

日付

日本語では年月日の順です。アメリカだと月日年の順です。ヨーロッパは日月年の順です。グローバル企業では混乱のもとなので、一つの形式に統一する必要があります。年を2桁の数字で表すと12/02/03が02/03/12になり03/02/12になるので区別が付きません。4桁の2012は twenty twelve と2桁ずつ読みます。

《若者のことをティーン・エイジャーと呼びます。英語だと Teen-agerです。この teen は13から上が ~teen となることから来ています。つまり13歳以上19歳以下がティーン・エイジャーです。12歳までは子供扱いなので、アメリカで12歳以下の子供だけで家の留守番をさせると保護者遺棄で親が逮捕されます。13歳になるとひとりでも家の留守番が許され、18歳になると軍隊に入ることもできます。》

〇〇進数

2進数が binary で8進数は octal さらに10進数が decimal で16進数は hexadecimal です。角度等で使う60進数は sexagesimal といいます。つづりが decimal ではありません。base 60 number とも言います。ちなみに対数の底のことも base と言います。

べき乗

コンピューターの世界は2進法なので、kilo は1000ではなく1024の意味です。Ten twenty four がひとつの単位になります。1024は2の10乗なので、英語ではこう言います。

Ten twenty four is (equal to) two to the tenth.

最後の tenth の後には power が省略されています。話す時は順番が大事なので、2の10乗が two to the tenth になるのは順番通りで助かります。2<sup>10</sup>とも書きます。読み方は同じです。また小文字のbはビットを示し、大文字のBはバイトを示す事はもうご存知ですね。9600bpsとか4GBという表示に使われています。

分数

1/2が half で1/3が one third なのは学校で習いました。1/4は quarter です。1/10は one tenth でも one over ten でもいいです。また料理の本に「水2に対して酒1」という比率の表現があれば、同じ事を英語だと「one part of sake for two parts of water」といいます。

接頭語

英語の prefix です。1/2は semi、1/4は quadrant です。また1が uni で2が bi、3が terti です。演算子にはそれぞれ