

No. 2

## アリスの時計

Alice's Clock

地球が誕生してから今までの45億年を24時間に縮めると、

- 0 : 0 0 地球の誕生
- 2 : 2 7 海の中に生命を生み出す元となる要素発生
- 4 : 0 0 最古の岩石 <朝> ☀
- 5 : 3 4 最古の生物
- 1 3 : 0 7 植物が光合成を行う <昼> ☘
- 1 3 ; 4 7 核を持った生物
- 2 1 : 2 0 最初の魚 <夜> ★
- 2 2 : 1 3 最初の虫類
- 2 2 : 5 3 最初の哺乳類
- 2 3 : 5 9 : 5 9 秒 最初の人類に進化

歴史上の主な事件は最後の約0.0016秒間

人間の平均寿命は、約0.0000037秒

人間が一生の中でできることは、

ほんの僅かなことだと思う

当たり前だが、

「私」という人間が誕生するためには、両親がいる  
両親が生まれるためには祖父と祖母が2人ずついた  
その祖父と祖母にも同じように……と考えると、

さて、ここで問題です

「私」が生まれてくるまで、一体何人の先祖が必要で、  
何人の人と血がつながり、  
これから何人の子孫へ広がるのでしょうか？