



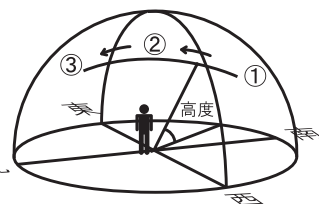
2023
11月号

China Space Station

中国宇宙ステーション を見よう！

(10月21日作成)

2022年11月に基本構造の組立てが完了した、中国独自の宇宙ステーション (CSS)。国際宇宙ステーションと同じ、地上から高さ約 400km の上空を飛行しています。



◎：特に明るい ○：明るい 明るさの数字が小さいほど明るく見えます (等級)
高度は「角度」で表わしており、天頂が90度、地平線が0度となります。

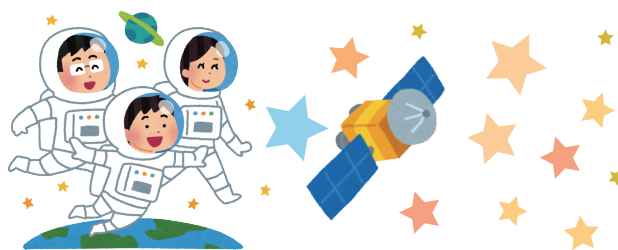
！ 地域によって宇宙ステーションが見える高度・時間・明るさが異なります。詳しくは天文係までお問い合わせ下さい。

	月日	明るさ (等級)	出現地点①			最高地点②			消滅地点③		
			時刻	高度	方向	時刻	高度	方向	時刻	高度	方向
◎	11/1	-1.5	4:37	36度	南西	4:38	49度	南南東	4:41	10度	東
	11/2	0.9	3:39	16度	東	3:39	16度	東	3:40	10度	東
◎	11/2	-2	5:11	16度	西	5:13	66度	南	5:17	10度	東
○	11/3	-1.3	4:13	47度	東南東	4:13	47度	東南東	4:16	10度	東
◎	11/4	-2	4:47	39度	西南西	4:48	64度	南	4:52	10度	東南東
	11/5	0.5	3:50	20度	東	3:50	20度	東	3:51	10度	東
○	11/5	-1.4	5:22	14度	西	5:24	42度	南南西	5:27	10度	東南東
◎	11/6	-1.6	4:24	50度	南南東	4:24	50度	南南東	4:26	10度	東南東
○	11/7	-1	4:58	24度	西南西	4:59	31度	南南西	5:02	10度	南東
	11/8	0.4	4:00	19度	南東	4:00	19度	南東	4:01	10度	東南東
	11/8	0.2	5:33	10度	西南西	5:34	13度	南南西	5:36	10度	南
	11/9	-0.2	4:34	20度	南	4:34	20度	南	4:36	10度	南南東
この期間、札幌からCSSは見えません											
	11/20	0	17:52	10度	南南西	17:54	17度	南	17:54	17度	南
	11/21	0.4	16:52	10度	南	16:53	11度	南南東	16:54	10度	南東
	11/21	0.5	18:27	10度	南西	18:27	18度	南西	18:27	18度	南西
○	11/22	-0.7	17:25	10度	南西	17:28	27度	南南東	17:29	23度	南東
○	11/23	-1.2	18:00	10度	西南西	18:02	43度	南南西	18:02	43度	南南西
○	11/24	-1.1	16:58	10度	南西	17:01	37度	南南東	17:03	15度	東
	11/24	0.8	18:34	10度	西	18:35	18度	西	18:35	18度	西
◎	11/25	-1.9	17:33	10度	西南西	17:36	61度	南	17:37	45度	東南東
◎	11/26	-1.5	16:31	10度	西南西	16:34	49度	南南東	16:37	10度	東
○	11/26	-0.8	18:08	10度	西	18:10	40度	西南西	18:10	40度	西南西
◎	11/27	-2	17:06	10度	西	17:09	66度	南	17:11	20度	東
	11/27	1.2	18:42	10度	西	18:43	14度	西	18:43	14度	西
◎	11/28	-1.8	17:40	10度	西	17:43	56度	南	17:44	48度	南南東
◎	11/29	-1.8	16:38	10度	西	16:42	65度	南	16:45	10度	東南東
	11/29	-0.1	18:15	10度	西	18:17	26度	南西	18:17	26度	南西
○	11/30	-1.2	17:13	10度	西	17:16	44度	南南西	17:18	16度	南東

より正確な情報を知りたい方は
以下のサイトをご活用ください。

『Heavens-Above』
(札幌市青少年科学館での見え方)

※タイトルを入力して検索する場合は、
観測地点の設定が異なります。



注意！

宇宙ステーションは随時軌道の修正を行っており、軌道が大きく変更されることがあります。
作成日から遠い日程ほど、予想された出現時刻からずれやすくなります。
予想が外れる場合もありますことをご理解ください。
また、見えにくいもの(高度が低い、時間が短い等)に関しては掲載を省く場合もございます。



札幌市青少年科学館
SAPPORO SCIENCE CENTER

〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20

【TEL】011-892-5004 (学芸課天文係直通) 【FAX】011-894-5445