

家庭実験（観察）の記録

____月____日（____曜日） 氏名 _____

1 観察事項

自分の目で宇宙ステーション「きぼう」を見てみよう。
地球から宇宙を飛んでいる宇宙ステーションや人工衛星が見えるかな？

2 方法

準備するもの：特になし

実施方法

- ① インターネットで宇宙ステーション「きぼう」の観測に良い日を探そう。
<http://kibo.tksc.jaxa.jp/> （JAXA 宇宙ステーションきぼう HP）
※「きぼう」が見える日や方角がすぐに調べられるよ。
- ② まわりに高いビルや木がない開けた場所を探して、方角（東西南北）を確認しよう。
- ③ 空を見上げて輝く光の点（きぼう）を探そう。見付けられたら見えた方角や高さを記録しよう。
- ④ 写真を撮ってみよう。（写真の撮り方もHPで調べられるよ。）
- ⑤ 「きぼう」以外にも人工衛星などが見えることがあるので、よく探してみよう。

3 結果

宇宙ステーション「きぼう」観測記録

・観測日 _____年____月____日（____）

・見えていた時間 _____時____分____秒
～ _____時____分____秒までの____分____秒間

・見えた方角や目印 見え始め _____の方角
見え終わり _____の方角

・見えた高さ（角度） 一番高く見えたときの地面からの角度 約____度

・どのように見えたか

4 気付いたこと（家族や友達に伝えたいこと）や感想