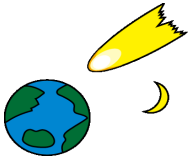


☆天文カルタで宇宙について楽しく学ぼう☆

大阪教育大学

天文学研究室



手をのばせば届きそうなきらめく星空のむこうには、すてきな**宇宙**がひろがっています。宇宙が生まれてから137億年！？宇宙にはいろんな不思議があります。月・太陽・惑星・銀河・星雲・ブラックホール・・・みなさんのくらい知っているでしょうか？

そんな宇宙が生まれてから現在にいたるまでの歴史や星のことを**カルタ**にしました。カルタの裏には『**宇宙クイズ**』が隠されています。カルタとクイズをしながら宇宙や星のことをたくさん学ぶことができます。さらにがんばった人には景品も用意されてるのでみなさんがんばってね！！

～宇宙クイズ（例）をやってみよう！～

Q. 1 地球の年齢はいくつでしょうか？

（難易度：☆☆☆）

- ① 4600年
- ② 46億年
- ③ 460億年



Q. 2 地球より大きい星は次のうちどれでしょう？

（難易度：☆☆）

- ① 金星
- ② 火星
- ③ 木星

ほかにも、楽しいクイズがいっぱい！ぜひ遊びにきてね！

クイズの答え

A.1 ② 46億年

A.2 ③ 木星

☆ 大阪教育大学 天文学研究室 ☆

☆大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1 TEL：0729-78-3387☆