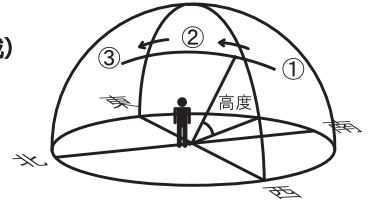




国際宇宙ステーション を見よう!

(2月21日作成)

地上から高さ約400kmの上空。地球を約90分で一周してしまふ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
○	3/1	-2	4:37	19度	北北西	4:38	26度	北北東	4:41	10度	東北東
	3/2	-1.4	3:51	21度	北北東	3:51	21度	北北東	3:53	10度	東北東
◎	3/2	-3.5	5:24	10度	北西	5:27	72度	北北東	5:31	10度	東南東
◎	3/3	-2.9	4:37	26度	北西	4:39	47度	北北東	4:42	10度	東南東
○	3/4	-1.9	3:52	30度	北東	3:52	30度	北東	3:54	10度	東
◎	3/4	-3.2	5:24	10度	西北西	5:28	42度	南西	5:31	10度	南南東
◎	3/5	-3.9	4:39	39度	西北西	4:40	73度	南西	4:43	10度	南東
○	3/6	-2.2	3:53	35度	東南東	3:53	35度	東南東	3:55	10度	東南東
○	3/6	-1.9	5:26	10度	西	5:28	16度	南西	5:30	10度	南
◎	3/7	-2.6	4:40	26度	南西	4:40	26度	南西	4:43	10度	南南東
◎	3/12	-3	18:55	10度	南南西	18:58	32度	南東	18:58	32度	南東
○	3/13	-2.2	18:07	10度	南	18:10	19度	南東	18:12	10度	東
◎	3/13	-2.5	19:43	10度	西南西	19:45	41度	西	19:45	41度	西
◎	3/14	-3.9	18:54	10度	南西	18:57	87度	南東	18:59	27度	東北東
◎	3/15	-3.5	18:06	10度	南西	18:09	51度	南東	18:12	10度	東北東
○	3/15	-2.1	19:43	10度	西	19:46	30度	北北西	19:46	30度	北北西
◎	3/16	-2.6	18:54	10度	西	18:57	41度	北北西	19:00	15度	北東
○	3/17	-1.6	19:43	10度	西北西	19:46	21度	北	19:46	20度	北
○	3/18	-1.8	18:54	10度	西北西	18:57	25度	北北西	18:59	11度	北東
○	3/19	-1.5	19:43	10度	北西	19:45	18度	北	19:45	18度	北
○	3/20	-1.5	18:54	10度	北西	18:56	19度	北	18:59	10度	北東
○	3/21	-1.7	19:42	10度	北西	19:45	20度	北	19:45	20度	北
○	3/22	-1.6	18:53	10度	北西	18:56	19度	北	18:58	11度	北東
○	3/23	-2.2	19:41	10度	北西	19:44	27度	北北東	19:44	27度	北北東
◎	3/25	-3.2	19:40	10度	北西	19:43	47度	北北東	19:43	47度	北北東
◎	3/26	-2.7	18:51	10度	北西	18:54	33度	北北東	18:56	18度	東北東
◎	3/27	-3.8	19:38	10度	西北西	19:41	73度	南西	19:41	73度	南南西
◎	3/28	-3.7	18:49	10度	北西	18:52	67度	北北東	18:54	19度	東南東
○	3/29	-2.2	19:37	10度	西北西	19:40	27度	南西	19:40	24度	南南西
◎	3/30	-3	18:47	10度	西北西	18:50	48度	南西	18:53	11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。



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。

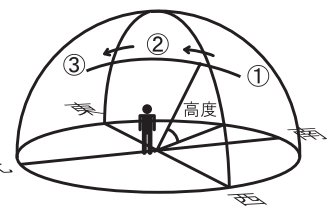


3 2025 月号

China Space Station 中国宇宙ステーション を見よう!

(2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。

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	
この期間、札幌からCSSは見えません											
	3/20	-0.3	5:02	10度	南西	5:04	25度	南南東	5:07	10度	東
○	3/22	-1	4:38	14度	南西	4:40	36度	南南東	4:43	10度	東
◎	3/24	-1.6	4:15	29度	南西	4:16	48度	南南東	4:19	10度	東
◎	3/25	-2	4:49	11度	西	4:52	66度	南	4:55	10度	東
◎	3/26	-2.1	3:51	58度	南南西	3:51	60度	南	3:54	10度	東
◎	3/27	-2.1	4:25	20度	西	4:27	65度	南	4:30	10度	東南東
○	3/28	-1.2	3:27	44度	東南東	3:27	44度	東南東	3:29	10度	東
◎	3/29	-2	4:01	38度	西南西	4:02	56度	南	4:05	10度	東南東
○	3/30	-1.1	4:35	13度	西	4:38	31度	南南西	4:41	10度	南東
○	3/31	-1.4	3:37	40度	南南東	3:37	40度	南南東	3:40	10度	東南東

! 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。



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。