

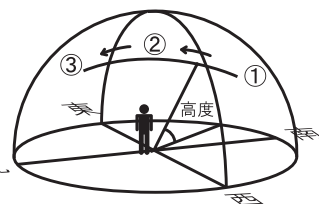
12 2023 月号

China Space Station

中国宇宙ステーション を見よう！

(11月22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。

	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
○	12/1	-1	16:57	10度	西	17:00	40度	南南西	17:03	10度	南東
	12/1	1.1	18:35	10度	南西	18:36	11度	南西	18:36	11度	南西
	12/2	0.4	17:33	10度	西南西	17:35	19度	南南西	17:37	10度	南南東
	12/3	-0.2	16:31	10度	西	16:34	29度	南南西	16:37	10度	南東
	12/4	1	17:07	10度	西南西	17:09	13度	南南西	17:10	10度	南
この期間、札幌からCSSは見えません											
	12/15	1.1	5:49	10度	南	5:50	12度	南南東	5:51	10度	南東
	12/16	0	6:22	10度	南西	6:24	27度	南南東	6:27	10度	東
	12/17	0.5	5:20	10度	南南西	5:22	18度	南南東	5:24	10度	東南東
	12/18	1.2	4:21	10度	南東	4:21	10度	南東	4:21	10度	南東
○	12/18	-0.8	5:53	10度	南西	5:56	37度	南南東	5:59	10度	東
	12/19	-0.3	4:54	25度	南南東	4:54	25度	南南東	4:57	10度	東
◎	12/20	-1.5	5:27	28度	南西	5:28	49度	南南東	5:31	10度	東
	12/21	0.7	4:28	18度	東南東	4:28	18度	東南東	4:29	10度	東
◎	12/21	-1.9	6:00	14度	西	6:02	66度	南	6:05	10度	東
○	12/22	-1.4	5:00	52度	南東	5:00	52度	南東	5:03	10度	東
◎	12/23	-2	5:33	36度	西南西	5:34	65度	南	5:37	10度	東
	12/24	0.5	4:33	21度	東	4:33	21度	東	4:34	10度	東
○	12/24	-1.4	6:05	13度	西	6:08	45度	南南西	6:11	10度	東南東
◎	12/25	-1.6	5:05	53度	南南東	5:05	53度	南南東	5:08	10度	東南東
○	12/26	-1.1	5:38	25度	西南西	5:39	34度	南南西	5:42	10度	南東
	12/27	0.4	4:38	21度	南東	4:38	21度	南東	4:39	10度	東南東
	12/27	0.1	6:10	10度	西南西	6:12	16度	南南西	6:14	10度	南南東
	12/28	-0.4	5:10	24度	南	5:10	24度	南	5:12	10度	南東
	12/29	0.4	5:42	10度	南西	5:43	11度	南南西	5:44	10度	南南西



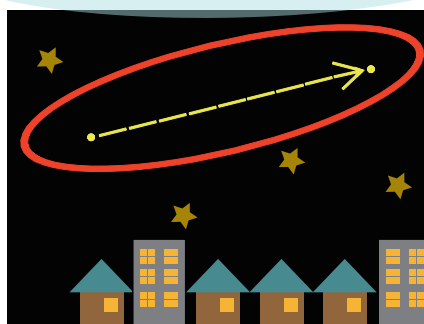
地域によって宇宙ステーションが見える高度・時間・明るさが異なります。詳しくは天文係までお問い合わせ下さい。

予報は数分のずれがでるかも。
予報時刻の前後数分は空に注目!

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