



## すい星（ほうき星）ってどんな星なの

### すい星の別名はほうき星

1997年に地球に接近したハール・ボップすい星は、アメリカ人のハールさんとボップさんが発見したすい星です。

このすい星は、約2400年の周期で太陽のまわりを回っています。

すい星は太陽に近づくと長い尾をひき、有名なハレーすい星の尾は、1億キロメートルもの長さになります。そして、この尾が、掃除に使うほうきに似ているので、ほうき星ともよばれています。

### すい星の正体は

すい星の頭部には氷や、宇宙のちりできている核とよばれる天体があります。

すい星が太陽に近づくと、その熱で核からガスやちりが放出され長い尾をひきます。

また、核から放出されたちりが地球にしょうとつすると、流星（流れ星）になります。

（監修 国司 真）

