

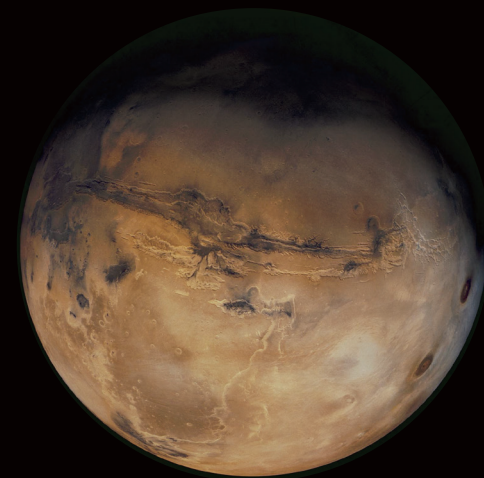
Credits: NASA/Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory/Carnegie Institution of Washington

ひょうめん おん ど おお ちきゅう わくせい
表面には酸化鉄が多く、赤く見える惑星。

ちきゅう せい
直径：約6,792 km 地球の半分くらい

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：岩石・金属

ひょうめん おん ど やく
表面の温度：約20℃ から 約-153℃



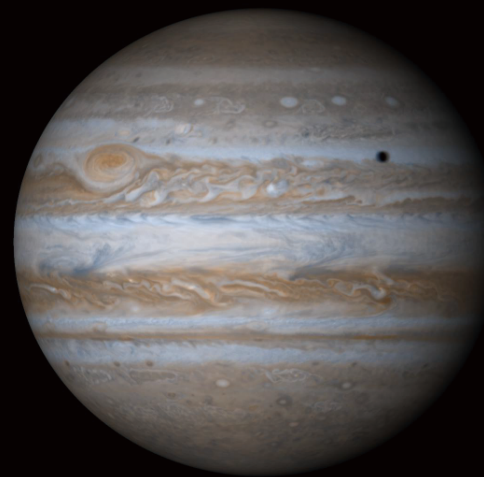
Credits: NASA/JPL/University of Arizona

たいようけい わくせい なか いちばんおお
太陽系の惑星の中で一番大きい惑星。

ちきゅう せい
直径：約142,984 km 地球の11倍くらい

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：ガス（水素・ヘリウム）

ひょうめん おん ど やく
表面の温度：約-110℃



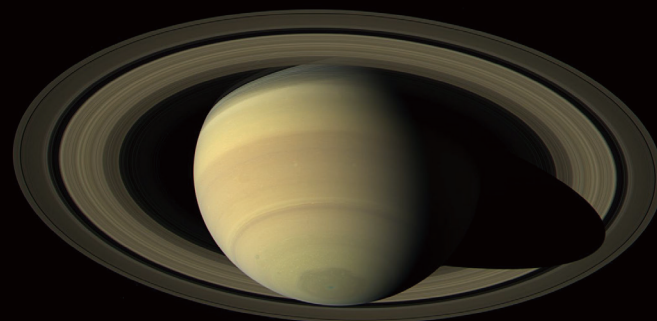
Credits: NASA/JPL-Caltech/Space Science Institute

わ せい
輪っかは氷の粒や塊が集まってできている。

ちきゅう せい
直径：約120,536 km 地球の9.4倍くらい

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：ガス（水素・ヘリウム）

ひょうめん おん ど やく
表面の温度：約-140℃



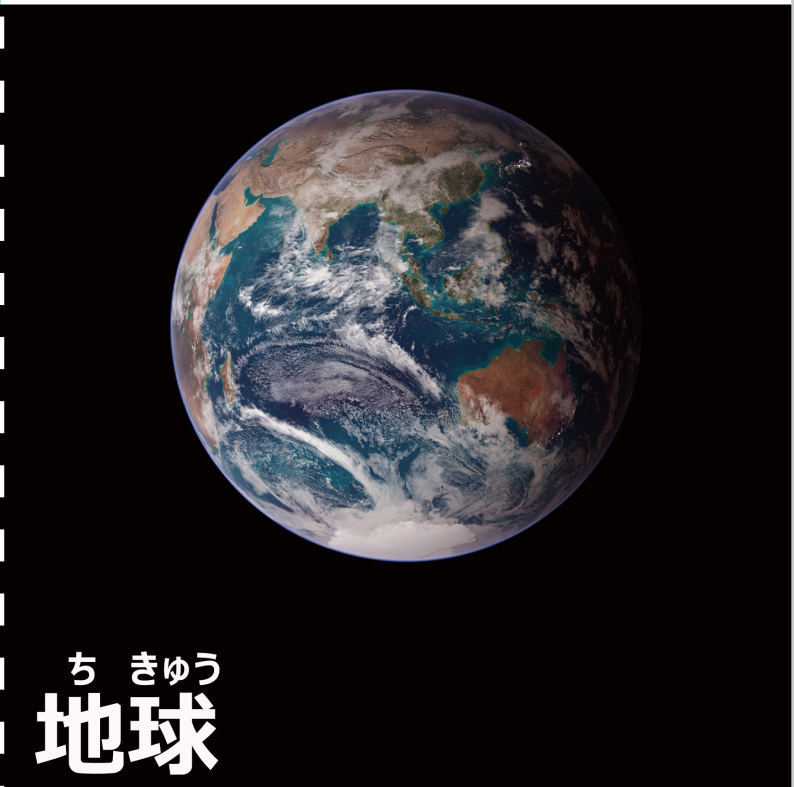
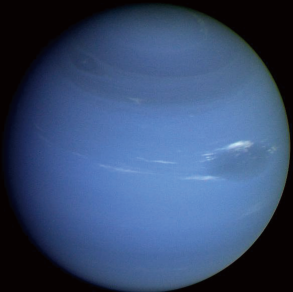
Credits: NASA/JPL

たいよう せい
太陽から一番遠いところにある、冷たい惑星。

ちきゅう せい
直径：約49,528 km 地球の3.9倍くらい

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：氷・ガス、中心は岩石

ひょうめん おん ど やく
表面の温度：約-200℃



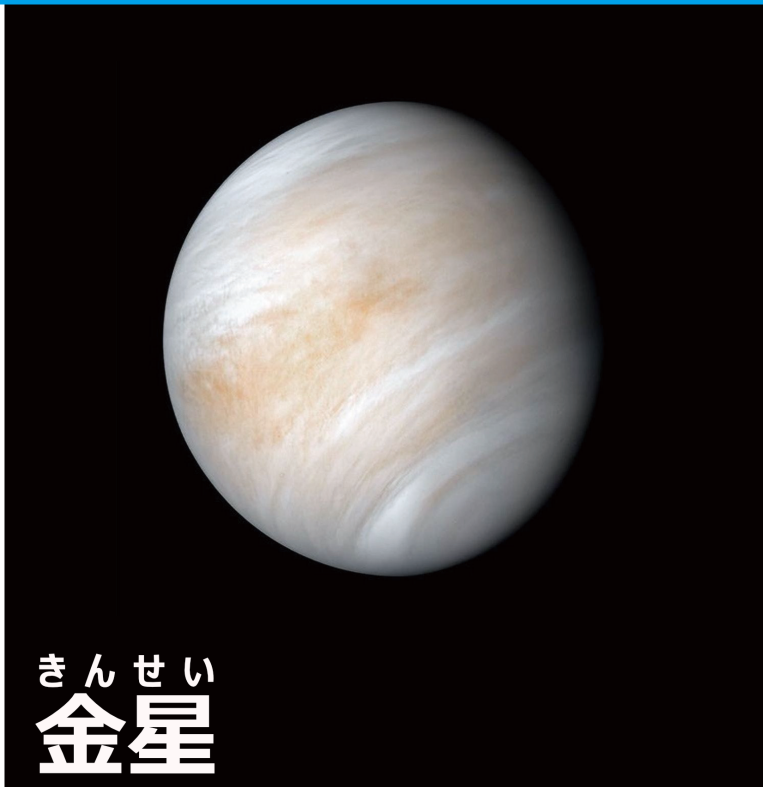
せいめい み ひと わくせい
生命が見つかったただ一つの惑星。

ちきゅう せい
直径：約12,756 km

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：岩石・金属

ひょうめん おん ど へい きん やく
表面の温度：平均 約15℃

Credits: Reto Stöckli, based on data from NASA and NOAA



ちきゅう おな おお しつりよう わくせい
地球と同じくらい大きさ・質量の惑星

ちきゅう せい
直径：約12,104 km、地球の0.95倍くらい

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：岩石・金属

ひょうめん おん ど やく
表面の温度：約460℃

Credits: NASA/JPL-Caltech



たいよう いちばん ちか わくせい
太陽から一番近いところにある惑星

ちきゅう せい
直径：約4,879 km、地球の0.38倍くらい

せいぶん がんせき きんぞく
おもな成分：岩石・金属

ひょうめん おん ど よる やく ひる やく
表面の温度：夜は約-170℃・昼は約430℃

Credits: NASA/Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory/Carnegie Institution of Washington

惑星図鑑をつくってみよう！

きる

やまおり

たにおり

作成：浜松科学館みらいーら