

# 天体観測情報

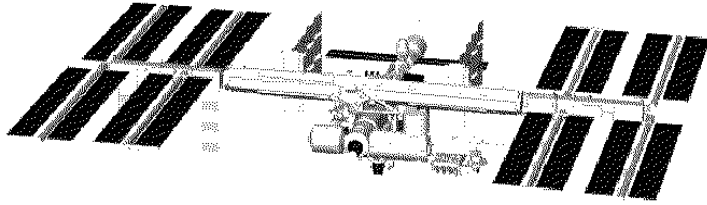
2021. 7. 13

Astronomical Observation Information

by Astron NaZoo

cxj03057@nifty.com

## 国際宇宙ステーション「きぼう」(ISS)飛行予想情報 2021.7 - No. 114 / 141



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	7/14a	7/14b	7/14c	7/15a	7/15b	7/15c	7/16a	7/16b
出現時刻	3:05	19:45	21:22	2:18	3:53	20:34	3:06	19:47
消失時刻	3:10	19:52	21:28	2:22	4:01	20:41	3:13	19:54
明るさ	-0.7	-3.0	-1.1	-0.3	-3.8	-2.0	-2.8	-3.2

続き		
7/16c	7/17a	7/17b
21:27	2:19	3:56
21:29	2:26	4:02
-0.1	-1.7	-2.6

