

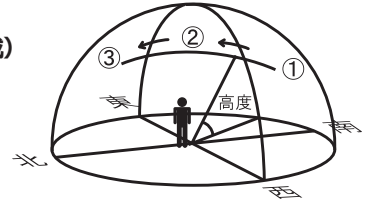


International Space Station

# 国際宇宙ステーション を見よう！

(3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  
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	-2.9	18:36	10度	西北西	18:40	46度	南西	18:43	10度	南東
	4/3	-1.1	18:37	10度	西	18:40	17度	南西	18:42	10度	南
この期間、札幌からISSは見えません											
	4/19	-1.1	4:04	10度	南南東	4:06	15度	南東	4:08	10度	東
◎	4/21	-2.6	4:01	10度	南南西	4:05	38度	南東	4:08	10度	東北東
○	4/22	-1.9	3:14	15度	南	3:16	22度	南東	3:18	10度	東
	4/23	-1.2	2:27	13度	南東	2:27	13度	南東	2:29	10度	東
◎	4/23	-3.8	4:00	10度	西南西	4:03	81度	北西	4:07	10度	北東
◎	4/24	-3.5	3:13	30度	南南西	3:14	59度	南東	3:18	10度	東北東
◎	4/25	-2.5	2:26	33度	東南東	2:26	33度	東南東	2:28	10度	東北東
◎	4/25	-2.7	3:59	10度	西	4:02	38度	北北西	4:05	10度	北東
◎	4/26	-3.4	3:11	27度	西	3:13	56度	北北西	3:16	10度	北東
◎	4/27	-3.7	2:24	75度	東北東	2:24	75度	東北東	2:27	10度	東北東
○	4/27	-1.9	3:58	10度	西北西	4:01	24度	北北西	4:03	10度	北東
	4/28	-1.4	1:36	21度	東北東	1:36	21度	東北東	1:38	10度	東北東
○	4/28	-2.3	3:09	16度	西北西	3:11	30度	北北西	3:14	10度	北東
◎	4/29	-2.9	2:22	40度	北西	2:22	41度	北北西	2:25	10度	北東
	4/29	-1.4	3:57	10度	北西	3:59	19度	北	4:02	10度	北東
○	4/30	-1.8	1:34	29度	北東	1:34	29度	北東	1:36	10度	北東
○	4/30	-1.6	3:07	10度	西北西	3:10	21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。