

# ヨハネス・ケプラーの日記

JOHANNES KEPLER'S DIARY  
~NEW DOOR OF ASTRONOMY~

## ~天文学の新しい扉~



多様な  
のほとん  
ちよつと時計の  
運動が一個の  
によつて  
いるよ  
単純で  
質的な力によつて引き  
起こされてい  
ことを示す



### 過去の偉大な人たちの

いくつかのもっともらしいが実際には間違っている公理にわれわれが従ったことに対する罰であった。

かつて我々天を測り  
今我地の影を測る  
かつて精神は天にあり  
今肉体の影が地にあり

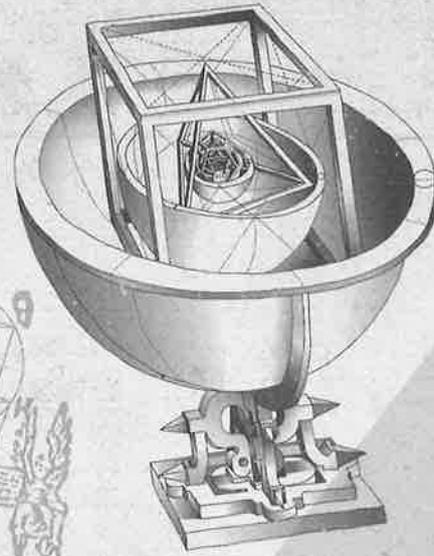
惑星の軌道は  
円形ではなく  
楕円である

私  
二人の出会いで、宇宙が変わった

私の父は不道徳で頑固で  
喧嘩好きな男であり  
非業の死を

結論は惑星の軌道は円  
ないこと  
このこと  
は賭けに出るこの本を  
書いている。同時代人  
のためか後世のためか  
はわからない。この本が100年間  
も読まれて思案する者が現  
れれば6000年待ったのなら

世界は神のみぞ知るか？



16世紀、人々の宇宙観がうごめくなか、  
ヨハネス・ケプラーはこの世に生まれました。

正しいことを正しいと言えない時代、  
ケプラーは「数学」を使って時代を切り開いていきます。

のちに「近代天文学の父」と呼ばれるようになった  
ケプラーはどのような人物だったのでしょうか？

彼が残してくれた膨大な日記を手掛かりに、  
宇宙の「真理」に挑戦した人間のドラマを見ていきます。

そこには、ある一人の天文学者との出会いがありました。

# ヨハネス・ケプラーの日記

JOHANNES KEPLER'S DIARY  
-NEW BOOK OF ASTRONOMY-

## ~天文学の新しい扉~

それとも人間が理解できるのか？



天文学者  
ヨハネス・ケプラー  
Johannes Kepler

- 1571年 ドイツ ヴァイルに誕生(12月27日)
- 1584年 神学校に入学
- 1589年 チュービンゲン大学に入学
- 1593年 グラーツ州立学校の数学教師となる
- 1596年 「宇宙の神秘」出版
- 1600年 ティコと出会う
- 1601年 ティコの後継者に任命
- 1609年 「新天文学」出版
- 1619年 「世界の調和」出版
- 1630年 没



この番組以外にも  
様々な番組やイベントが  
盛りだくさん！

詳しくはWebサイトやSNSより  
情報をチェック▶



観覧料

大人  
個人600円  
小中学生  
個人300円



コスモプラネタリウム渋谷  
COSMO PLANETARIUM SHIBUYA

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町 23-21  
渋谷区文化総合センター大和田12階  
☎ 03-3464-2131