



International Space Station

国際宇宙ステーション を見よう！

(10月23日作成)

地上から高さ約 400km の上空。地球を約 90 分で一周
してしまうスピードで飛行する国際宇宙ステーション
(ISS) を地上から見ることができます。



◎：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
◎	11/1	-3.8	4:56	22度	北西	4:58	84度	北東	5:02	10度	東南東
◎	11/2	-3.1	4:11	52度	北東	4:11	52度	北東	4:14	10度	東南東
◎	11/3	-3	4:58	26度	西	4:59	36度	南西	5:02	10度	南南東
◎	11/4	-2.6	4:12	38度	南南東	4:12	38度	南南東	4:14	10度	南東
○	11/5	-1.6	4:59	14度	南西	4:59	14度	南西	5:01	10度	南南西
○	11/12	-2.3	17:39	10度	南	17:42	23度	南東	17:42	23度	南東
○	11/13	-1.6	16:52	10度	南南東	16:54	14度	南東	16:55	10度	東
○	11/13	-2	18:27	10度	西南西	18:29	32度	西南西	18:29	32度	西南西
◎	11/14	-3.7	17:38	10度	南西	17:42	63度	南東	17:42	46度	東
◎	11/15	-2.9	16:50	10度	南南西	16:53	36度	南東	16:56	12度	東北東
○	11/15	-1.8	18:27	10度	西	18:29	28度	西北西	18:29	28度	西北西
◎	11/16	-3.3	17:38	10度	西南西	17:41	53度	北北西	17:43	35度	北北東
◎	11/17	-3.8	16:50	10度	西南西	16:53	84度	北北西	16:56	12度	北東
	11/17	-1.4	18:27	10度	西北西	18:29	19度	北西	18:29	19度	北西
○	11/18	-2.3	17:38	10度	西	17:41	28度	北北西	17:42	24度	北北東
◎	11/19	-2.7	16:50	10度	西	16:53	38度	北北西	16:56	11度	北東
○	11/20	-1.9	17:39	10度	西北西	17:41	20度	北	17:42	19度	北
○	11/21	-2.1	16:50	10度	西北西	16:53	24度	北北西	16:55	10度	北東
○	11/22	-1.8	17:39	10度	北西	17:41	18度	北	17:42	18度	北
○	11/23	-1.8	16:50	10度	北西	16:53	19度	北	16:55	10度	北東
○	11/24	-2	17:39	10度	北西	17:41	21度	北	17:41	21度	北
○	11/25	-1.9	16:50	10度	北西	16:52	19度	北	16:54	12度	北東
◎	11/26	-2.6	17:38	10度	北西	17:41	29度	北北東	17:41	29度	北北東
○	11/27	-2.3	16:49	10度	北西	16:52	23度	北北東	16:54	14度	東北東
	11/27	-1.4	18:26	10度	西北西	18:27	21度	北西	18:27	21度	北西
◎	11/28	-3.7	17:37	10度	北西	17:40	54度	北北東	17:40	53度	北東
◎	11/29	-3.1	16:48	10度	北西	16:51	37度	北北東	16:54	12度	東
○	11/29	-1.7	18:25	10度	西北西	18:27	28度	西	18:27	28度	西
◎	11/30	-3.4	17:36	10度	西北西	17:39	62度	南西	17:41	28度	南東

! 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。

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。



『KIBO 宇宙放送局 / JAXA
きぼうを見よう』→



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



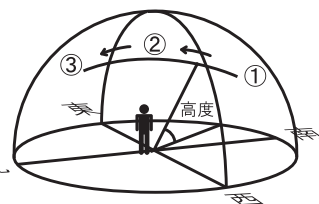
11 2025
月号

China Space Station

中国宇宙ステーション を見よう！

(10月23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。

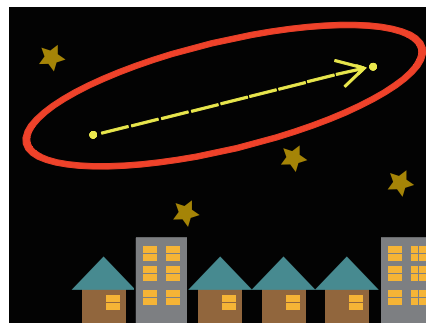


◎：特に明るい ○：明るい
明るさの数字が小さいほど明るく見えます (等級)
高度は「角度」で表わしており、天頂が90度、地平線が0度となります。

	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
	11/1	0.3	17:25	10度	南南東	17:26	11度	南南東	17:27	10度	南東
○	11/2	-0.7	18:00	10度	南西	18:03	27度	南南東	18:03	27度	南南東
	11/3	-0.2	17:01	10度	南南西	17:03	18度	南南東	17:06	10度	東南東
	11/3	0.2	18:37	10度	西南西	18:38	22度	西南西	18:38	22度	西南西
○	11/4	-1.3	17:37	10度	南西	17:40	39度	南南東	17:41	29度	東南東
○	11/5	-1.3	18:14	10度	西南西	18:16	49度	南西	18:16	49度	南西
◎	11/6	-1.7	17:14	10度	西南西	17:17	52度	南	17:19	17度	東
	11/6	0.9	18:50	10度	西	18:51	16度	西	18:51	16度	西
◎	11/7	-2.1	17:50	10度	西	17:54	67度	南	17:54	56度	南東
◎	11/8	-1.9	16:50	10度	西南西	16:53	63度	南	16:57	10度	東
	11/8	-0.2	18:27	10度	西	18:29	30度	西南西	18:29	30度	西南西
◎	11/9	-1.9	17:27	10度	西	17:30	62度	南	17:32	25度	東南東
○	11/10	-1.1	18:03	10度	西	18:06	38度	南南西	18:06	38度	南南西
◎	11/11	-1.5	17:03	10度	西	17:06	51度	南	17:09	10度	東南東
	11/11	0.9	18:40	10度	西南西	18:41	15度	南西	18:41	15度	南西
	11/12	-0.3	17:40	10度	西	17:42	27度	南南西	17:44	16度	南南東
○	11/13	-0.8	16:39	10度	西	16:42	38度	南南西	16:45	10度	南東
この期間、札幌からCSSは見えません											
	11/29	0.1	5:14	10度	南南西	5:17	22度	南南東	5:19	10度	東南東
○	11/30	-1.2	5:48	10度	西南西	5:51	45度	南南東	5:55	10度	東

! 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。

宇宙ステーションは
光の点として、夜空を
ずーっと動いて見えるよ!



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