

233

～阪神高速のある風景～  
第3回 阪神高速フォトコンテスト優秀賞作品**CONTENTS**
 エッセイ●季節の言葉  
 乙女はなぜ逃げたのか? 鳴沢真也

 この出入口のこと知ってる? ●阪神高速の出入口再発見!  
 1 とよなかきた・みなみ「豊中北・南」

 11号池田線「豊中北出入口・豊中南出入口」  
 約45万年前の豊中には、  
 体長7mもの巨大なワニが生息していました

 4 関西の名工  
 吉田太郎さん(神戸人形作家)  
 へんてこでユーモアたっぷりの工芸品  
 世界に愛された神戸人形

 6 教えてセンセイ  
 川上浩司さん(京都先端科学大学教授)  
 便利一辺倒ではなく、  
 不便で良かったことを再評価してみませんか

 8 阪神高速の取り組み  
 地震発生時の対策として、「入口遠隔閉鎖装置」の設置に取り組んでいます

 10 ちょっと行ってみたい関西うまいもん  
 奈良いちご・奈良県

 12 Hanshin Highway TIMES  
 STOP! DRUNK DRIVING PROJECT  
 ドキュメンタリー動画公開中!『阪神高速つながる未来』  
 料金所付近は「降車禁止」「バック禁止」  
 4号湾岸線(大浜~泉大津)リニューアル工事・通行止めのお知らせ
表紙イラスト(大阪大学総合学術博物館入口にあるマチカネワニのレプリカ)  
ヤマサキタツヤ: 大阪生まれ大阪育ちのイラストレーター。読書やWebなど各媒体で活動。  
「来た見た食うた大台南見聞録」(書肆侃侃房)など主に台湾に関する書籍を出版。

この出入口のこと知ってる?

阪神高速の出入口再発見!

# とよなかきた・みなみ「豊中北・南」

11号池田線「豊中北出入口・豊中南出入口」



約45万年前の豊中には、  
体長7mもの巨大なワニが生息していました。

## 日本初の発見! 巨大ワニの化石

60年前、豊中市待兼山町の大坂大学豊中キャンパスの建設現場から、日本で初めて、ワニの化石が発見されました。調査の結果、体長7mもある、約45万年前のワニの化石と判明。豊中に野生のワニが生息していました。そして、誰も考えていなかったわけです。しかも、マチカネワニの体長はおよそ7m。現在生息している世界最大のイリエワニでも6mですから、それを超える巨大なワニだったのです。

マチカネワニ化石は、全身骨格化石が90個、全体積の70~80%が発掘されています。これほどの量が化石として見つかるのは、奇跡的なことです。こうした化石のことを「タイプ標本」といいます。たとえば、別の場所で歯や脊椎の化石がひとつ見つかった時に「これは、ワニの化石だ」とわかるのはタイプ標本があるからこそ。実際、マチカネワニ化石の発見の後、岸和田をはじめ日本各地でワニの化石の一部が発見されていきます。それはマチカネワニ化石を標準として、比較し、ワニの化石

エッセイ 春 季節の言葉

春の代表的な星座におとめ座があります。誕生星座でもありますので、名前は聞いたことがありますか? 今頃ですと、夜の9時頃に東の空に上ってきます。スピカという青白い等星が輝いてる星座です。また、おとめ座といふと多数の銀河がひしめいていることでも有名です。その形状から南米の方々が被る帽子を彷彿させるので

ソンブレロ銀河とネーミングされたものは天文ファンにも人気の天体です。2019年にはM87という銀河の中心に存在するブラックホールが撮影され大きく報道されたので、記憶されている読者もいるでしょう。実は、この銀河もおとめ座に位置しています。さて、星座というとそれにまつわるギリシャ・ロー

で、善悪を計る天秤を持っています(この天秤が、おとめ座の東隣の星座、てんびん座だと言われています)。デイケーをはじめ神々は、当初は地上にいた人間たちと平和に暮らしていました。ところが、人間が間違えて悪事を働くようになると、神々は一人ずつ天に帰っていました。デイケーはなんとか人間に

シャ女神に登場するデイケーです。彼女は正義の女神で、悪事を働く天秤を持っています(この天秤が、おとめ座の東隣の星座、てんびん座だと言われています)。デイケーをはじめ神々は、当初は地上にいた人間たちと平和に暮らしていました。ところが、人間が間違えて悪事を働くようになると、神々は一人ずつ天に帰っていました。デイケーはなんとか人間に

シャ女神に登場するデイケーです。

彼女は正義の女神で、善悪を計る天秤を持っています(この天秤が、おとめ座の東隣の星座、てんびん座だと言われています)。デイケーをはじめ神々は、当初は地上にいた人間たちと平和に暮らしていました。ところが、人間が間違えて悪事を働くようになると、神々は一人ずつ天に帰っていました。デイケーはなんとか人間に

シャ女神に登場するデイケーです。

と判断できたからです。

さて、巨大なマチカネワニが生息していた45万年前当時の豊中の気候は、今と変わらない温帯だったと推測されます。しかしながら、現在ではワニは熱帯・亜熱帯にしか生息していません。唯一、温帯の中国・揚子江にヨウスコウアリゲーターというワニがいますが、全長はせいぜい2mです。

現在と45万年前の豊中の環境の違いは、当時の海面は高く、待兼山は海岸線沿いの水辺だったということです。この地域は200万年前から現在まで、非常に寒い氷河期と暖かい間氷期を10万年周期で繰り返していることがわかつています。マチカネワニは暖かい間氷期に、豊中の水辺で暮らしていたのです。

そして氷河期に入ると豊中に棲んでいたマチカネワニは死滅します。しかし、再び間氷期になると赤道近くの暖かい大陸で生き延びたマチカネワニと同属のワニが、再度、日本列島に渡ってきたと考えられます。マチカネワニは学問的にはトミストマサ科という科に属し、70万年前に岸和田で生息していたキシワダワニも同属とされています。マチカネワニは、その都度どのようにしてワニが日本列島までやつて来ていたのかは、まだ謎です。

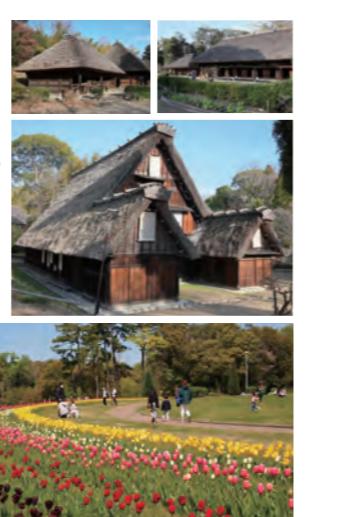
### 絶滅した恐竜。生き延びたワニ

「北摂のおいなりさん」と親しまれる、豊中稻荷神社。社伝によると、行基によって建立された金寺の鎮守社として創建。1578(天正6)年、織田信長による伊丹城主・荒木村重の攻略の際に、御神体を残し、社殿や宝物文書などはすべて焼失した。その後、1651(慶安4)年に社殿を再建。1970(昭和45)年、再建320年を機に社殿などを大規模に改修した。高校野球発祥の地の氏神として、高校野球にちなんだ絵馬をいただくことができる。



★豊中稻荷神社

「北摂のおいなりさん」と親しまれる、豊中稻荷神社。社伝によると、行基によって建立された金寺の鎮守社として創建。1578(天正6)年、織田信長による伊丹城主・荒木村重の攻略の際に、御神体を残し、社殿や宝物文書などはすべて焼失した。その後、1651(慶安4)年に社殿を再建。1970(昭和45)年、再建320年を機に社殿などを大規模に改修した。高校野球発祥の地の氏神として、高校野球にちなんだ絵馬をいただくことができる。



★豊中稻荷神社

豊中市は高校野球発祥の地。全国高等学校野球選手権大会の前身である、全国中等学校優勝野球大会が、1915(大正4)年に初めて開催されたのが、豊中市玉井町にあった豊中グラウンド。1988(昭和63)年、第70回全国高等学校野球選手権大会を記念して、豊中グラウンド跡地北側に高校野球メモリアルパークとして整備された。2017(平成29)年に高校野球発祥の地記念公園としてリニューアル。歴代優勝校・準優勝校の校名プレートを飾る壁も設置されている。

(写真提供:服部緑地管理事務所)



★豊中市立文化芸術センター

芸術文化に触れる施設として、豊中市民に親しまれる豊中市立文化芸術センター。1階と地下を結ぶ階段の壁には、マチカネワニのレプリカが飾られている。席数1,300以上のホールでは、オーケストラやバレエ、有名アーティストのコンサートなどを開催。芦田ヶ池のほとりにある441席の中ホール(アカア文化ホール)、202席の小ホールでは室内楽、ピアノの発表会などさまざまな催しが開かれている。

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★服部天神宮

1400年以上前から、医療や健康にご利益がある「少彦名命(すくなひこなみこと)」が祀られている。菅原道真が大宰府に向かう途中、脚気の治療をこの地で祈願したところ、無事、痛みが治まり健脚健康を取り戻したことから、「足の神様」として知られるようになった。足の病に悩む人やスポーツ選手なども参拝に訪れる。履物を脱ぎ、本殿に向かい「二礼二拍手一礼」の後、祈願台座に座り願い事をするとよいとされる。願い事を書いた短冊を下駄に吊るした「下駄回廊」もある。

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

735(天平7)年、行基の創建と伝えられる。境内の随所に萩が植えられ、秋には萩の花が咲き誇ることから、「萩の寺」とも呼ばれる。正岡子規の句碑「ほろほどと石にこぼれぬ萩の露」も有名。新西国第十二番靈場で、孫文が滞在した寺としても知られ、旧川崎東照宮本地堂は市指定文化財。北大路魯山人命名の庭園「萩露園」は、大阪みどりの百選にも選定されている。

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

大阪空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)



★高校野球発祥の地

今では高校野球といえば甲子園だが、実は、豊

中市は高校野球発祥の地。全国高等学校野

球選手権大会の前身である、全国中等学校優

勝野球大会が、1915(大正4)年に初めて開催

されたのが、豊中市玉井町にあった豊中グラウ

ンド。1988(昭和63)年、第70回全国高等学

校野球選手権大会を記念して、豊中グラウ

ンド跡地北側に高校野球メモリアルパークとし

て整備された。2017(平成29)年に高校野球発

祥の地記念公園としてリニューアル。歴

代優勝校・準優勝校の校名プレートを飾る壁

も設置されている。

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

735(天平7)年、行基の創建と伝えられる。境

内の随所に萩が植えられ、秋には萩の花が咲

き誇ることから、「萩の寺」とも呼ばれる。正

岡子規の句碑「ほろほどと石にこぼれぬ萩の露」も

有名。新西国第十二番靈場で、孫文が滞在

した寺としても知られ、旧川崎東照宮本地堂は市指

定文化財。北大路魯山人命名の庭園「萩露園」は、

大阪みどりの百選にも選定されている。

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

芸術文化に触れる施設として、豊中市民に親しまれる豊中市立文化芸術センター。1階と地下を結ぶ階段の壁には、マチカネワニのレプリカが飾られている。席数1,300以上のホールでは、オーケストラやバレエ、有名アーティストのコンサートなどを開催。芦田ヶ池のほとりにある441席の中ホール(アカア文化ホール)、202席の小ホールでは室内楽、ピアノの発表会などさまざまな催しが開かれている。

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★東光院 萩の寺

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中市立文化芸術センター

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★豊中空港出入口

(写真提供:大阪大学総合学術博物館)

★高校野球発祥の地

(写真提供:大阪大学総合学