



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・ふしき発見！

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。人々の暮らしや独特の信仰、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夕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



まるとみ新聞 Vol.104

新まるとみ

newspaper '25 Oct.

住まいの
雜学

アラビア数字の起源



発祥は
インド？

アラビアンジャナイト？
知らなかつたなあ

私たちが日常的に
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
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
ガたつたの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。

「0（ゼロ）」の概念
も発明しました。
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。

ドで誕生しました。
インドといえば
も知られています。
この0を含む十進法
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

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

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

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

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

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

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

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

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

色づく秋を迎え、
季節はゆっくりと冬
へ。そろそろ加湿器の
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
吸つて重くなり、床
に落ちやすくなるこ
とからハウスマスト
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。

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）
TEL093-751-1081

すまい(de)スマイル
7年10月号

紀頃から交易やアラビア諸国の数学者が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・フワード・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ています。

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。

アラビア數字は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「斐波那契数列」に名前を残しています。

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

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

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

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