

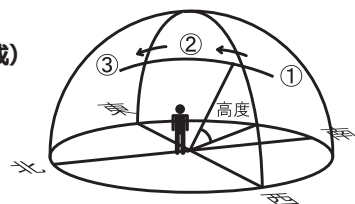


International Space Station

国際宇宙ステーション を見よう！

(10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	-2	4:57	14度	北北西	4:59	25度	北北東	5:02	10度	東北東
○	11/2	-1.8	4:10	21度	北北東	4:10	21度	北北東	4:13	10度	東北東
	11/3	-0.4	3:24	11度	北東	3:24	11度	北東	3:24	10度	北東
◎	11/3	-2.8	4:57	18度	北西	4:59	41度	北北東	5:02	10度	東
○	11/4	-2.3	4:11	30度	北北東	4:11	30度	北北東	4:14	10度	東
	11/5	-0.4	3:24	12度	東北東	3:24	12度	東北東	3:25	10度	東北東
◎	11/5	-3.8	4:57	26度	西北西	4:59	86度	南西	5:02	10度	南東
◎	11/6	-3	4:11	51度	東北東	4:11	51度	東北東	4:14	10度	東南東
	11/7	-0.3	3:25	12度	東	3:25	12度	東	3:25	10度	東
◎	11/7	-2.8	4:57	27度	西南西	4:58	32度	南西	5:01	10度	南南東
○	11/8	-2.1	4:11	29度	南南東	4:11	29度	南南東	4:13	10度	南東
	11/9	-1.4	4:58	12度	南西	4:58	12度	南西	4:59	10度	南南西
	11/15	-1.4	18:21	10度	南南西	18:22	17度	南南西	18:22	17度	南南西
○	11/16	-2.3	17:33	10度	南	17:35	23度	南東	17:35	23度	南東
○	11/17	-1.6	16:45	10度	南南東	16:46	13度	南東	16:48	10度	東
○	11/17	-2.3	18:19	10度	西南西	18:22	37度	西南西	18:22	37度	西南西
◎	11/18	-3.7	17:30	10度	南西	17:34	60度	南東	17:35	39度	東
◎	11/19	-2.8	16:42	10度	南南西	16:45	34度	南東	16:48	10度	東北東
○	11/19	-2.1	18:18	10度	西	18:21	32度	西北西	18:21	32度	西北西
◎	11/20	-3.4	17:29	10度	西南西	17:32	55度	北北西	17:34	30度	北東
◎	11/21	-3.8	16:40	10度	南西	16:43	89度	西	16:46	10度	東北東
○	11/21	-1.6	18:17	10度	西北西	18:19	21度	北西	18:19	21度	北西
○	11/22	-2.4	17:28	10度	西	17:31	29度	北北西	17:32	22度	北北東
◎	11/23	-2.9	16:38	10度	西	16:41	40度	北北西	16:44	10度	北東
	11/23	-1.3	18:16	10度	北西	18:17	16度	北北西	18:17	16度	北北西
○	11/24	-1.9	17:26	10度	西北西	17:29	21度	北	17:30	18度	北北東
○	11/25	-2.2	16:37	10度	西北西	16:39	25度	北北西	16:42	10度	北東
	11/25	-1.2	18:15	10度	北西	18:16	15度	北北西	18:16	15度	北北西
○	11/26	-1.9	17:25	10度	北西	17:27	18度	北	17:28	17度	北北東
○	11/27	-1.9	16:35	10度	北西	16:38	19度	北	16:40	10度	北東
	11/27	-1.3	18:12	10度	北西	18:13	15度	北北西	18:13	15度	北北西
○	11/28	-2.1	17:23	10度	北西	17:25	19度	北	17:26	19度	北北東
○	11/29	-1.9	16:33	10度	北西	16:36	18度	北	16:38	10度	北東
○	11/29	-1.6	18:10	10度	北西	18:11	20度	北北西	18:11	20度	北北西
◎	11/30	-2.6	17:21	10度	北西	17:23	26度	北北東	17:24	25度	北北東



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。

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

