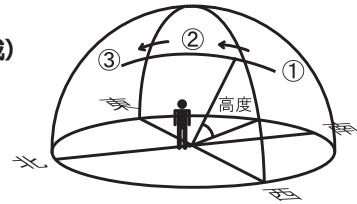


International Space Station

# 国際宇宙ステーション を見よう！

(3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) を地上から見るができます。



◎：特に明るい ○：明るい  
 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。  
 明るさの数字が小さいほど明るく見えます (等級)。

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	
4/1	-1	18:59	10度	西	19:00	15度	南西	19:02	10度	南南西	
この期間、札幌からISSは見えません											
4/17	-1	4:15	10度	南南東	4:17	14度	南東	4:19	10度	東	
◎ 4/19	-2.5	4:11	10度	南南西	4:14	36度	南東	4:18	10度	東北東	
○ 4/20	-1.7	3:23	12度	南	3:25	21度	南東	3:28	10度	東	
○ 4/21	-1.1	2:35	12度	南東	2:36	12度	南東	2:37	10度	東南東	
◎ 4/21	-3.8	4:08	10度	西南西	4:12	88度	北西	4:15	10度	東北東	
◎ 4/22	-3.3	3:20	26度	南南西	3:22	53度	南東	3:25	10度	東北東	
○ 4/23	-2.4	2:33	29度	南東	2:33	29度	南東	2:35	10度	東北東	
◎ 4/23	-2.9	4:06	10度	西	4:09	40度	北北西	4:12	10度	北東	
◎ 4/24	-3.6	3:18	27度	西南西	3:19	63度	北北西	3:22	10度	北東	
◎ 4/25	-3.7	2:29	70度	東	2:29	70度	東	2:33	10度	東北東	
○ 4/25	-2	4:03	10度	西北西	4:06	25度	北北西	4:09	10度	北東	
○ 4/26	-1.3	1:41	19度	東北東	1:41	19度	東北東	1:43	10度	東北東	
◎ 4/26	-2.5	3:14	18度	西北西	3:16	32度	北北西	3:19	10度	北東	
◎ 4/27	-3.1	2:26	46度	北北西	2:26	46度	北北西	2:29	10度	北東	
○ 4/27	-1.5	4:01	10度	北西	4:03	19度	北	4:06	10度	北東	
○ 4/28	-1.6	1:38	26度	北東	1:38	26度	北東	1:39	10度	北東	
○ 4/28	-1.7	3:10	11度	西北西	3:13	22度	北北西	3:16	10度	北東	
○ 4/29	-2.1	2:22	25度	北西	2:23	27度	北北西	2:26	10度	北東	
○ 4/29	-1.3	3:58	10度	北西	4:00	18度	北	4:03	10度	北東	
○ 4/30	-1.7	1:34	27度	北北東	1:34	27度	北北東	1:36	10度	北東	
○ 4/30	-1.3	3:07	10度	北西	3:10	18度	北	3:12	10度	北東	

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』



**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



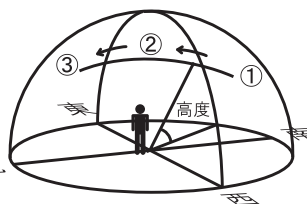
4 2025 月号

China Space Station

# 中国宇宙ステーション を見よう!

(3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。  
明るさの数字が小さいほど明るく見えます(等級)。

	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
○	4/1	-0.7	4:10	20度	南西	4:11	22度	南南西	4:14	10度	南南東
	4/3	0.5	3:46	10度	南	3:46	10度	南	3:46	10度	南
	4/8	0.2	19:54	10度	南西	19:55	15度	南南西	19:55	15度	南南西
	4/9	-0.4	18:52	10度	南南西	18:54	17度	南南東	18:56	13度	東南東
◎	4/10	-1.5	19:25	10度	南西	19:28	37度	南南東	19:29	32度	南東
◎	4/11	-1.7	19:59	10度	西南西	20:01	49度	南西	20:01	49度	南西
◎	4/12	-1.8	18:56	10度	西南西	18:59	48度	南南東	19:02	13度	東
◎	4/13	-2.2	19:30	10度	西	19:33	65度	南	19:34	34度	東南東
◎	4/14	-1.7	20:03	10度	西	20:06	50度	南西	20:06	50度	南西
◎	4/15	-2.1	19:00	10度	西	19:03	65度	南	19:06	14度	東南東
◎	4/16	-1.7	19:33	10度	西	19:36	46度	南南西	19:37	32度	南東
	4/17	-0.4	20:07	10度	西	20:09	23度	南西	20:09	23度	南西
○	4/18	-1.2	19:03	10度	西	19:06	35度	南南西	19:09	13度	南東
	4/19	-0.1	19:37	10度	西南西	19:39	17度	南南西	19:40	14度	南
この期間、札幌からCSSは見えません											

⚠ 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!

**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。