



# 図書館 だより

図書館 ☎ 69♦3706

## おしえて! 図書館 (レファレンス)

### Q 猫って、柄によって性格が違うの?

A 白猫は「クールで神経質」、黒猫は「思いやりのある性格美人」だとか。

よく見かける猫の毛柄10種をはじめ、額のシマ柄や脚のくつした柄など、部分の毛色まで詳しく解説した本です。写真がたくさん載っているの、猫の写真集としても楽しめます。



### ねこ柄まにあ

南幅俊輔 / 著  
洋泉社

レファレンスとは情報や本などを探すお手伝いをする図書館のサービスのひとつです。

## 図書館に入った本

毎月1,000冊以上の本が入ります。  
一部をご紹介します♪

 小説・エッセイ	『人魚の眠る家』 東野圭吾 / 著 幻冬舎
 図書館	『図書室で暮らしたい』 辻村深月 / 著 講談社
 お菓子作り	『ブラウニーとガトーショコラ』 石橋かおり / 著 文化学園文化出版局 ☆バレンタインにおすすめ
 手紙の書き方	『今日も箸袋でラブレター』 歌代子 / 著 マガジンハウス

貸出中の場合もありますので、本が見当たらない時はお気軽に職員にお尋ねください。

## 魚の冬ごもり

### ■寒いと魚も動かない

寒くなってくると動きたくない。実をいうと暑くても動きたくないし、基本的に面倒なことに対しては動きたくないのですが、そんなことでは怒られてしまうので動いて外へ出ます。

外へ出ると、飼っているメダカなどもこの時期は動かずにじっとしているの、「おおオマエたちも動きたくないのか、わかるぞその気持ち」と思うのですが、彼らは寒いと体の機能を低下させて最終的には水底に沈んで冬眠をします。

### ■思考停止状態の冬眠

冬眠はクマなどの動物でも知られている、なかなかうらやましい機能で、魚の場合は水底の落ち葉や泥の中、岩の陰でじっと春を待つのですが、この時は人間のようには寝ている訳ではなく、心拍数は低くなり、ほとんど仮死状態です。すべての魚が冬眠するわけではなく、冬眠する魚はほんの一部で、寒くなると暖かい場所へ移動する魚の方が多いようです。冬眠した魚は捕えてもあまり抵抗せず暴れません。体の機能は極

### ■水族館は温室育ち

深海魚はもともと深くて水の冷たいところに住んでいるため冬眠はしません。水族館の他の生き物は寒いと動かなくなってしまう面白くないです。熱帯魚などは寒いと冬眠どころか永眠します。そのため水族館では水温を年中彼らにとって快適なものに調節している。冬眠はしません。温室育ちなのです。警沢なんだあいつらは、逆に北海道のとある水族館は、凍った川の下で冬眠する魚を見せると人気を集めています。

限まで低下して、春までの生存以外の無駄なエネルギーを使わないようにしているの、捕まったりとかしなげれば」といふ思考もほとんどないのかもしれない。

冬眠とは反対で「夏眠」する魚もいます。イカナゴは夏の暑い時期は避暑地である深場に移動して夏眠します。肺魚も水が無くなる暑い時期は土の中にまゆを作って夏眠します。冬眠だの夏眠だの年中働いている(働かされている)私から見たらうらやましく思えるのですが、なんと人間でも1週間ほどは冬眠できるといふ実際のデータや報告があり、映画やSFの世界だけかと思いきや近い将来現実になるかもしれません。そういう時代が来たら、寒い冬やお正月も春まで子供をみんな寝かしてしまえばお年玉をあげなくてすみます。



館長 小林龍二  
竹島水族館  
☎ 68♦2059