

2025年度「地球科学実習」 A班 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
4/17 14:10～16:20	地表面粗度観測	21号館南西駐車場	アスファルト	MWS_01	0.288	0.206	14:20以後欠測
				MWS_02	1.145	0.938	
				MWS_03	1.975	1.604	
				MWS_04	4.152	4.025	
4/24 14:10～16:20	地表面熱収支観測	4号館アベベ食堂南東	アスファルト	MWS_01	1.963	1.663	14:10のみ欠測。地表面センサーは14:13以後、アルベドメータは14:18以後、温湿度計は14:40以後に、日陰に入る
		西4号館売店CP北東	植生面	MWS_02	1.953	1.617	
		4号館アベベ食堂南西	褐色舗装	MWS_03	1.969	1.383	
5/15 14:10～16:20	地表面熱収支観測	Nexus21南生垣	植生面	MWS_01	1.936	1.678	
		鶴記念体育館北階段下	薄褐色タイル	MWS_02	1.965	1.650	
		鶴記念体育館北	アスファルト	MWS_03	1.975	1.532	

(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06)			2班(センサー07)			3班(センサー08)			共通GPS 高度(m)	備考
			気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)	気温(℃)	湿度(%)	気圧(hPa)		
4/24	4号館-西4号館間	14:36	22.3	44	999.9	22.5	43	1000.1	22.7	43	1000.5	42	3班気圧値は誤記と思われるが修正不能
	デネブタワー	14:49	22.8	39	994.9	22.8	40	995.5	22.8	40	995.1	84	
	守衛所前	15:04	25.1	33	1001.3	25.5	32	1002.9	25.3	33	1000.0	24	
	4号館-西4号館間	15:17	23.2	36	999.9	23.3	36	1000.1	23.4	36	1000.4	45	1班記載時刻は15:47 2班気圧値は 1009.7hPaから修正
	4号館-西4号館間	15:32	22.9	39	1000.0	22.9	39	1000.2	23.1	35	1000.5	60	
	デネブタワー	15:46	22.5	44	995.2	22.8	45	995.4	22.7	46	995.8	103	
	守衛所前	16:02	23.2	43	1003.4	23.1	44	1003.7	23.2	45	1003.9	19	
	4号館-西4号館間	16:15	22.1	47	1000.2	22.2	47	1000.5	22.1	48	1000.7	85	
5/15	鶴記念体育館1Fトイレ前	14:25	24.8	49	1015.3	24.9	49	1015.8	24.8	49	1015.4	29	
	デネブタワー	14:43	26.4	43	1007.9	26.3	45	1008.3	26.3	44	1007.9	96	
	鶴記念体育館1Fトイレ前	14:56	25.1	47	1015.3	25.1	49	1016.1	25.1	48	1015.3	31	
	鶴記念体育館2Fトイレ前	15:04	24.7	47	1015.4	24.8	49	1015.8	24.8	48	1015.1	16	
	デネブタワー	15:20	25.1	47	1007.8	25.3	48	1007.8	25.2	48	1007.5	95	
	鶴記念体育館1Fトイレ前	15:35	24.6	52	1015.5	24.6	52	1015.7	24.7	52	1015.1	18	