

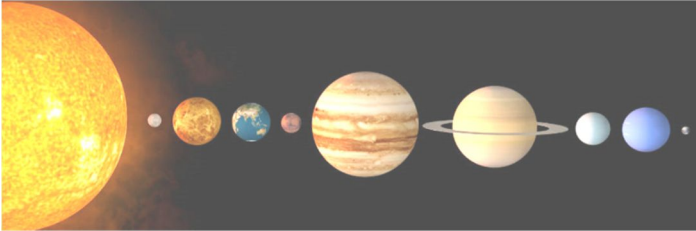
たいようけい 太陽系

動画をみながらプリントの()にこたえてください。

動画URL : <https://youtu.be/qwYkUXPUB10>



《 たいようけい わくせい 》 太陽系の惑星



- みずからひかっていてんたい(星)のこと ... ()
- こうせいまわりをまわっているてんたい(星)のこと ... ()
- わくせいまわりをまわっているてんたい(星)のこと ... ()

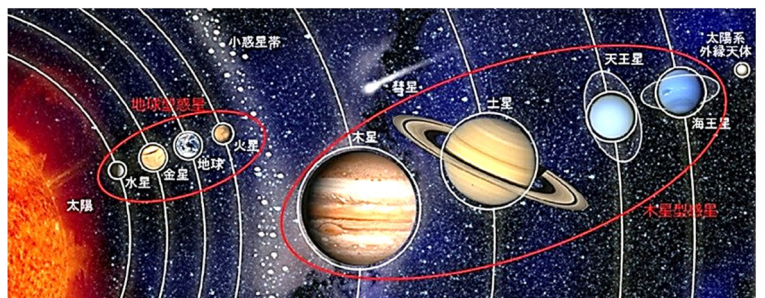
	① すいせい・きんせい・かせい・ちきゅう 水星・金星・火星・地球	② もくせい・どせい・てんのうせい・かいおうせい 木星・土星・天王星・海王星
ちよつげい 直径 diameter		
みつど 密度 density		
おんど 温度 temperature		

- ①のようなわくせい ... () がつわくせい 型惑星
- ②のようなわくせい ... () がつわくせい 型惑星

《 たいようけい こまか 》 太陽系の細かなつくり

かせい もくせい あいだ ... ()
火星と木星の間

かいおうせい そとがわ てんたい ... ()
海王星より外側の天体



うら 裏もあります

name _____

練習 太陽とそれをとり巻く天体について次の文の空欄を埋めよ

太陽のまわりには惑星などの種々の天体があり、それぞれの軌道上を(①)している。この天体の集まりを太陽系といい、(②)、金星、地球、火星、(③)、土星、天王星、海王星の8つの惑星と、月やエウロパなどの(④)、火星と(③)の間に多数ある(⑤)、海王星の外側を(①)している(⑥)などで構成されている。

(①) (②) (③)

(④) (⑤) (⑥)

次の質問について答えてください。わからない場合はインターネット等で調べてください。

☆ 2006年までは太陽系には海王星の外側にも1つ惑星として扱われていた天体があった。(現在は準惑星として扱われている)。この天体の名前を答えなさい。

☆ 上述の2006年まで惑星であった天体はどんな天体か。特徴を調べなさい。

例) 地面はあるか? 温度は? 生物は住んでいるのか?

☆ 天体における生命の有無には様々な条件があると考えられているが、その中でも重要な要素の一つは温度(気温)である。天体の温度は何によって変わるか答えなさい。

☆ 太陽系の唯一の恒星である太陽には寿命があると考えられている。太陽が死んでしまう(活動を終える)と考えられているのはおよそ何年後のことか答えなさい。