Vol.104

四つ星新聞

newspaper
'25 Oct.

発行所
～縁ある人たちと、共に幸せに～
株式会社フォースター九州

すまい de スマイル
7年10月号

トコロ変れば

国民が5人しかいない国 ■オーストラリア

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・デルプラット氏の自宅敷地。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。

そもそもの建国の理由というのが「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族アボリジニの言葉で「私が」という意味で、ポール公の「私が元首の国」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。

住まいの雑学 TRIVIA

アラビア数字の起源

発祥はインド？

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。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せますが、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」ことでも知られています。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世紀頃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。

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世紀頃になって、ローマ数字（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ…）が主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が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効率的かに気づいた彼は、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用した問題の解答から「フィボナッチ数列」に名前を残しています。

日本への伝来

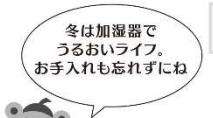
アラビア数字が日本に伝わったのは幕末から明治のはじめ頃。それまでは漢数字（壱・弐・参…）や十干（甲・乙・丙…）、十二支（子・丑・寅…）が使われていましたが、明治時代の西洋化の流れの中でアラビア数字と西洋式の計算法が定着していきました。

現在では世界中で使われているアラビア数字と数体系ですが、その発明は計算技術に革命をもたらしました。なかでも天文学や建築、商業など正確な計算が求められる場面での利便性が顕著であるとともに、教育にも大きな変革をもたらしたといえます。

すまいるライフ

おしえて仙人！

ラクラク楽しいらくらいふ



◆加湿器の有効性と冬の快適生活

色づく秋を迎え、季節はゆっくりと冬へ。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、乾燥した空気は喉の痛みや肌のカサつき、髪のパサつきなど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。

さらには、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が空気中に舞い上がるのを防ぎ、アレルギーの予防にもつながります。

このように加湿器は冬を快適に乗り切るために有効な家電品ですが、注意すべき点もあります。過剰な加湿はカビ・ダニの原因になるので湿度計を使って適切な湿度を保つことが大切です。

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。

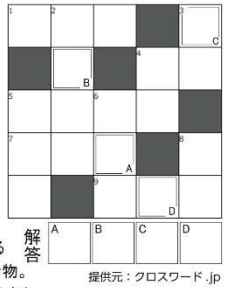
★ 読者プレゼントキャンペーン ★

クロスワードパズルに答えて応募！正解者の中から抽選でプレゼント!!

1名様　ReFa PADDLE PREMIUM（リファ パドル プレミアム）1本

根元から力強く輝く髪へ。
独自のダブルクッション構造で、
フィット感と心地よい刺激を実現。

※商品の在庫状況により、お届けにお時間がかかる場合や商品が変更となる場合もございます。予めご了承願います。



タテのカギ

2. 乗り物や大きな機械を動かすこと。
3. 文化祭などで行うことが多い。演劇や芝居のこと。
4. 人が住むための建物。
5. 時間、時刻。
6. 学生や生徒のクラブ活動。
8. 体の働きがとまったり、弱くなること。

ヨコのカギ

1. 生体における化学反応の触媒となるたんぱく質を中心とした高分子化合物。
4. 動物が口や鼻で吸ったりはいたりする空気。
5. 管を縦に構えて吹く笛。
7. 火や熱によって火が付くこと。
9. 月と日。

解答

提供元：クロスワード.jp

クロスワードの答えを、QRコード・郵便 にて受付！
❶クロスワードの答え ❷住所 ❸氏名 ❹年齢 ❺性別 ❻電話番号 ❼発行元の会社様名 ❽お住まいで気になるところ を明記の上、下記宛先までお送り下さい。 ※記入漏れは無効です。

【宛先】
〒806-0001 北九州市八幡西区築地町19-15
株式会社デンヒチ　DENサポート事務局
※ご応募は1世帯につき1回に限らせて頂きます。
※当選者の発表は、賞品のお届けをもってかえさせて頂きます。
※賞品のお届けは、2025年12月中旬頃の予定です。

応募QRコード

QRコードは㈱デンソーウェーブの登録商標です。

応募締切：2025年11月30日事務局受付または当日消印有効

株式会社フォースター九州
【住所】
本社：鹿児島市平川町 3519 番地
東谷山 base：鹿児島市東谷山 7-17-8
【TEL】
0120-70-1134（イイサッシ）

お住まいのお困りごと
私たちにお任せください