

Vol.104

新 まるとみ新聞

newspaper
'25 Oct.

発行所
北九州市若松区本町 1-1-33
丸富産業（若松区役所前）
Tel.093-751-1081

すまい de スマイル
7 年 10 月号

住まいの

雑学



アラビア数字の起源

発祥はインド？

アラビアンじゃない？
知らなかったなあ

私たちが日常的に日時や年齢、計算等に使っている「1・2・3…」という洋数字（算用数字）をアラビア数字といいますが、むかしむかし中東のアラビア半島あたりで発明された記数法だろうと思われそうですが、じつは紀元前3世紀頃にイン

ドで誕生しました。インドといえば「0（ゼロ）」の概念を発明したことで知られています。この0を含む十進法と数字がどの位置（位）にあるかによっ

て〈数の大きさ〉が決まる画期的な「位取り記数法」を開発したことで、計算の効率性と柔軟性が飛躍的に向上しました。

アラビア諸国への伝播

インドで生まれた新たな数体系は7世



ヨーロッパへの普及

アラビアのイスラム世界で発展した数体系は12世紀頃になつて、ローマ数字（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ…）が主

日本への伝来

アラビア数字が日本に伝わったのは幕末から明治のはじめ頃。それまでは漢数字（壹・貳・参…）

紀元前から交易やアラビア諸国の数学者たちとの学術的交流を通じてイスラム世界に浸透し、さらにそこで発展します。とくにペルシャの数学者アル・フワーリズミーはこの数体系を用いた計算法を著し、のちにヨーロッパに影響を与えたことから彼の名前は現在も「アルゴリズム」の語源として残っています。

流だったヨーロッパに伝わります。アラビアから伝わったから「アラビア数字」と呼ばれるようになったわけですね。この普及に大きく貢献したのはイタリアの数学者レオナルド・フィボナッチです。商人の子として父親の仕事を手伝ううちにアラビア数字の体系がいかにも効率的に気づいた彼は、数学者の下で学んだことを「算盤の書」としてまとめヨーロッパで出版します。ちなみにその著書で使った問題の解答から「フィボナッチ数列」に名前を残しています。

世界でもっとも人口が少ない国はと聞かれて思い浮かぶのは、イタリアのローマ市内にあるバチカン市国などではないでしょうか。2018年時点での国籍保持者はわずか615人だそうなんです。しかし、それくらいで驚いてはいけません。世界には人口

トコロ変われば

国民が5人しかない国
オーストラリア

そやけんワイの国や
言つとりまんがな



がたったの5人という国があるのです。それが「ワイ公国」で2004年にオーストラリアに建国されました。

所在地はオーストラリア郊外にあるポール・デルブラック氏の自宅敷地。国民は国家元首のポール公と彼の家族（妻、息子1人、娘2人）

の合計5人です。

理由というのが「自宅への道路敷設をめぐる交渉で地元自治体の対応に激怒したポール氏が対抗策として独立を宣言した」というじつに子どもじみたもの。

ワイ公国の「ワイ」はオーストラリアの先住民民族アボリジニ

の言葉で「私」という意味で、ポール公の「私が」の「私」という熱い思いを表す国名といえます。そして当然といえば当然ながらこのワイ公国は、バチカン市国のように国際的に認められた独立国家ではなく自称国家、いわゆるミクロネーションと呼ばれる小規模共同体にあたります。

建国自体は自由なので、じつは世界にはほかにもユニークな自称国家がたくさんあるようです。



季節のお出かけ情報

2025.10~11月

北九州 | 山口 | 大分



特別展
古代エジプト・

ふしぎ発見！

古代エジプトのユニークな美術工芸品、ミイラを収めていた棺、副葬品、装飾品など約280点を「生活」「信仰」「埋葬」の切り口から紹介。人々のくらしや独特の信仰、造形美術を間近にお楽しみいただけます。

期間：9.9（火）～10.19（日）
会場：下関市 / 下関市立美術館



特別展
歌川国芳展
- 奇才絵師の魔力

江戸時代末期の浮世絵師・歌川国芳。奇抜なアイデアとユーモアで浮世絵の歴史を塗り替える斬新な作品を生み出し、今なお国内外で高い評価を誇っています。本展では、武者絵や戯画をはじめとする版画、肉筆画など約400点が紹介されます。

期間：9.25（木）～11.24（月）
会場：山口市 / 山口県立美術館



音楽花火 MAKE A
MONOGATARI 2025

音楽と連動して打ち上げられる約9000発の花火が夜空を彩ります。11日はプレナイトフェスタとして無料イベントを開催。12日は豪華アーティストの有料ステージと迫力の花火。会場には屋台も並びグルメも充実！

期間：10.12（日）
会場：直方市 / 直方リバーサイドパーク



第258回
臨時奉幣祭（勅祭）

天皇陛下の御使いである勅使が御参向され、陛下よりお供え物である幣帛を奉る10年に一度の最重儀。勅使が御参向になる「勅祭社」は全国に16社あり、うち1社が宇佐神宮。流鏝馬神事や奉祝花火、提灯行列が行われ、勅使が渡られる「呉橋」が5日・6日に一般開放されます。

期間：10.4（土）～10.6（月）
会場：宇佐市 / 宇佐神宮



第7回
小倉城 竹あかり

竹書を資源に変え、SDGsの取組としても注目されています。地域の力でつくる約3万本もの竹灯籠が小倉城の天守閣を中心に幻想的な光を放ち、訪れる方をあたたかく包み込みます。

期間：10.24（金）～11.3（月）
会場：北九州市 / 小倉城



【紅葉・みどころ】
仙の岩

耶馬溪を代表する奇岩群の1つで高さ約50mの巨岩。周囲には剣ヶ岳、平岩、屏風岩などの奇岩がそびえ立ち、壮大な景観をつくり出しています。「仙人が住む」との伝説も残され、秋の紅葉は訪れる人を魅了します。

期間：11月上旬～11月中旬
会場：宇佐市 / 仙の岩

最新情報は各イベント、自治体のホームページ等にてご確認ください。



朝倉市菱野にある三連水車
今年も元氣よく働いています

冬は加湿器で
うるおいライフ。
お手入れも忘れずにね



加湿器の有効性と冬の快適生活

色づく秋を迎え、季節はゆつくりと冬へ。そろそろ加湿器を用意する時季ですね。今回は加湿器のさまざまな有効性や、お手入れ法について紹介します。

加湿器を使用することでまず第一に期待できるのが、健康面の効果です。とくに冬場に感染者が増える風邪やインフルエンザの予防です。空気が乾燥すると鼻やのどの粘膜が乾き、ウイルスや細菌を排除する機能が低下します。

また、乾燥した空気が喉の痛みや肌のかサつき、髪の毛の抜けなど、髪や肌の原因ともなります。加湿器はこうした乾燥による害を防ぎ、健やかな状態を保つのに役立ちます。

さらに、室内が適度な湿度に保たれているとホコリや花粉が空気中の水分を吸って重くなり、床に落ちやすくなることからハウスダストやフィルターの掃除が必要になります。手入れを怠ると雑菌を部屋中にまき散らす原因にもなりかねませんので、くれぐれも注意が必要です。

最後に加湿器のお手入れ法について。加湿器内の水は雑菌が繁殖しやすいため、毎日新しい水に交換し、定期的にタンクやフィルターを掃除する必要があります。手入れを怠ると雑菌を部屋中にまき散らす原因にもなりかねませんので、くれぐれも注意が必要です。

すまいるライフ

