



file 23

小惑星

いつか地球にやってくる?

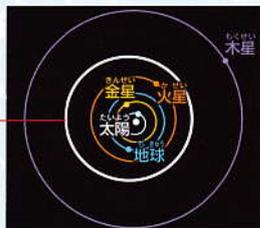
まこと



地球人に
会えるかな?

DATA

まこと (小惑星番号 6093 Makoto)	
★大きさ	5.8キロメートル
★発見者の名前	円舘金 / 渡辺和郎
★発見年	1990年
★名前の由来	吉川 真



まことの軌道

どんな天体?

本書を監修した吉川真氏の名前がもとになっている小惑星です。

小惑星帯 (→P.12) のなかには、木星が太陽のまわりを1周する間に、ちょうど3周するような軌道を持つ小惑星があります。

このような小惑星は、軌道上の同じ場所で木星に接近するので、木星の引力によってその軌道が大きく変えられてしまいます。

まことはそのような軌道に近いところにあるので、将来、軌道が大きく変わって地球の近くにやってくるかもしれません。