

# 天体観測情報

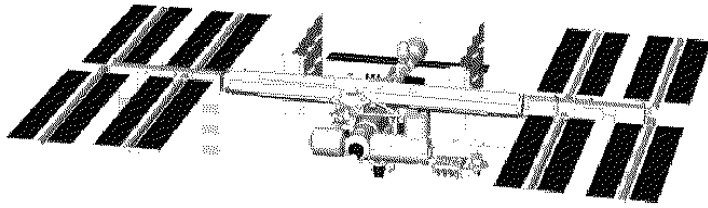
Astronomical Observation Information

by Astron NaZoo

cxj03057@nifty.com

2021. 11. 10

## 国際宇宙ステーション「きぼう」(ISS)飛行予想情報 2021.11 - No. 122 / 150



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	11/11	11/12	11/13	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	
出現時刻	5:07	4:22	5:11	18:37	17:51	18:38	17:51	18:41	
消失時刻	5:12	4:25	5:13	18:38	17:53	18:41	17:56	18:44	
明るさ	-3.6	-2.0	-1.7	-1.2	-1.7	-2.7	-3.5	-1.8	

続き		
11/20	11/21a	11/21b
17:53	17:06	18:45
17:59	17:13	18:47
-2.8	-3.6	-0.9

