

..... 2021 UltraLight Space Systems Laboratory, Tokai Univ.

1月							2月							3月							4月							5月							6月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
					1	2		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6					1	2	3							1							1
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	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
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	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
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	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
24	25	26	27	28	29	30	28							28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				
31																			30	31						30	31														



© MushiQubo (https://www.instagram.com/mushiqubo/), Used by permission.

自然界の展開構造物：自然の中にも様々な展開構造物があります。植物における開花や展葉では、畳まれた状態になるように成長を続けて展開に至ります。昆虫の羽化でも、成長の中に翅の展開に至る準備が組み込まれています。それに対して人間は、まず展開した状態を想定して、それを折り畳むことから始めます。これからの宇宙展開構造物の研究においては、自然界にも目を向けることが大切になりそうです。

7月							8月							9月							10月							11月							12月										
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土				
				1	2	3		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4							1	2					1	2	3	4	5	6					1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11				
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18				
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25				
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31				26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31						



東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻 工学研究科 機械工学専攻 航空宇宙学領域 角田研究室 (<https://lss-lab-tokai.jimdofree.com/>)

Collaboration with MushiQubo (<https://mushiqubo.jimdofree.com/>)

