



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/>

JAXA 宇宙航空研究開発機構 Japan Aerospace Exploration Agency

宇宙ステーション・きぼう 広報・情報センター

トップページ きぼうタイムズ ライブラリ レポート & コラム メディア・イベント よくある質問 ENGLISH

「きぼう」を見よう

3月18日~24日 見える!!

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、自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03月11日22時10分46秒
計算時間: 2020年03月17日00時00分00秒
↓黄色で表示されている日時が見やすい日時

観測地: 静岡 (緯度 34.98 度, 経度 138.38 度)

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)
2020/03/17	04:13:00	163(南南東)	11	04:13:00	163(南南東)	11	04:13:00	163(南南東)	11
2020/03/17	19:11:30	197(南南西)	13	19:13:30	160(南南東)	32	19:13:30	160(南南東)	32
2020/03/18	18:24:30	172(南)	12	18:26:30	130(南東)	19	18:29:00	81(東)	21
2020/03/18	20:00:30	260(西)	13	20:02:00	284(西北西)	25	20:02:00	284(西北西)	25
2020/03/19	19:12:30	240(西南)	13	19:13:30	314(北北西)	58	19:17:00	31(北北東)	13
2020/03/19	20:03:00	300(西北西)	11	20:04:30	328(北北西)	14	20:05:00	338(北北西)	14

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、前後する場合があります。)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。

