

# 天体観測情報

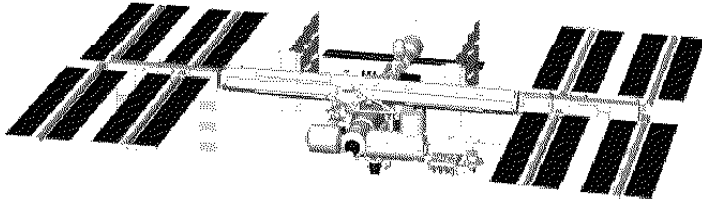
Astronomical Observation Information

by Astron NaZoo

cxj03057@nifty.com

2023. 7. 11

## 国際宇宙ステーション「きぼう」(ISS)飛行予想情報 2023.7 - No. 161 / 195



国際宇宙ステーション「きぼう」を肉眼で見ることができます。飛行経路と日時を下記に示します。全天図(円形の図)は、観測者が見上げた時の視野を示し円盤の中心(仰角90度)が天頂、円盤の周囲(0度)が地平線、東西南北は方位を示します。出現位置に出現時刻に見え始め、消失位置で見えなくなります、明るさは、飛行条件により変化し最大では、-4等星にもなります。ひとつの輝点として見え、夜間の飛行機のように動き、数分で天空を横断します。出現時間の数分前から出現方向を注意深く眺め早期に存在認識、つまり発見することが観望成功の秘訣です。

人工衛星名	国際宇宙ステーション(ISS)							続きあり▷
飛行年月日	7/12a	7/12b	7/12c	7/13a	7/13b	7/13c	7/14a	7/14b
出現時刻	3:21	20:00	21:39	2:33	4:09	20:50	1:45	3:21
消失時刻	3:27	20:08	21:43	2:38	4:16	20:56	1:49	3:28
明るさ	-1.5	-3.8	-0.5	-0.8	-3.4	-1.1	-0.3	-3.9

続き		
7/14c	7/15a	7/15b
20:01	2:33	4:11
20:08	2:40	4:15
-2.0	-2.8	-1.9

