

2011

UltraLight Space Systems Laboratory, Tokai Univ.

JANUARY							FEBRUARY							MARCH							APRIL							MAY							JUNE													
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT							
						1			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5						1	2			1	2	3	4	5	6	7						1	2	3	4			
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
23	24	25	26	27	28	29	27	28	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	29	30	31	26	27	28	29	30																	
30	31																																															



Photo by H. Tsunoda

鳥取砂丘：月の表面はレゴリスと呼ばれる砂（微細な塵）で覆われています。レゴリスは宇宙から飛んできた隕石などが粉碎されてできており、大きさが0.05mm程度と極めて小さいのが特徴です。その月面を探索する計画があり、いろいろなタイプのローバーが検討されています。地球上で似たようなところを探すと、砂浜や砂丘が思い当たります。写真の鳥取砂丘の砂は、石英と長石の粒が中心で大きさが0.13~1mm程度です。川で粉碎されながら運ばれてきた砂が海に行き、そこから波で海岸に打ち上げられて砂浜ができ、さらに日本海の強風で吹き上げられて砂丘が形成されます。その間の風化や汚れで黄色っぽく見えます。

JULY							AUGUST							SEPTEMBER							OCTOBER							NOVEMBER							DECEMBER						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2			1	2	3	4	5	6			1	2	3						1			1	2	3	4	5						1	2	3	
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	31			
31																			30	31																					