



## ISS(国際宇宙ステーション)を見よう!

ISSは「動く光の点」として地球上から見るができます。

### ISS (国際宇宙ステーション) とは?

地上400kmの宇宙空間に日本を含む世界15カ国が協力して建設したのが、国際宇宙ステーション (International Space station) です。大きさはサッカーコートと同じくらい。2011年7月に完成し、6人の宇宙飛行士が滞在して実験や観測を行っています。



ISSは、スーツと「動く光の点」だよ。一等星より明るく光ることが多いから、きっと見つかるよ! 90分で地球を一周するから意外と早く動いて見えるよ! (点滅する光は飛行機)

参加国 アメリカ、ロシア、カナダ、日本、イギリス、フランス、イタリア、デンマーク、ドイツ、オランダ、ノルウェー、スペイン、スイス、スウェーデン、ベルギー

2014年3月12日 若田宇宙飛行士搭乗中のISS



撮影日時: 2014年3月12日5:01~(25秒間) 撮影者: ディスカバリーパーク焼津 撮影機材: Canon EOS 40D 18mmレンズ 撮影場所: ディスカバリーパーク中央広場

## 調べ方と見つけ方

★準備・見える日時・方角を確認

ISSを見よう!【静岡での見え方】ホームページ <http://kibo.tksc.jaxa.jp/letsview/visibility1/shizuoka/index.html>

こちらホームページもおススメ <https://www.heavens-above.com/>



なくて大丈夫

### 日時の選択

軌道情報は毎日更新されますので、観覧前にこのページで必ず最新の情報を確認して下さい。日付をクリックすると天空経路が表示されます。なお、目視予想情報の計算は30秒間隔で行っています。

軌道情報: 2020年05月13日21時19分28秒  
観測日時: 2020年05月15日00時00分00秒~2020年05月25日00時00分00秒  
観測地: 静岡 (緯度 34.98 度、経度 138.0 度)  
**5月15日~19日 見える!!**

日付	見え始め			最大仰角			見え終わり		
	時刻 (JST)	方位角(度)	仰角(度)	時刻 (JST)	方位角(度)	仰角(度)	時刻 (JST)	方位角(度)	仰角(度)
2020/05/15	03:13:30	341(北北西)	11	03:16:00	33(北北東)	23	03:18:30	8(北北東)	12
2020/05/15	19:54:00	201(南南西)	12	20:00:00	39(北北東)	39	19:59:30	65(東北東)	13
2020/05/16	02:26:00	350(北)	10	02:28:00	27(北北東)	16	02:30:00	66(東北東)	11
2020/05/16	04:02:00	305(北西)	11	04:05:00	239(西南西)	61	04:08:00	146(南東)	13
2020/05/16	20:43:00	262(西)	12	20:46:00	333(北北西)	30	20:48:30	26(北北東)	12
2020/05/17	01:39:30	15(北北東)	11	01:40:00	24(北北東)	11	01:41:00	41(北東)	10
2020/05/17	03:14:00	317(北西)	10	03:17:30	62(東北東)	67	03:20:30	125(南東)	11
2020/05/17	19:55:00	243(西南西)	13	19:58:00	328(北北西)	53	20:01:00	38(北東)	11
2020/05/18	02:26:30	329(北北西)	11	02:29:30	37(北東)	37	02:32:30	106(東南東)	11
2020/05/18	04:04:00	272(西)	11	04:06:00	233(南西)	17	04:08:00	193(南南西)	11

リストから見たい日時を選んでクリック

JAXA (宇宙航空研究開発機構) の「ISSを見よう」ホームページで静岡付近での向こう10日間のISSの見え方が分かります。(見えない日が続くこともあります。)上のURLを入力するか、「ISSを見よう 静岡」で検索してください。あとは見たい日時を選んで、「何時ごろ?」「どこ?」をチェック! (時刻は5分程度、前後する場合あり。)方位と周りの明るい星や星座を確認しながらISSが見えるのを待ってください。

