

## はじめに

「数の話」に話数の関係で載せられなかったものを集めてみました。数によってはこちらの話の方が面白いと感じるものの中にはあるかもしれません。分野別に取り上げた話は載せませんでした。

最終更新日 2025年 4月 26日

## 0

ニュートンは万有引力の法則を発見しました。

$$F = G \frac{Mm}{r^2}$$

$$\left( \begin{array}{l} F: \text{引力の大きさ} \\ G: \text{万有引力定数} \\ M, m: \text{質量} \\ r: \text{距離} \end{array} \right)$$

物体が衝突するミクロの世界では  $r = 0$  となり数式が成り立たないことから超弦理論へ発展しました。

## 4

四苦八苦とは仏教の言葉。苦は思うようにならないことを意味します。四苦は生・老・病・死、それと愛する者との別離、怨み憎んでいる者との出会い、求める物が得られない、肉体と精神が思うがままにならないことを加えて八苦といいます。

4

四極とは最果ての東西南北です。

本土四極	東経	北緯
東極 納沙布岬	145°48'	43°22'
西極 神崎鼻	129°33'	33°12'
南極 佐多岬	129°33'	30°59'
北極 宗谷岬	141°56'	45°31'

本州四極	東経	北緯
東極 とどヶ崎	142°4'	39°32'
西極 毘沙ノ鼻	130°51'	34°6'
南極 潮岬	135°45'	33°25'
北極 大間崎	140°54'	41°33'

「2019年8月に本土東極制覇し本土四極制覇しました。」(Oz)

5

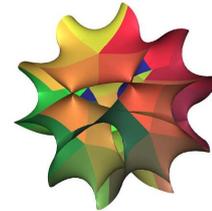
太陽系の第5惑星は木星です。



「2018年7月木星に逆行軌道の衛星が発見されました。木星の重力が地球を守っているってあながちウソではなさそうです。」(Oz)

6

極小世界は6次元をもつ多様体でできていると予想されています。カラビ・ヤウ多様体といいます。



「粒子の世界です。上の図は見やすいようにスライスした図です。」(Oz)

7

七つの海を答えることができますか？北太平洋、南太平洋、北大西洋、南大西洋、インド洋、南氷洋、北極海です。南北太平洋と南北大西洋を1つとしたとき5大洋ともいいます。

「太平洋の"太"と大西洋の"大"が違っていて知ってますよね？」(Oz)

8

日本で海を持たない都道府県は8つです。内陸県といいます。栃木県、群馬県、埼玉県、山梨県、長野県、岐阜県、滋賀県、奈良県です。



9

世界の文明の数を米国の政治学者サミュエル・P・ハンティントンが1996年に9つだと「文明の衝突」という著作で表しました。この本によると日本は独自の文明を持つ唯一の単一国家であるとされています。「地球上において日本は特別な国なんです。」(Oz)

10

「ドレイクの方程式」とは、1961年にアメリカの天文学者フランク・ドレイクによって考案された、地球外生命の数を推定する方程式です。

$$N = R_* \times f_p \times n_e \times f_l \times f_i \times f_c \times L$$
当時  $N$  の値は 10 とされてきました。現在でも  $N \gg 1$  であると言われています。

10

近所づきあいは上手にやっていますか？昔から近所とは10の交際があるといわれています。10とは冠・婚礼・出産・病気・建築・水害・年忌・旅行・葬式・火事です。「村八分」とは葬式と火事以外は付き合わないという意味です。

11

「氷山の一角」という言葉を知っていますか？海に漂う氷山は自身の大部分の姿を海中に隠して見えている部分は少ないという意味の言葉です。氷山の一角は約11%で約89%は海中です。

「海水と氷山の密度がわかれば中学生の問題です。」(Oz)

12

12 星座の星占い一覧。

日付	宮 (星座名)	シンボル
3月21日~	白羊宮 (牡羊座)	♈
4月20日~	金牛宮 (牡牛座)	♉
5月21日~	双児宮 (双子座)	♊
6月22日~	巨蟹宮 (蟹座)	♋
7月23日~	獅子宮 (獅子座)	♌
8月23日~	処女宮 (乙女座)	♍
9月23日~	天秤宮 (天秤座)	♎
10月24日~	天蝸宮 (蠍座)	♏
11月23日~	人馬宮 (射手座)	♐
12月22日~	磨羯宮 (山羊座)	♑
1月21日~	宝瓶宮 (水瓶座)	♒
2月19日~	双魚宮 (魚座)	♓

13

キリスト教の影響から西洋の国では最後の晚餐の人数13は嫌われています。ハワイに行ったときホテルのエレベータに感動しました。



14

「ヴィア・ドロローサ (Via Dolorosa)」とは、イエスが十字架を背負って歩いた道のことです。出発点はローマ総督ピラトの官邸、終着点はゴルゴダの丘 (現在: 聖墳墓教会) です。この道には始発と終着を含めた計14箇所に中継点が設けられています。

14

14箇所の意味です。

- ①死刑判決を受ける
- ②十字架を背負わされる
- ③十字架の重みで倒れる
- ④母マリアと出会う
- ⑤キレネ人シモンがイエスに替わって十字架を背負わされる
- ⑥女性ヴェロニカが顔を拭く
- ⑦倒れる(2度目)
- ⑧悲しむ女性たちを慰める
- ⑨倒れる(3度目)
- ⑩衣を脱がされる
- ⑪十字架に付けられる
- ⑫十字架上で息を引き取る
- ⑬アリマタヤのヨセフ、遺体を引き取る
- ⑭埋葬される

16

日本の祝日は16日で、  
固定日は9日です。

月 日	祝日名
1月 1日	元旦
2月 11日	建国記念の日
2月 23日	*天皇誕生日
4月 29日	昭和の日
5月 3日	憲法記念日
5月 4日	みどりの日
5月 5日	こどもの日
8月 11日	山の日
11月 3日	文化の日
11月 23日	勤労感謝の日

「祝日の日数は年ごと異なります。  
土曜日と重ならないで！」(Oz)

17

プロボクシングは17階  
級で戦います。

階級区分	体重
フライ	50.802kg以下
バンタム	53.524kg以下
フェザー	57.153kg以下
ライト	61.235kg以下
ウェルター	66.678kg以下
ミドル	72.575kg以下
ヘビー	90.719kg超

主な7階級の上下にスー  
パーとかライトとかつ  
けて17階級です。

18

仏教に「十八界」という言葉があります。これは五感に意識を加えた六根とその対象となる六境、六根が六境を認識する六識のことです。

六根	六境	六識
眼(げん)	色(しき)	眼識(げんしき)
耳(に)	声(しょう)	耳識(にしき)
鼻(び)	香(こう)	鼻識(びしき)
舌(ぜつ)	味(み)	舌識(ぜっしき)
身(しん)	触(そく)	身識(しんしき)
意(い)	法(ほう)	意識(いしき)

21

1907年に発表された実験結果があります。医師ダンカン・マクドゥーガルは死ぬ際の体重の変化を記録することで魂の重量の計測を試みました。一人の実験結果の $\frac{3}{4}$ オンス(約21.262g)から「人間の魂の重さは21g」という俗説が広まりました。

24

純金は24金です。昔は24分率を使用していたためこう呼びます。よって18金の金の含有量は75%です。24金と同じ意味で999.9という千分率も利用されています。

「百分率という考え方がない時代から、金は重宝されていた名残です。」(Oz)

27

生きていくために必要な元素は27種類です。

主要元素 (12種類)		微量元素 (15種類)	
水素	炭素	ホウ素	フッ素
窒素	酸素	アルミニウム	ケイ素
ナトリウム	マグネシウム	バナジウム	クロム
リン	硫黄	マンガン	コバルト
塩素	カリウム	ニッケル	銅
カルシウム	鉄	亜鉛	ヒ素
		セレン	モリブデン
		ヨウ素	臭素

「微量元素を取りすぎると中毒になる…人間の身体は不思議。」(Oz)

28

月は約28日周期で形を変えます。

「いつからか、月の地球に向いている変わらない面の模様が美しいと感じ、月も神の傑作だと思いました。」(Oz)



31

日本の元号から数の学習ができます。平成は31年で昭和は64年です。

$$31 = 5^0 + 5^1 + 5^2 \\ = 2^5 - 1$$

$$64 = 8^2 = 4^3 = 2^6$$

明治の45年と大正の15年はともに三角数です。

「45は1~9までの和,15は1~5までの和です。4つの元号の和は155です。」(Oz)

$$155 = 5^1 + 5^2 + 5^3$$

32

暦には大の月と小の月があります。大の月は31日まである月で小の月はそれ以外の月です。小の月の合計が32です。大の月の合計は46です。

$$2+4+6+9+11 = 32$$

「<sup>24</sup>西<sup>6</sup>尚<sup>9</sup>く<sup>11</sup>土」は傑作です。」(Oz)

33

スペインのサグラダ・ファミリア教会の内部に合計が33になる風変わった魔方陣があります。

1	14	14	4
11	7	6	9
8	10	10	5
13	2	3	15

「何よこれ？」(Oz)

35

1990年に連載が始まった「SLUM DUNK」が1996年に完結しました。桜木花道の公式戦総得点は35点でした。



36

人体を構成する元素の基本は酸素,炭素,水素,窒素,カルシウム,リンで約99%です。残りは少量元素6種類と微量元素8種類,合計20種類で構成されています。これに超微量元素16種類を加えた36種類と考えられています。

38

38と聞いて何を連想しましたか？自分はお隣の国の韓国と北朝鮮を分ける北緯38度線を思い浮かべました。

「同じ民族なのに違う国で家族が離散されている。不幸なことです。せめて国境は開放してあげて〜。」  
(Oz)

41

2013年8月11日,6年ぶりに最高気温の日本一を更新しました。それまでの40.9℃から41.0℃になりました。場所は高知県四万十市です。

「気象データ取り始めて100年余り,日本最高がこんなに記録されるなんて…地球も熱中症？」(Oz)

42

地球にトンネルを掘るとその中に落ちた物体は単振り子の運動をするのを知っていますか？地球では42分あればどこでも行けます。

$$T = 2\pi\sqrt{\frac{R}{g}}$$

$T$ : 周期  
 $2\pi R = 40000\text{km}$   
 $g$ : 重力加速度

$$\frac{T}{2} \approx 42 \text{ 分 } 12 \text{ 秒}$$

「この発想は勉強になります。」(Oz)

46

地球の年齢は約 46 億年です。ラテン語では Terra(テラ), 英語では Gaia(ガイア)です。

「それでユダヤ人たちは、「この神殿は建てるのに四十六年もかかったのに、三日で建て直すと言うのか」と言った。」

(ヨハネによる福音書 2 章 20 節)  
「生物を産むことできるのは生物だけ。この定義に従うと地球は生きているし、地球を産んだ宇宙も生きている。」(Oz)

48

2000年に地下室を造成していた出雲大社で、巨大柱が発掘されました。大昔の出雲大社が高さ48mだった証拠が発掘されたのです。



49

日本列島は4つの島からできています。四国は世界で49番目の大きさの島です。(沖縄の人ごめんなさい。)

世界順位	島名
⑦	本州
⑳	北海道
㉓	九州
㉔	四国

「覚えやすい数ばかりだ！」(Oz)

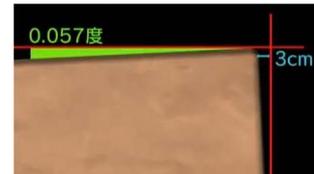
56

2006年に認定された日本100名城の56番目は日本のマチュピチュと呼ばれている兵庫県の「竹田城跡」です。(世界遺産の「姫路城」は59番)



57

エジプトにあるギザのピラミッドの底面の正方形は東西南北に対して0.057°ずれています。  
 $0.057 = 57 \times 10^{-3}$   
 $= (7^0 + 7^1 + 7^2) \times 10^{-3}$



「なぜずれているのかは人類に与えられた宿題だと思います。」(Oz)

60

正三角形の内角は  $60^\circ$  です。 $60^\circ$ を体感できる建物が青森県にあります。「アスパム」です。



「2019年春、青森県に行きました。本州北極と全都道府県制覇達成しました。」(Oz)

61

日本の国土の大きさは61番目です。

順	国名	割合
①	ロシア	11.5 %
②	カナダ	6.7 %
③	中華人民共和国	6.5 %
④	米国	6.5 %
⑤	ブラジル	5.7 %
...	.....	...
⑥1	日本	0.25%

「昔の日本はすごいね。戦争したロシアが No.1 の大きさを知っていたのか？」(Oz)

64

2023年10月  $8 \times 8$  で戦うオセロは引き分けが最善と解明されたようです。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	49	39	51	30	36	35	38	53
2	50	44	28	17	32	37	54	52
3	47	42	3	4	23	8	33	43
4	48	24	5	○	○	6	27	34
5	19	18	12	○	○	1	22	45
6	20	13	15	2	9	7	26	60
7	21	46	16	11	10	31	57	59
8	56	55	25	14	29	40	41	58

「オセロとリバーシの違い知ってます？」(Oz)

69

69 の 6 と 9 は数字の中で唯一ひっくり返すと (180° の回転移動) 入れ替わってしまう点対称な数です。(86 参照)

「この数を見ているとどうしても、1945 年 8 月 6 日と 8 月 9 日のヒロシマとナガサキを連想します。2 つとも 10 万人以上の死者を出しました。」(Oz)

73

A を 1 に B を 2 に対応させて言葉を数に表すと "Number" は 73 です。

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9
J	K	L	M	N	O	P	Q	R
10	11	12	13	14	15	16	17	18
S	T	U	V	W	X	Y	Z	
19	20	21	22	23	24	25	26	

「"Perfect" も 73 でした。これって数は完全ってことかな〜？」(Oz)

73

1986 年 1 月 28 日に打ち上げられたスペースシャトルチャレンジャー号は発射 73 秒後に空中分解し 7 名の乗組員全員亡くられました。

$$128 = 2^7$$

$$73 = 8^0 + 8^1 + 8^2$$

$$= 2^0 + 2^3 + 2^6$$

$$7 = 2^0 + 2^1 + 2^2$$

75

はしごを掛けるとき推奨する角度が75°です。

$$\cos 75^\circ = \frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4} \\ = 0.258819\dots$$

はしごの長さの $\frac{1}{4}$ を壁から離れた所からはしごを掛ければ安全です。  
「高さを追求すると危険です。」(Oz)

78

1966年(昭和41年)7月17日 M78 星雲から来た「ウルトラマン」がTBS系列で放送が開始されました。(全39話)翌年10月1日からは「ウルトラセブン」が全49話で放送開始されました。

「1, 2, 3, 4, …, から始まる ULTRA SEVEN の曲は Excellent!」(Oz)

82

魔法数というカッコいい名前の数があります。でも数学ではありません。物理です。ちなみにその数は  
2, 8, 20, 28, 50, 82, 126  
です。これらの数の元素は壊れにくく安定しているからです。

「数字の関係を数式で表せればノーベル賞か…。」(Oz)

84

$$74 + 10 = 84$$

東日本大震災における石巻市立大川小学校での死者数です。亡くなった74名の児童, 10名の教職員の合計です。学校管理下の事故としては過去に例をみない事故になりました。

「1人助かったE先生, 真実を語ってください。」(Oz)

88

星座の数は88星座です。ただし見る緯度によって見ることのできる星座数は変わります。北極星 (Pole star) はこぐま座です。オリオン座の三つ星がギザの三大ピラミッドと相似形って都市伝説知っていますか？

99

日本の活火山は99山です。活火山とは概ね1万年以内に噴火した火山及び現在噴気活動のある火山です。ただし北方領土にある11山を含めると110山です。2016年現在常時監視・観測体制の火山は47の火山です。

「O先生あんと〜。」(Oz)

101

月 (Month) と日 (Day) を並べて MMDD の形で月日を数で表すと、1 年は素数 (101) で始まり素数 (1231) で終わります。年度も素数 (401) で始まり素数 (331) で終わります。

「911と311は半年違いの素数日だった。」(Oz)

103

日本国憲法は前文と 11 章 103 条の文です。

章	題	条文
	前文	
第 1 章	天皇	1-8
第 2 章	戦争の放棄	9
第 3 章	国民の権利及び義務	10-40
第 4 章	国会	41-64
第 5 章	内閣	65-75
第 6 章	司法	76-82
第 7 章	財政	83-91
第 8 章	地方自治	92-95
第 9 章	改正	96
第 10 章	最高法規	97-99
第 11 章	補則	100-103

105

椅子の背もたれの角度は一般的には 100 度～110 度が標準的だそうです。その中でも最適な角度は 105 度だそうです。

「一般的な折り畳みパイプ椅子の角度は 123 度でした。疲れて寝る人のことを考えているんだなって思いました。」(Oz)

110

日本の緊急通報用電話  
番号は3つあります。

電話番号	連絡先
110	警察
118	海上事故
119	救急・消防

「電話に優先順序があるのを知っていますか？固定電話よりも公衆電話が、公衆電話でも赤よりも緑が、今では灰色の公衆電話は見かけないけどこれは緑よりも強いです。昔電話予約のチケットをゲットするのに利用しました。」(Oz)

111

聖マラキの予言とは歴  
代のローマ法王を一言  
で表現した予言です。

	予言 (日本語訳)	歴代法王名 (在位期間)
1	Ex castro Tyberis. (テベル川の城)	ケレスティヌスII世 (1143~44)
2	Inimicus expulsus. (追われた敵)	ルキウスII世 (1144~45)
...	.....	.....
108	Flos florum. (花のなかの花)	ハヴロ6世 (1963~78)
109	De medictate Lunae. (月の半分)	ヨハネ・ハヴロI世 (1978~78)
110	De labore Solis. (太陽の活動)	ヨハネ・ハヴロII世 (1978~2005)
111	Gloria olivae. (オリーブの栄光)	ベネディクト16世 (2005~13)

「最後に2文あります。」(Oz)

113

アポロ13号は意図的に  
13の数字に挑戦したよ  
うです。スペースシャト  
ルの13回目は1984年  
10月5日発射のチャレ  
ンジャー号(6回目)で  
した。無事乗り切った  
のですが113回目のコ  
ロンビア号が事故を起  
こしました。  
(1970参照)

117

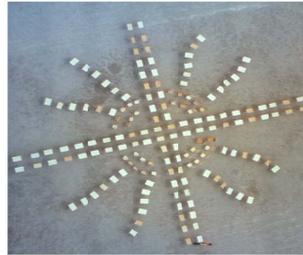
1995年1月17日阪神・淡路大震災が発生しました。MMDDの117はヒロシマとナガサキの原爆爆発時刻の世界時の合計です。(546 参照)

場所	日本時間	世界時
ヒロシマ	8時15分	23時15分
ナガサキ	11時 2分	2時 2分
合計	19時17分	25時17分

25時17分→1時17分→117  
「神さまは忙しい…。」(Oz)

120

2003年に公開された「ゴジラ×モスラ×メカゴジラ 東京SOS」で机文字が出現します。机88個、椅子32個、合計120個です。(456 参照)



121

2020年3月24日、同年7月に開催予定だった第32回東京オリンピックを1年程度延期すると決定しました。各地で行われていた開催までのカウントダウンは121日で止まり一度キャンセルされました。「前回のオリンピックが行われたブラジルRioのキリスト像の意味するものは…。」(Oz)

123

1986年4月26日ソビエト連邦のチェルノブイリ原子力発電所で事故が発生しました。事故の現地発生時刻は午前1時23分で、HHMMは123です。

「妻に123からどんな印象を受ける？と聞いたところ"なだらかに始まる感じ"でした。発生日のMMDD426を2で割ると213になりここでも123を指摘しています。神さまの声が聞こえました。"気がつくのが遅い！" m(\_ \_)m」(Oz)

129

2025年1月29日世界終末時計の時刻が1秒進んで残り1分29秒になりました。1947年から始まり1991年には17分前まで戻った時刻がまた進み始めました。

「この時計が美しく見えるのはなぜ？」  
(Oz)

「残り1分29秒は残り89秒です。」(Oz)



137

宇宙の年齢は約137億年であるとされています。

「銀河の渦は水の流れと同じに見えるのですけど…。」(Oz)



210

ある調査結果(出典不明)から、今までの天才No1はゲーテ(1749 - 1832)だそうです。

順位	IQ	名前	国名
1	210	ゲーテ	ドイツ
2	205	ダ・ヴィンチ	イタリア
3	205	スヴェーデン・ボレグ	スウェーデン
4	205	ライプニッツ	ドイツ
5	200	ミル	イギリス
6	195	パスカル	フランス
7	190	ウィトゲンシュタイン	オーストリア
8	187	ボビー・フィッシャー	アメリカ
9	185	ガリレオ・ガリレイ	イタリア
10	180	スタール夫人	フランス

211

2013年2月11日ローマ法王ベネディクト16世が辞任を発表した。その日の夜サン・ピエトロ大聖堂に雷が…。



213

1960年代の音楽史を飾ったBEATLESの公式記録(東芝EMI)の曲数が213曲です。ただ278曲と数えているファンサイトもあります。

THE  
BEATLES

229

閏日は2月29日です。どうして2月だけ30日ないのか…おかしいなって思ったことありませんか？これは昔3月1日を基準に1年を数えていたため1年の終わりの2月にその年の日数を調節していたためと考えられています。

「閏日生まれは5歳で成人？」(Oz)

248

平成31年4月1日に次の元号"令和"が発表されました。"大化"から248番目の元号です。

元号	順番	開始日
大化	1	645年 6月 19日
…	…	…
明治	244	1868年 1月 1日
大正	245	1912年 7月 30日
昭和	246	1926年 12月 25日
平成	247	1989年 1月 8日
令和	248	2019年 5月 1日

「令和の248は完全数496の半分の数です。」(Oz)

279

第二次世界大戦の末期1945年3月10日の未明、アメリカの爆撃機B29が279機飛来し3時間足らずで東京の下町を焦土にし、約十万人が死亡した東京大空襲がありました。

(2013年3月9日朝日新聞天声人語)  
「民間人を標的にした爆撃…。」(Oz)

320

遊戯台(通称:パチンコ)の確率は規制で現在の $\frac{1}{320}$ ですがその確率の台はありません。これは生成する乱数に起因しています。

乱数モード	当たり回数	確率
$2^{16}$	205	319.68...

「前回出た球数をみてその数だけ勝負する。(確率分母) $\times 2$ 以内の回転数で勝負する。たくさん勝ったときは確率分母の回数をお礼として打つ。」(Oz)

384

1年が384日だったことがあることを知っていますか? といっても旧暦の話ですが。閏月(13月)のときは1年の日数は384日だったのです。明治2年が日本における閏月の最後の実施年でした。

「月給が1年に13回あるっていいよね。」(Oz)

400

地球では太陽と月は相似です。

名前	距離	直径
太陽	149600000km	1392000km
月	384400km	3474km
比	389.17...	400.69...

「上記の比は地球の半径6357kmは考慮されてません。地球の地表面からだと比は395.70...でした。基本400倍と覚えればいいでしょう。昔、「月人工天体説」という本を古本屋で買いました。感想は"不思議な事だらけで楽しいじゃん!"以上です。」(Oz)

403

失われてしまったイエス・キリストに関連する MMDD を「最後の晩餐の真実」(コリン・J・ハンフリーズ著)で西暦33年に起きた出来事だと解き明かしています。

月	日	出来事
4月	1日(水)	最後の晩餐
4月	3日(金)	処刑
4月	5日(日)	復活
5月	14日(木)	昇天

「上の日付は現代の暦に直したときの日付で2026年と同じ曜日です。2023年4月3日(月)が21世紀の8128日目(完全数)です。」(Oz)

410

空想上の「ハベルの図書館」には410頁の本が所蔵されています。有限の本の数なのに無限に広がる正六角形の書架の部屋…。有限と無限の境目ってどこだろうって考えられました。

416

1983年4月16日土曜日の実験室から映画「時をかける少女」(大林宣彦監督, 芳山和子役原田知世主演)は始まります。そして11年後の同じ日に深町和夫が戻ってきました。シリーズ物以外で4回も同名タイトルで制作されました。(2660 参照)

456

「原子の湖」という名前を持つ湖がカザフスタンの北東部にあります。旧ソビエト連邦が1965年に行ったチャガン地下核実験によって誕生しました。セミパラチンスク核実験場と呼ばれています。456回の核実験に使用されました。(Atomic Lake)

458

音楽シングル売り上げNo.1は1975年発売された「およげ! たいやきくん」の458万枚です。

順位	タイトル	発売日	万枚
1	およげ! たいやきくん	1975年	458
2	女のみち	1972年	326
3	TSUNAMI	2000年	294
4	だんご3兄弟	1999年	292
5	君がいるだけで	1992年	290
6	SAY YES	1991年	282
7	Tomorrow never knows	1994年	277
8	ラブ・ストーリーは突然に	1991年	259
9	世界に一つだけの花	2003年	258
10	LOVELOVELOVE	1995年	249

496

496は3桁唯一の完全数です。MMDDの中で対応できる日は4月1日の401をカウントアップしていくと7月5日、5月1日の501をカウントダウンしていくと4月26日でした。

「7月は遠すぎるので、素直に考えると4月26日か…。チェルノブイリ原子力発電所で事故の日だ。神さまが関与しているのか…。」(Oz)

546

1985年1月17日5時46分阪神・淡路大震災が起きました。

震災名	発生日月時刻
阪神・淡路大震災	1月17日 5時46分
東日本大震災	3月11日 14時46分

「日本の標準時は世界時より9時間 (UTC+9) 進んでいます。東日本大震災発生時刻の世界時は阪神・淡路大震災と同時刻です。9進数で表すと666です。時刻を昇順に並び変えると連続整数456です。」(Oz)  
 $666_{(9)} = 9^2 \times 6 + 9 \times 6 + 6 = 546$

630

2013年8月とうとう国の借金の残高が1000兆円を超えました。

「国内総生産 (GDP) の2倍。一万円札を横に並べれば、地球を630周する。」(静岡新聞「大自在」より)  
 「国家予算歳出の12倍、家計でいうと年間500万円の収入で約6000万円の借金。」(Oz)  
 「日本は他国に比べて増税しやすいように過大に借金を多く報告していると聞きました。」

(2019年8月Oz追記)

653

漫画雑誌の歴代最高部数は1995年『少年ジャンプ』(1968年7月11日創刊)3-4号の653万部です。



666

初期キリスト教の時代合計が666になる魔法陣は「太陽の魔法陣」と呼ばれ護符とされていました。

24	16	33	23	10	5
11	15	28	8	13	36
20	14	2	31	25	19
1	18	6	29	27	30
21	22	7	17	32	12
34	26	35	3	4	9

「教会は所持を禁じ持っていた場合には死刑にされたそうです。」(Oz)

806

1945年(昭和20年)8月6日、日本時間8時15分がヒロシマの原爆爆発時刻です。世界時だと8月5日23時15分です。

「6月を基準にMMDDを数えると8月5日は獣の数666でした。」(Oz)  
 $630 + 31(7月) + 5(8月) = 666$

(117参照)

815

昭和20年(1945年)8月15日正午昭和天皇による玉音放送(NHKラジオ)によって国民は敗戦を知りました。国民が天皇の肉声を聞いたのはこの放送が初めてでした。

内容	出来事	
MMDD	8月15日	終戦記念日
HHMM	8時15分	ヒロシマ原爆時刻

828

「ブルジュ・ハリファ」はアラブ首長国連邦ドバイにある世界一高い168階建ての超高層ビルです。屋根まで636m, 高さ828mで, 2004年着工, 2010年1月に完成しました。

「バベルの塔を連想しました。中東って土地代が高いのかなあ〜？」  
(Oz)

911

21世紀の世界的な大災害の1つに2001年9月11日の米国同時多発テロ, 通称9.11があります。米国の緊急通報用の電話番号, 日本でいうと110番が911です。  
(496参照)

「これも偶然なのか…。」(Oz)

1027

10月27日は閏年でなければ元旦から300日目です。大林宣彦監督の映画「ふたり」の中では千津子(役：中嶋朋子)の命日です。青春映画の傑作です。人が成長して変わっていく姿は見ている人を感動させる力があります。

「尾道大好き！」(Oz)

1102

ナガサキの平和公園を歩いていたら原爆が爆発した時刻11時2分が印象に残りました。

「私たちは11時2分を忘れない。」  
ヒロシマとのHHMMの和は1917でした。

地名	月日	時刻
ヒロシマ	8月6日	8時15分
ナガサキ	8月9日	11時2分

「世界時だと9時間×2 = 18時間を合計から減じると阪神・淡路大震災のMMDD117でした。」(Oz)

1219

1219番は漫画ハンターハンターでキルアがハンター試験に合格したときの受験番号。ゴンには405番。「少年ジャンプ」で1998年から連載開始。当時中学生だった少年は現在40歳代。



1225

クリスマス为数で表すと1225です。この数は平方数でもあり三角数でもある数で平方三角数といいます。この日はキリストの誕生日ではなく336年ローマ皇帝が冬至の祭り日をイエス・キリストの降誕の日と決めました。

$$1225 = 35^2$$

1345

「ドラえもん」は藤子・F・不二雄が執筆した作品で全1345話。

「21世紀に残す名作マンガ」

順位	作品名	原作	アニメ
1	ドラえもん	1969年	1973年
2	あしたのジョー	1968年	1970年
3	北斗の拳	1983年	1984年
4	ブラックジャック	1973年	1993年
5	AKIRA	1982年	1988年
6	ドラゴンボール	1984年	1986年
7	SLAM DUNK	1990年	1993年
8	火の鳥	1954年	2004年
9	タッチ	1981年	1985年
10	ゴルゴ13	1968年	1983年

1549

1549年フランシスコ・ザビエルが薩摩半島の坊津に上陸後、8月15日聖母被昇天の祝日に、キリスト教布教のため現在の鹿児島市祇園之洲町に到着しました。1552年12月3日中国の上川島で亡くなりました。46歳でした。1622年3月12日聖人。

1701

23世紀を舞台にワープと転送で Star Trek(宇宙大作戦) は宇宙を駆け巡ります。宇宙船の名前は U.S.S.エンタープライズです。この宇宙船の登録番号が 1701 です。映画第 3 作で宇宙船を破壊した後は 1701-A になりました。

1858

ルルド最後の出現の日  
は87年後(1945年)の世界初核爆発実験の日です。13からみると87は補数といいその数の反対の性格を表します。13を吉数とするとき87は凶数です。聖母から「核反対!」のメッセージを受け取りました。

$$13+87 = 100$$

1908

1908年6月30日7時2分頃、ロシア帝国領中央シベリア、ツングースカ川上流の上空で「ツングースカ大爆発」が起きました。



1910

1910年日本は大韓民国を併合し自国領土とし第二次世界大戦に敗れるまで35年間統治しました。

「当時の世界史を勉強すると日本に併合されて韓国は良かったんじゃないの？欧州の国の植民地の方が良かったの？韓国からの"ありがとう"は何年後かなあ〜。」(Oz)

1936

1936年ノーベル賞に数学がないことから、カナダ人数学者ジョン・チャールズ・フィールズの提唱によって「フィールズ賞」が作られました。受賞には「4年に一度」、「40歳以下」、「2名以上4名以下」という条件があり、日本人は3人受賞しています。

1947

「空飛ぶ円盤」という言葉が生まれたのは1947年です。この夏の6月24日チネス・アーノルドという人がワシントンの近くで、時速1200マイルの速度で動く9つの不思議な「物」を目撃し、円盤に見えたからといわれています。

(朝日新聞 1952年8月7日)

1947 その2

1947年7月8日「ロズウェル事件」が起きました。米国ニューメキシコ州ロズウェル付近にUFOが墜落し、異星人の乗り物および死体を回収したとされた事件です。後の映画「未知との遭遇」(1977年)や「E.T.」(1982年)のモデルになりました。

昭和26年  
皇紀2611年

1951

1951年日本教職員組合が発表したスローガン「教え子を戦場に送るな」はいい言葉です。教育の原点です。2013年の組合組織率25.8%です。「今の組合は形骸化,時代錯誤,いらぬ,だって何にもやらない!金取るだけ。2018年4月1万円給料下がりました。55歳以上は今後給料上げないそうです。公務員の給料上げなくて何がアベノミクスだ!ふざけるな!でもいい,もう関係ないから。」(自分是非組合員)(Oz)

1954

世界初の原子力発電所はモスクワから南西110kmの位置にある,科学都市オブニンスクに立てられたオブニンスク原子力発電所。建設は1951年1月1日に始まり,1954年6月1日に運転を開始しました。発電所は2002年4月29日に運転終了しました。

1955

1955年は1985年公開の映画バック・トゥ・ザ・フューチャーでエメット・ブラウン博士がタイムマシンの原理を思いついた年です。

「内容は矛盾だらけですが時間旅行という点では面白いと思いました。未来の世界で時間旅行が可能だとしたら…。」(Oz)

(1985, 2015 参照)

1963

1963年11月22日テキサス州ダラスで第35代米国大統領ジョン・F・ケネディが暗殺されました。2039年まで関連文書の公開が禁止されています。偶然にも通信衛星による日米間の衛星中継テレビ伝送実験が行われていてこの事件が初中継でした。

1967

1948年5月14日イスラエルが独立宣言をして新しい国が誕生しました。しかしこの段階では聖地エルサレムは領土ではありませんでした。1967年6月5日～10日の第三次中東戦争(六日間戦争)で東エルサレムを奪取しました。

1972

「21 世紀に残す名作マンガBEST100」(竹書房文庫 2001 年発売) の第 11 位に「キャプテン」(1972 年ちばあきお) があります。中学校の部活動を扱った初めての作品です。



1981

1981 年薬害を描いた映画「典子は、今」が公開されました。(2007 年 DVD 化) サリドマイドという薬の副作用で妊婦が服用するとその胎児に悪影響を及ぼす薬害を描いた映画です。

「近年では子宮頸がんワクチンがあった。そして毎年の効かないインフルワクチンにだまされている人多いよね。厚生労働省の言うこと信じちゃいけない。」(Oz)

1985

1985 年 11 月 Windows (OS) が発売されました。現在世界の PC の OS の 90% を占めるまでになりました。

年	主な Version
1985年	1.0
1992年	3.1
1995年	95
1999年	98 Second Edition
2000年	2000
2001年	XP
2009年	7
2012年	8

1985 その2

1985年10月26日は映画「バック・トゥ・ザ・フューチャー」でタイムマシンが完成し実験が行われた日です。最初は1分後、2度目は1955年11月5日へのタイムトラベルでした。

「時間は空間、空間は時間。現代物理学は迷走中だと感じています。」  
(Oz)

(1955, 2015 参照)

1989

1989年11月9日東ドイツ政府が旅行許可書発行の大幅な規制緩和を発表したことから国境ゲートが開放され、翌11月10日に東西ベルリン市民によって壁の破壊が開始されベルリンの壁が崩壊しました。

1990

1990年11月羽咋市で「宇宙とUFO国際シンポジウム」が開催されました。

「UFOの宇宙人からみれば、アメリカ人もソ連人も日本人も、みんな同じ「地球人」という意識を持つことが、21世紀の未来では必要になると思います。」(海部俊樹首相)

1996

1996年にIBMのコンピュータであるディープ・ブルーがガルリ・カスパロフと対戦しました。結果はカスパロフの3勝1敗2引き分けでしたが、初めて世界チャンピオンに勝利を収めました。翌1997年に2勝1敗3引き分けと雪辱を果たしました。

1999

1999年にグランドクロスが起きました。これは7つの惑星と太陽・月が、しし座、おうし座、みずがめ座、さそり座に入るという形で十字を形成した現象です。ヨハネの黙示録(4-7)に登場する4人の天使(獅子、牛、人の顔、鷲)と騒がれました。

1999<sub>その2</sub>

1999年5月26日「児童買春、児童ポルノに係る行為等の処罰及び児童の保護等に関する法律」が公布同年11月1日施行しました。

「法律に反対ではないけど自分が見てきた性に悩む青春映画はもう今の子供達は観ることができないのか…。」(Oz)

1999 その3

1999年はノストラダムス  
(1503-1566)の予言した  
恐怖の大王の年でした。

一九九九年の七ヵ月  
天から驚くほど強い

恐ろしい王がやってきて  
アンゴルモアの大王をよみがえらせ  
その後火星は

ほどよく統治するだろう  
(「諸世紀」大乘和子訳 たま出版)

「生誕年(1503年)に完全数496を  
加えたら1999になった。誕生日の  
12月14日のMMDD1214は13から  
始まる $n$ と $n+2$ を並べた数だっ  
た。今年2022年もそうだ。」(Oz)

2000

2000年は20世紀最後の  
年、ミレニウムといい新  
たな千年紀に入る最後  
の年でした。聖書が数  
える年代では

アダム～アブラハム	2000年
アブラハム～キリスト	2000年
キリスト～キリスト再臨	2000年
千年王国	1000年

と表すことができます。  
「人類は七千年紀に入りました。」  
(Oz)

2001

2001年は21世紀の始まり、  
また新たな千年紀  
(3000年紀)が始まる年  
です。1968年映画化さ  
れた「2001年宇宙の旅」  
で宇宙船ディスカバリー  
号が人工知能HALと共に  
木星探査に向かう年  
です。

「HALの文字を一つずつ動かすと  
…。」(Oz)

2002

人工地震を調べていく途中で日本の深海掘削船「ちきゅう」を知りました。2002年1月進水式、2012年4月海面からの深さ7740mの掘削世界記録を更新しました。(水深6883.5m+海底下856.5m)

「地球を穴ぼこだらけにしないでね。」(Oz)

2002 その2

2002年4月から学校週5日制が完全実施になりました。

「土曜日が休みになっても変わらない。部活動があるから…。教育公務員を他の公務員と同列で考えるな！学歴だって違うんだ！休みなくていいから、金をくれ。給料さげるな！」(Oz)

2003

SARSが知られるようになったのは2003年2月のことです。3月12日に世界保健機構は警報を出しました。死者775人、トロント、シンガポール、ハノイ、香港、台湾、中国の広東省、山西省に広まりました。

2003 その2

2003年4月7日天馬博士によって鉄腕アトムが生まれました。動力は原子力モーター,その後お茶の水博士の元で過ごすことになります。漫画の初連載は1951年(昭和26年)4月から連載された『アトム大使』です。

「2016年だけどアトムは何処？」  
(Oz)

2005

2005年2月13日ファティマで聖母から予言を授かったルチアが亡くなりました。同年4月2日ローマ法王ヨハネ・パウロ二世の死去(在位期間は26年5か月余で第3位)の後,19日ベネディクト16世に変わりました。(1917, 211 参照)

2006

2006年京都大学教授山中伸弥<sup>しんや</sup>率いる研究グループによってマウスの線維芽細胞(皮膚細胞)から初めて*iPS*細胞が作られました。

「内容を聞いたとき,現在の外科手術が大昔の技術に感じたのは自分だけでしょうか。」(Oz)

2007

2007年6月に公開された大林宣彦監督の映画「転校生-さよならあなた-」に感動しました。久々に号泣しました。

「絶望は人を滅ぼす、希望は生きる力となる。」

(『死に至る病』キェルケゴール)  
「尾道編も泣いた、なぜ泣けるのか熟考中です。(涙)」(Oz)

2008

毎年12月になると今年の漢字が発表されます。楽しみにしている人も多いと思います。2008年は「変」でした。

1995年	震	2003年	虎	2011年	絆
1996年	食	2004年	災	2012年	金
1997年	倒	2005年	愛	2013年	輪
1998年	毒	2006年	命	2014年	税
1999年	末	2007年	偽	2015年	安
2000年	金	2008年	変	2016年	金
2001年	戦	2009年	新	2017年	北
2002年	帰	2010年	暑	2018年	災

2009

2009年4月から教員免許状更新がスタートしました。

「指定研修はいいよ教員として当たり前,でも公立学校教諭の経費は当然事業所にあたる該当教育委員会負担でしょ。どうして個人負担?金稼ぐ仕事するためにどうして自分で金出さなければ行けないの?世の中狂ってる。」(Oz)

2013

2013 は並び替えると 0,1,2,3 となります。この 4 つの数で作ることができる 18 通りの 4 桁の数の内 7 番目に小さい数です。特異年の様相を感じます。

月日	出来事
2月11日	サン・ピエトロ大聖堂雷
2月15日	ロシア領に隕石落下
3月13日	フランシスコ I 世就任
4月15日	ボストンマラソン爆弾テロ

2014

素因数分解は数を考える基本的な計算です。

$$2014 = 2 \times 19 \times 53$$

この前後の数は

$$2013 = 3 \times 11 \times 61$$

$$2015 = 5 \times 13 \times 31$$

となり 3 連続で、3 つの素因数でなおかつ累乗がない形で素因数分解できます。仲間の数は 1310, 1886, 2666 です。

2014<sub>その 2</sub>

2014 年 3 月～4 月に第 3 回将棋電王戦 (団体戦) が開催されました。プロ棋士の 1 勝 4 敗でした。唯一勝利した豊島七段の「千局にはいつていない練習局…」にプロを感じました。

局	プロ棋士	結果	コンピュータ	手数
①	菅井竜也五段	×-○	習甦	98手
②	佐藤紳哉六段	×-○	やねうら王	95手
③	豊島将之七段	○-×	YSS	83手
④	森下卓九段	×-○	ツツカナ	135手
⑤	屋敷伸之九段	×-○	Ponnanza	102手

2014 その3

2014年6月29日中東を騒がしている「イスラム国」略称"IS"が国家設立宣言を行いました。

「宗教を名目に戦ってるけど天の神さま達は仲が悪いとは思えないんだけど…。独占欲が強い人間の性は時代が変わっても進歩がないということか。この年の6月からWikipediaデビューして主に数の頁を書き始めました。現在編集回数約14000回、単純計算で1日8回書いています。」(Oz)

2015

2015年9月19日「安全保障関連法」が可決、成立しました。国会議事堂周辺では労働組合や学生などが参加する反対デモが連日行われました。

「1960年の安保条約のときの教育界のパワーはどこにいったの？日本国民は飼い慣らされてしまったのか…。」(Oz)

2015 その2

2015年10月中国の習近平国家主席が英国を訪問しました。英国のブラックジョークがすごい。晚餐会の5種類のワインメニューです。

ワイン製造年	出来事
2009年	ウイグル騒乱
2008年	チベット騒乱
2007年	香港普通選挙導入
1989年	天安門事件
1977年	文化大革命終了

2015 その3

2015年10月21日午前4時29分にマーティ、ドク、ジェニファーの3人がデロリアンに乗って1985年からやってきます。(バック・トゥ・ザ・フューチャー)PART3では1885年にタイムトラベルをします。

「自動靴ひもはいつできるの？」  
(Oz)

(1955, 1985 参照)

2016

2016年3月26日北海道新幹線が開業しました。東京と新函館が新幹線で結ばれました。札幌までは2031年春(平成42年度末)開通予定です。

「札幌まであと15年もかかるの？  
自分生きてないよ～。(涙)」(Oz)

2016 その2

2016年4月1日「マイナンバー」が運用開始です。このマイナンバーが獣の数ではないかという都市伝説があります。

「そこで、この刻印のある者でなければ、物を買うことも、売ることもできないようになった。この刻印とはあの獣の名、あるいはその名の数字である。ここに知恵が必要である。賢い人は、獣の数字にどのような意味があるかを考えるがよい。数字は人間を指している。そして、数字は六百六十六である。」

(ヨハネの黙示録13.16-18)

2017

2017年1月20日第45代  
米国大統領にドナルド・  
トランプ氏が就任しま  
した。

「120と45は三角数です。誰かが言  
っていました。"新約聖書のヨハネ  
黙示録の天使のラッパが鳴った"っ  
て。それは trump → trumpet だ  
からだそう。笑いました。座布  
団3枚! (ゝoゝ)」(Oz)

$$2017 = 496 + 39^2$$

2018

2018年の1月は満月が2  
度現れました。ブルー  
ムーンといいます。

ブルームーン	同じ月の2回目の満月
スーパームーン	通常よりも大きく見える満月
ブラッドムーン	月食により赤く見える満月

「2018年1月2日(世界時では1月1日)はスーパームーン, 31日はスーパー・ブルー・ブラッドムーンでした。前回は1866年3月31日でした。次回は2029年1月1日に皆既月食が先にあります。」(Oz)

2019

2019は1桁の数の累乗  
和で表せます。

2019

$$= 1^4 + 2^4 + 3^4 + 5^4 + 6^4$$

$$= \left(\frac{3-1}{2}\right)^4 + \left(\frac{5-1}{2}\right)^4 + \dots + \left(\frac{13-1}{2}\right)^4$$

「連続する最初からの奇数の素数5  
つを使った式に変形できました。感  
動しました。気になったので2か  
らも計算してみました。」(Oz)

$$\left(\frac{2-1}{2}\right)^4 + \left(\frac{3-1}{2}\right)^4 + \dots + \left(\frac{13-1}{2}\right)^4$$

$$= 2019.0625$$

「2019年6月25日が数式から現れま  
した。美しい〜。」(Oz)

2020

2020年を表す2020をデジタル時計の時刻とみたとき8時20分の820に変換できます。820は40番目の三角数です。この三角数は累乗和で表せます。

$$820 = 9^0 + 9^1 + 9^2 + 9^3$$

「40番目の三角数なのでさらに7時80分としても三角数です。また6進法の数とみたとき $444_{(6)}$ とゾロ目にもなります。」(Oz)

$$2 \times 6^3 + 0 \times 6^2 + 2 \times 6 + 0 = 444$$

2021

2021は2つの連続する素数の積で表せる半素数です。

$$2021 = 43 \times 47$$

「素因数分解が大変です。でも2025を基準に考えると簡単に変形できます。」(Oz)

$$2021 = 2025 - 4$$

$$= 45^2 - 2^2$$

$$= (45 - 2) \times (45 + 2)$$

$$= 43 \times 47$$

2022

2022年を表す2022は13と同じ性質をもつ数です。

$$13 \rightarrow 1, 2, 3$$

$$2022 \rightarrow 20, 21, 22$$

$n$ と $n+2$ を並べてできる数です。

数の組	整数列大辞典
$n, n$	A020338
$n, n+1$	A001704
$n, n+2$	A032607
$n, n+3$	A032608

2045

2045年にシンギュラリティ (Singularity) が発生すると予言されています。これはAI(人工知能)が意志を持つてしまうのではないかと思われる年です。専門的には技術的特異点といえます。また「2045年問題」ともいいます。「インターネットの情報をすべてもったAIは恐い…。」(Oz)

2058

2058年ロビンソン博士が惑星「アルファ・プライム」に旅立ちます。1998年映画「ロスト・イン・スペース」(宇宙家族ロビンソン)の話です。ロボットの名前はフレンディ、悪役はDr. スミス。「TV シリーズも映画も途中で終わって…完結はいつなの？」(Oz)

2065

1965年にイギリスで放映された『サンダーバード』は人形劇によるテレビ番組。放映当時に製作された設定では西暦2065年が舞台とされていました。プラモデルのサンダーバード2号の模型は何回作ったことか…。放送当時は画期的な番組でした。

2660

2660年は筒井康隆原作「時をかける少女」でケン・ソゴルが20世紀へタイムトラベルする年です。

年	主役(ヒロイン)	分野
1972年	島田 淳子	連続TVドラマ
1983年	原田 知世	映画
1985年	南野 陽子	TVドラマ
1994年	内田 有紀	連続TVドラマ
1997年	中本 奈奈	映画
2002年	安倍 なつみ	TVドラマ
2006年	仲里 依紗(声)	アニメ映画
2010年	仲里 依紗	映画
2016年	黒島 結菜	連続TVドラマ

2965

2965年という一千年後の30世紀の世界から時の流れを越えてやって来たスーパージェッターは知恵と力と勇気の子。流星号はマッハ15のスピード。当時、腕時計型の通信機に憧れ、腕に描いて遊びました ↗ (1965年TV作品、全52話)

8964

8964は中国においてパスワードや暗証番号に使用してはいけない数と法律で決められています。これは1989年6月4日の「天安門事件」を闇に葬りたいからです。「この国の未来はあるの？まゝ自分の国もいい勝負か…。」(Oz)

240000

太陽系は  $240 \pm 14 \text{ km/s}$   
 $\approx 240000 \text{ m/s}$  の速度で  
銀河系内を周回してお  
り、約 2 億 2600 万年で  
銀河系内を 1 公転する。

(Wikipedia フリー百科事典より)  
「自転+公転+太陽系+銀河系+超  
銀河+…いったい人はどれ位の速  
さで動いているの？」(Oz)

600000

近傍の銀河の観測位  
置に対して銀河系は約  
 $600 \text{ km/s}$  の速度で宇宙  
空間を運動していると  
考えられている。21 世  
紀初頭の推定ではこの  
値は  $130 \text{ km/s}$  から  $1000$   
 $\text{ km/s}$  までばらつきがあ  
る。

(Wikipedia フリー百科事典より)  
「自分の動いてる速さがまだ特定で  
きないの？人類は発展途上。」(Oz)

11.2

2013年9月14日新型ロ  
ケット「イプシロン」  
の打ち上げに成功しま  
した。地球の重力を振り  
切るために必要な最  
小初速度の大きさは、  
毎秒約  $11.2 \text{ km}$  です。地  
球の重力圏を脱出する  
という意味で「脱出速  
度」とも呼ばれていま  
す。

10<sup>-43</sup>

「プランク時間」を知っていますか？ その値は10<sup>-43</sup>秒です。この長さは1秒の1兆分の1の1兆分の1の1兆分の1の1000万分の1です。これ以上は細かく分解できない時間の単位だそうです。映画の1秒は24コマです。

 $\sqrt[12]{2}$ 整数列大辞典  
A010774

音楽は"12平均律"です。ド(C)から1オクターブ高いドまでを12等分して音を決めています。

音	振動数の比の近似値	音	振動数の比の近似値
C	1	F#	1.414
C#	1.059	G	1.498
D	1.122	G#	1.587
D#	1.189	A	1.682
E	1.260	A#	1.782
F	1.335	B	1.888

「 $2^{\frac{1}{12}}$ 倍ずつ増えます。F#はCの $\sqrt{2}$ 倍です。」(Oz)

7

1967年の特撮TV番組「ウルトラセブン」の放映回数は49回です。ただ前後編が3回あるので全46話です。第12話が欠番ですので現在みることができるのは45話です。

「前後編あり、欠番ありでいったいくつの数で表せばいいのか…やっぱり7(SEVEN)か…。」(Oz)

8

「8マン」は平井和正原作桑田次郎作画のSF漫画です。主人公は東八郎、開発は谷博士、電子頭脳の冷却にタバコ型冷却剤を服用していました。

「余談ですが自分は平井和正さんのウルフガイシリーズが大好きでした。平井和正さんは2015年に亡くなられました。黙祷です。」(Oz)

8

「八島」は古事記に記述された日本を指す言葉です。「北海道」を除く「本州」、「九州」、「四国」、「淡路島」、「佐渡島」、「対馬」、「隠岐」、「壱岐」の8つの島の総称で、「大八島」や「大八州」という名称で当時の日本が記述されています。

12

2019年現在月に降り立った人は12人です。最初は1969年のアポロ11号のアームストロング船長,そして11号から17号まで13号を除く2人づつの12人です。

「13番目の人は誰なのかな? 月から動くことなく回転している地球の姿を、一度でいいから見たいなあ〜。追記で月に降りたアポロの番号を加えたら85でした。」(Oz)

$$85 = 4^0 + 4^1 + 4^2 + 4^3$$

13

2018年7月6日が7名, 同月26日に6名,計13名が死刑に処されてオウム真理教事件は事実上終結しました。地下鉄サリン事件からは23年経っていました。執行命令を出した時の法務大臣は上川陽子代議士です。

「最後の晩餐の人数か…、死刑執行反対!」(Oz)

28

「鉄人28号」は昭和中期の漫画です。原作は横山光輝,主人公の少年探偵は金田正太郎,開発者は敷島博士です。2007年アニメ映画化。



64

聖書の数を調べていたとき64の性質に気づきました。

$$64 = 8^2 = 28 + 6^2$$

美しいと感じ、他にはないかなって探したら…

$$1225 = 35^2 = 496 + 27^2$$

「クリスマスと新約聖書の文書数との関係が理解できました。」(Oz)

75

2018年6月2日のニュースで水を10万度に加熱する時間が更新されたとありました。その時間は $75 \times 10^{-15}$ 秒です。実行責任者はカール・ケールマン博士です。

「あまりに短時間のため水蒸気になる暇がなく、液体の状態のまま高温になるという不思議な水だそうです。高温にする技術を軍事転用しないでくださいね。」(Oz)

75

ビンゴゲームは1~75までの数字から24個の数で競います。ビンゴの確率は17回で1%、28回で10%です。

BINGO				
12	4	16	12	55
72	23	19	2	42
22	38	free	9	11
41	25	12	67	12
47	61	53	1	75

143

英語のスラング用語の中に143があります。これは"I love you."の単語数を数で表したものです。

「返事はどうやって返すのだろう？ No, thank you.の253かMe, too.の23なのか…。」(Oz)  
「勇気出してALTの先生に聞いてみました。そのT先生の返事は"Yes"のときは143, "No"のときは0でした。」(Oz)

456

昭和63年2月21日に起きた「机『9』文字事件」では部品の数456が大切な数みたいです。というのは机文字が壊れた日の2月22日をMMDDにした222の約数の和が456になったからです。他に約数の和が456になる日は3月2日と4月7日です。

496

MMDDにおいて5月1日の501からカウントダウンをすると完全数496は4月26日と書きましたが、3月1日の301からカウントアップすると米国同時多発テロの日本時間9月12日が496になりました。

「災害日が完全数なんて、人類にとって必要な災害なのか…。」(Oz)

1962

1962年7月9日, 世界時9時0分09秒米国が宇宙空間における核実験スターフィッシュ・プライム実験を行いました。結果, 予想を大きく上回る核電磁パルスが起こり, 爆発地点から約1450km離れたハワイでは電気被害が発生しました。  
「バカなことやるなよ！」(Oz)

2015<sup>その4</sup>

2015年8月はTVアニメ「新世紀エヴァンゲリオン」で使徒が攻めてきた年。主人公「碇シンジ<sup>いかり</sup>」がEVA-01(初号機)で戦います。2000年にはセカンドインパクトが物語の中で起こりました。(1995年TV作品, 全26話)

2019

2019年1月の満月からウルフムーンという言葉学びました。

1月	Wolf	7月	Buck
2月	Snow	8月	Sturgeon
3月	Worm	9月	Harvest
4月	Pink	10月	Hunter's
5月	Flower	11月	Beaver
6月	Strawberry	12月	Cold

「中秋の名月しか知らなかった。世界には色々な満月の名前があるんだなあ〜。」(Oz)

2020

2020年4月7日7都府県に緊急事態宣言が発令されました。

月日	内容
4月 7日	7都府県に発令
4月 16日	全国に拡大
5月 4日	期間延長
5月 14日	39県を解除
5月 21日	3府県を解除
5月 25日	5都道県を解除

「解除日を含めると最大 49日間でした。一般的な県は29日間です。」  
(Oz)

3210

先日叔母の葬儀に行ってきました。その時の霊柩車のナンバーが3210でした。全国的には霊柩車はどんなナンバーなんだろうって感じて調べてみました。

948 → <sup>れいきゅうしよ</sup>0 9 4 8  
4444 → <sup>死死死死</sup>4 4 4 4

4423

2025年4月21日266代フランシスコローマ教皇が亡くなりました。在位期間は2013年3月13日-2025年4月21日の4423日間でした。

$$4423 = 66^0 + 66^1 + 66^2$$

$$421 = 20^0 + 20^1 + 20^2$$

「とうとう「聖マラキの予言」の最終行に入りました。神様の活動の証拠を発見できてうれしいです。」  
(Oz)