



桜井進の 数と科学のストーリー

少し気が早いですが、お正月、親戚が集まった場で「長寿のお祝い」をしようというご家庭はありませんか？ 日本では、77歳は「喜寿」、88歳は「米寿」、99歳は「白寿」……と、特別な呼び名があります。これ、実は分解すると数式のようになるんです。

例えば、88歳の米寿。「米」という漢字を分解してみます。最初の筆順の点々を逆さにして「八」、次が真ん中の「十」、そして下の「八」。だから「八十八」。

似ているのが、81歳の「半寿」です。「半」を分解すると「八」「十」までは「米」と同じ。それに「一」を加え「八十一」。81歳は「盤寿」とも言います。将棋盤は、 $9 \times 9 = 81$ マスなんですね。

では、77歳の「喜寿」は？ これは難しい。でも「喜」という字の草書体をご存じならわかります。「𠂔」だから「七十七」。80歳の「傘寿」も「傘」の略字が「伞」で「八十」。90歳の「卒寿」も「卒」で「九十」です。

99歳の「白寿」は100歳の「百

寿」と並べて考えます。「百」という字から「一」をとると「白」。つまり、 100 (百) - 1 (一) = 99 (白) です。111歳は「川寿」とも「皇寿」とも言います。「川」は、そのまま111に見えますね。「皇寿」の「皇」は、 99 (白) + 10 (十) + 2 (二) = 111 というわけです。

ここまで来れば、宿題にした「茶寿」もわかりますね。ヒントは「米寿」です。茶のくさかんむり以外の部分は「米」と同じ理由で88です。くさかんむりを真ん中で分けると「十」と「十」です。茶 = 10 (十) + 10 (十) + 80 (八十) + 8 (八) = 108 歳が答えです。「茶摘み」の歌は「夏も近づく八十八夜」と歌います。お茶は「88」と関係が深いんですね。

日本には、お金を紙に包んで渡す文化があります。長寿の特別な数も「漢字」にして包み込む。

「数と科学」ならぬ「数と漢字」の粋なストーリーを、祝いの席でも話題にしてみてください。

(サイエンスナビゲーター)

漢字で包み込む長寿の祝い