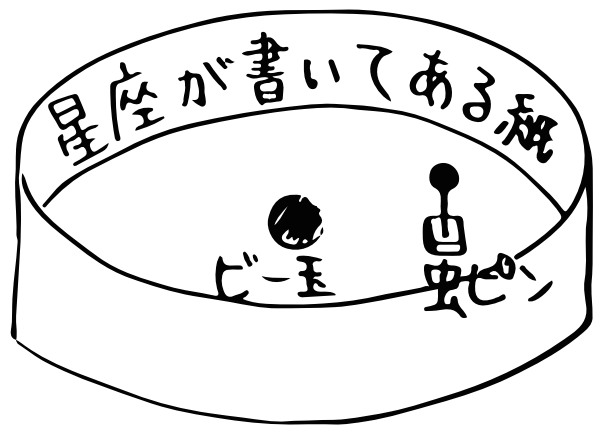


理科 (星座の1年の動き①)

星座を同じ時刻に観察すると、1日で①____から②____に③約____°見える位置が変わる。これは地球の④____(⑤____で1回)による見かけの動きで、これを⑥____という。ちなみに、星座は1か月で⑦____°見える位置が変わる。それと、太陽は星座の間を⑧____から⑨____へ移動しているように見え、1年後には同じ場所にいる。このときの太陽の通り道を⑩____という。



左の図で、ビー玉は⑪____を、虫ピンは⑫____を表していて、星座の移り変わりを調べるには⑬____を⑭____まわりに動かせばいい。あと、地球から見て⑮____にある星座は観察できないよ!