	29.8	58	1001.1	32	1001
後半	新1号館前	15:10	29.9	55	1000.2	30.1	55	1000.8	30.2	55	1001.2	22	1001
	デネブタワー	15:23	30.4	54	994.1	29.8	58	994.7	30.4	55	995.1	83	995.5
	守衛所	15:39	28.6	62	1002.0	28.3	64	1002.8	28.3	63	1003.1	17	1003
	新1号館前	15:50	30.1	58	999.9	29.9	60	1000.6	29.8	59	1000.9	23	1001
2015/7/9													
前半	新1号館前	14:05	29.4	70	1009.4	29.6	71	1010.1	29.4	71	1010.4	28	1011
	デネブタワー	14:18	31.0	63	1003.3	31.1	63	1004.0	31.1	63	1004.3	86	1005
	守衛所	14:33	31.2	62	1010.8	31.4	62	1011.7	31.1	63	1012.0	23	1012
	新1号館前	14:43	31.2	65	1009.1	30.6	65	1009.8	30.6	55	1010.1	45	1011
後半	新1号館前	14:46	30.1	65	1009.0	30.2	67	1009.7	30.2	66	1010.0	30	1010
	デネブタワー	15:00	31.8	62	1003.1	31.9	62	1003.6	31.7	62	1004.1	79	1004
	守衛所	15:16	31.0	63	1010.6	31.2	63	1011.3	31.1	63	1011.1	24	1012
	新1号館前	15:25	30.9	62	1008.6	31.1	62	1009.4	31.1	62	1009.7	38	1010