

No.12

## 1 / 2 の永遠

Half of Eternity

ある日、少女がケーキを買ってきました  
今日は半分食べて、残りは明日にしました  
次の日、また半分を食べて残りを次の日にした  
また次の日も半分…というふうに  
理論的には半分に分けられる限界の日まで、  
少女はケーキを食べ続けられるはず……



半分に分けられる限界は、分子や原子のレベルであろうか  
現在発見されている原子は 92 種類  
この原子で、世界は構成されていると言われている  
超ミクロの世界では、何が起きているのだろうか  
原子を更に拡大、分析をして、その構成を調べても、  
それ以上、分けることはできないのだろうか？

$\frac{1}{2}$  の永遠

もしも、超ミクロに限界があるとするならば、  
宇宙にも“果て”があるのだろうか  
「始まりも終わりもないものは、存在しないよ」  
とネコが語ったセリフを信じられずに  
では、時間には、始まりと終わりがあるのだろうか  
子どもの頃に、誰も考えたこと  
宇宙の果ての、そのまた向こうは、  
どうなっているのだろうか