

1分間60秒と決めたのはだれなの？

昔バビロニアの数学者がそう決めたから
です。ただし、現在のようには世界中で使われる
ようになつたのは今から約2000年前からと考えら
れています。

1秒という時間(単位)が出されたのは紀元前
1900年頃に栄えた古代バビロニア文明の頃です
当時のバビロニアの人たちは60進法を使用して
おり、1年を12ヶ月に割り、1日を24時間、1時間
を60分、1分を60秒というように細かく割って
いくことで秒という考え方を作りました。

しかしこれは太陽の動きを基本として作られた
ため天文と天文では、実際の時間が一分以上もあ
れるという致命的な欠点がありました。
そこで18世紀のヨーロッパで、平均太陽日を

24ヶ寺ハカした時間を「平均太陽時」とする時間
 の下義我が止まり、それにより平均太陽時
 の360分の1が「秒」となりました。
 し、この「秒」にも問題があり、地球の自
 転速度は一定ではないため、正確さに入れ
 ていました。

うるうびう

このズレを調整するために閏秒というのがある
 そうですよ。一秒足したり、一秒なくしたりして
 くるいをなくすということ。最近では2015年7月1日
 午前9時直前に一秒追加したそう。次回は
 2017年1月1日午前9時直前に一秒追加するそう
 です。