

ティラノサウルスと比べると知名度の低いティラノサウルス。見つかっている化石が少なく、学者の間では謎多き恐竜として、関心を集めています。ティラノサウルスは、白亜紀に栄えた恐竜で、短い尾、小さい頭と歯、すんぐりとした足、手の先の大きなかぎ爪が特徴です。歯はとも小さく、どちらかというと丸みを帯びた形をしています。ほかの草食恐竜とよく似た特徴を持っていますので、植物を食べていたと考えられます。

御船層群の化石は、国内唯一のティラノサウルス類の確実な資料として注目されています。これまでに発見されている化石は、歯、後頭部（脳かん、腕の骨など）です。歯はとも小さく、大きさは一センチもありません。

モンゴルで発見されたエルリコサウルスの歯と比べると形も大きさもよく似ています。化石の大きさから、全長は2〜3メートルと考えられます。

後頭部の骨の化石（写真）には、脳が入っていた空洞や神経や血管が通り抜ける細かい穴が残っていて、これらの形から脳の形などを復元することが出来ます。実際に、骨の内面を細かく調べる必要がありますが、壊すことができない化石の中を調べることは簡単ではありません。このような場合には、私たちの体を検査する時に用いられる「CTスキャン」が威力を発揮します。現在、熊本大学のX線CTセンターと共同で、産業用X線CTスキャナーを使った解析を行っています。

（文・写真／恐竜博物館・池上直樹）

## 恐竜時代への旅

第3話

### 謎の恐竜 ティラノサウルス



**DATA**  
御船町で発見されたティラノサウルス類の後頭部の化石。高さ・幅約7センチ、奥行き約4センチ。中央の穴には脳が入っていた。

## Book 今月の本

### 六つの手掛り

乾 くるみ 著

雪深い山荘で初めて会った者同士が一夜を過ごし、宿泊者が死体となって発見された。『六つの玉』など、全6編を収録。傑作ミステリー短編集。



### かもさんおとおり

ロバート・マックロスキー 著・絵

カモ夫婦の巣づくりから子育てまで生き生きと描かれています。絵をしっかりと見せてあげてほしいものです。



（みふねデコボコ文庫・おすすめの本）

## Library Information

町立図書館 カルチャーセンター1F  
☎ 282-0888 休館日/毎週水曜日

### レッドシャイン

濱野 京子 著

真夏の太陽の光を浴びて、大瀧村のロードを走り抜ける。僕らが走るその先には一体どんな景色が広がっていくのだろう。太陽の光に導かれて、淡い恋が始まった。ソーラーカーレースにかける高専生たちの青春。



### 新刊書情報

7月は86冊の本が入りました

- 児童書（40冊）
  - 絵本/ぼくはぞうだ (五味太郎 著)
  - 絵本/夏平くん (あおきひろえ 著)
  - 絵本/またぶたのたね (佐々木マキ 著)
- 一般書（46冊）
  - 小説/思い出探偵 (鍋木 蓮 著)
  - 小説/昭和十年前後の太宰治 (松本和也 著)
  - 教養書/てのひらのメモ (夏樹静子 著)

## 子育て日記



長男・矢龍くん（6歳）  
長女・那奈ちゃん（4歳）  
次女・仁葉ちゃん（1歳）

## 自然体験を通して成長を見守る

わが家は犬を連れての散歩が外へ出るきっかけになっていて、夕方はほとんど毎日おじいちゃんや父親と…休日は私も一緒に出かけます。今の時期は散歩の途中で川で遊ぶのが日課でカニを見つけたり、魚をすくったり、水をかけあったりして川遊びを楽しんでいます。

遊びの中で兄妹のやりとりを見て、小さな成長を感じることもあり、うれしいひとときです。

季節ごとに見られる草花や虫たちを観察しながら、これからも自然の中でできるさまざまな遊びをたくさん体験してほしいと思っています。1歳になった次女もそろそろ仲間入り。3人そろって外遊びをする日も増えてきて、ますます楽しみな今日ごろです。

（文・写真/星野やよいお母さん・水越）

# 健康へのヒント



## 熱中症にならないための予防法！

高温・多湿で体内に熱がこもることによって起こるのが「熱中症」です。熱中症は主に、①熱波によって高齢者に起こるもの②高温によって幼児に起こるもの③暑熱での労働で起こるもの④スポーツ活動中に起こるものがあります。

また、炎天下の屋外だけでなく、室内でも発生することがあるため、十分な注意が必要です。

そんな「熱中症」の症状や予防方法などをお知らせします。

これが熱中症の症状です！

- ・熱失神（軽度）／血圧の低下、めまい、失神、顔面蒼白
- ・熱疲労（中度）／脱水症状によるめまい、頭痛、吐き気
- ・熱痙攣（中度）／水分補給が足りず血液の塩分が不足し、足や腕、腹部などに痛みや痙攣が起きる
- ・熱射病（重度）／体温が上昇し、意識や臓器の障害による死亡の危険性が高い

## もしも、熱中症になったら？

- ・涼しい場所に移動しましょう
- ・衣服をゆるめて休みましょう
- ・身体を冷やしましょう
- ・水分をとりましょう

### 熱中症の予防法！

- （その1）体調を整えましょう  
睡眠不足や風邪気みなど体調の悪いときは暑い日中の外出や運動は控えましょう。
- （その2）服装に気をつけましょう  
通気性の良い洋服を着て、外出時にはきちんと帽子をかぶりましょう。
- （その3）水分補給をしましょう  
「のどが渇いた」と感じたときには、すでにかかなりの水分不足になっていることが多いです。定期的に少しずつ水分を補給しましょう。

