

惑星ラボ～太陽系を知ろう～

おおさかきょういくだいがくてんもんがくけんきゅうしつ まつだ りさ さいとう としまさ まえだ かずき
大阪教育大学天文学研究室 松田 梨沙／斎藤 稔真／前田 一樹

1. きみたちへのメッセージ

わたし たちの 住む 地球 の ある 太陽系 には たくさん の 「惑星」 が あります。惑星ラボ では そんな 惑星 たち について 色々な ことを 学び ます。君 も 惑星ラボ の 研究員 になろう！



2. 惑星ラボでの研究内容

① 太陽のことを知ろう

惑星 の 話 を する 前に、まずは 中心 に ある 太陽 について 学び ます。

② 惑星の大きさ・距離比べ

惑星 の 大きさ と 太陽 から の 距離 を 比べて みよう。一番 大きな 惑星 は？ 一番 遠い 惑星 は どれ？

③ 惑星の特徴調べ

輪 っか の ある 土星、水 が ある か も し れ な い（！？）火星、その他 に も それ ぞれ の 惑星 の 特徴 を たくさん 知ろう！

④ 惑星モビール作り

太陽 を 中心 と し た か つ こ い い 太陽系 惑星 モビール を 作 ろう！

⑤ 惑星ラボ検定

惑星 ラボ で 学 ん だ こ と を 思 い 出 し て み よう。きみ は 惑星 博 士 に な れ る か！

3. 問い合わせ先

まつだ りさ さいとう としまさ まえだ かずき おおさかきょういくだいがくてんもんがくけんきゅうしつ
松田 梨沙／斎藤 稔真／前田 一樹 大阪教育大学天文学研究室

〒582-0026 大阪府柏原市旭ヶ丘4丁目698番1 大阪教育大学研究室C1棟312