

# 星の動き

## 星座

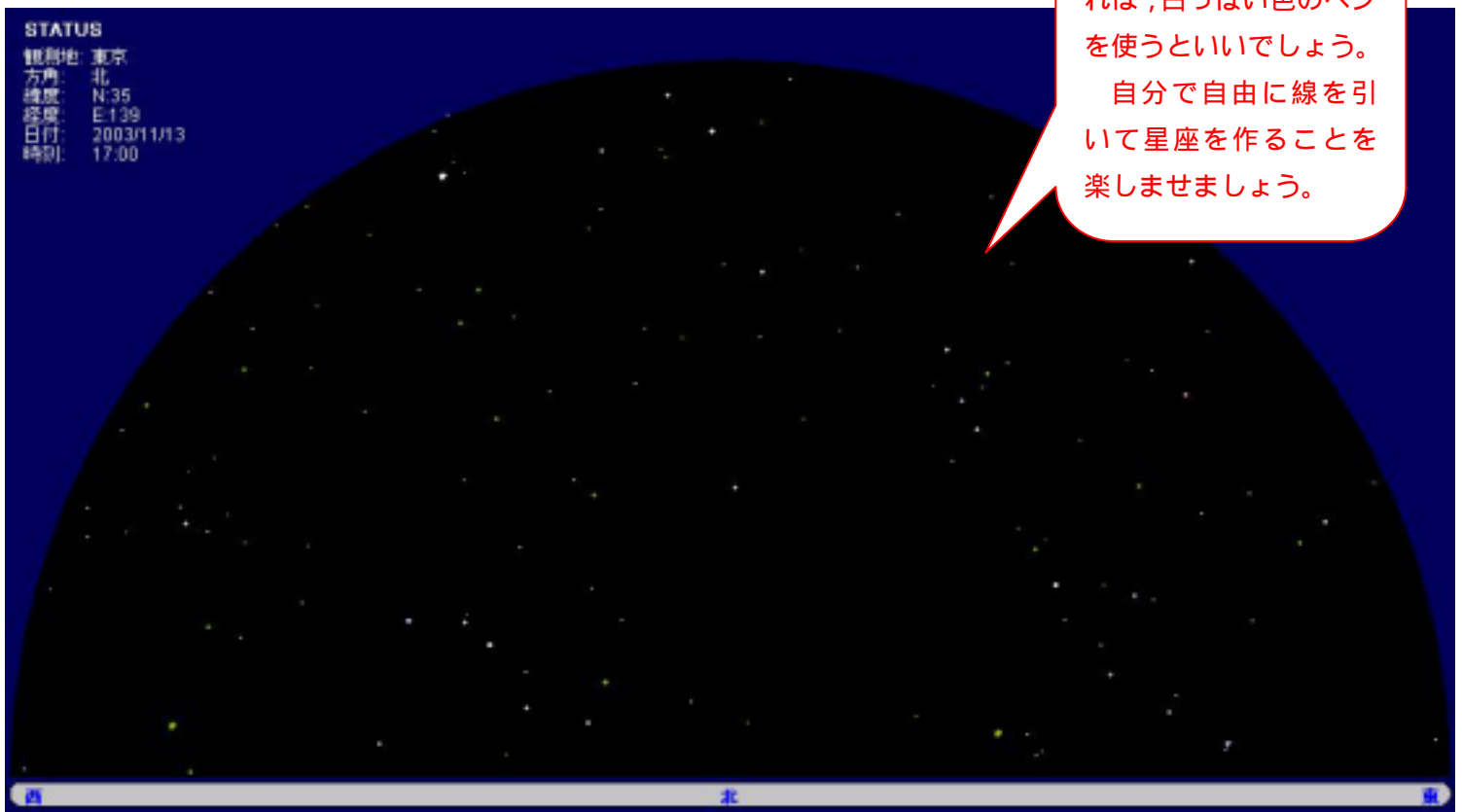
- 1 あなたは今まで星空を見たことがありますか？そのとき星と星をつなげたものを星座といいます。みなさんは、どんな星座を知っていますか。知っている星座の名前を発表しましょう。

自分の知っている星座の名前を自由に記述させましょう。正確でなくても、星について興味をもたせることが重要です。

次の星空を見て、星と星をつなげ星座を作ってみましょう。

<http://www.u-sys.net/seiza/seiza4/seiza4.html>

印刷が黒いためできれば、白っぽい色のペンを使うといいでしょう。  
自分で自由に線を引いて星座を作ることを楽しませましょう。



## 星のうごき

星は月と同じように時間がたつと動くのでしょうか？予想を出して話し合ってみよう。

予想を立てることにより、観察しようとする意欲を高めます。

月と同じように東からのぼって南をとおり、西にしずんでいく

ばらばらに動く

うごかない

その他

調べる星座を決め、実際に調べて見ましょう。

調べる日時          月          日          曜日          時          分 ~          時          分


### 記録の仕方

記録をするには以下のことができるようになる必要があります。次のクリップを見て練習しましょう。（できるようになったら、 にチェックをつけましょう）

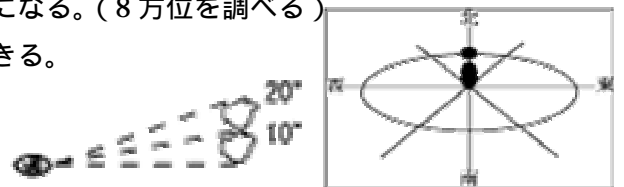
方位磁石を使って方位を調べることができるようになる。（8方位を調べる）

建物や木などを書き入れて目印をつけることができる。

にぎりこぶしで高さを測ることができる。

星座早見の使い方が分かる。

調べた結果を発表し、思ったことを話し合おう。



月の観察を想起させ、基本的と同じ方法であることを理解させ、観察する技能を高めることが目的です。