

## ライオンの赤ちゃんが「にやお〜」ってなくのはホント？

くわしくはなかをみてね



### 院長のコーナー



### 楽しい山登り

少し前に『山ガール』という言葉が流行りましたが、最近では老若男女問わず登山ブームですね。私は幼少の頃から、家族で山に登る機会が多かったこともあり、山登りが好きです。「登りきったぞー」という達成感を味わうことができます。とはいっても、重装備で登る本格的な登山ではなく、手軽に登れる初級者向け登山ばかりです。毎年、千畳敷カールのある駒ヶ岳や紅葉が美しい御在所岳に登ります。そして下山した後は、近くにある温泉に入ることが楽しみです。実は、春日井にも弥勒山(みろくさん)という緑化植物園から登れる山があります。登山道も整備され、お子さん連れでも登れる山ですので、親子の絆を深めるには最高です。 院長 坂井邦充



### リレートーク スタッフ紹介編

杉山美和子 (看護師)

趣味: スポーツ

お子さまからお年寄りまで、幅広い方と接することができ、患者さまから教えていただくことも多く、日々が勉強です。プライベートでは院長や他のスタッフと卓球やマラソンをしたり、個人的に合気道を習ったりと、趣味のスポーツを楽しんでいます。暑い夏に向け、体調管理に気をつけてください。

### プレゼントがもらえる!

### ぬり絵参加者募集中

作品はキッズルームとホームページ上に掲載させていただきます。どしどしご応募くださいね!

坂井耳鼻科 ぬりえ

検索



今回は「ライオン」だよ!



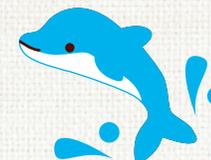
## ぬり絵発表会

みなさんの作品のごく一部をご紹介します



「なき声の大きい王様」の答え:

- 1位 イルカ
- 2位 シロナガスクジラ
- 3位 ホエザル
- 4位 ライオン
- 5位 ヒト

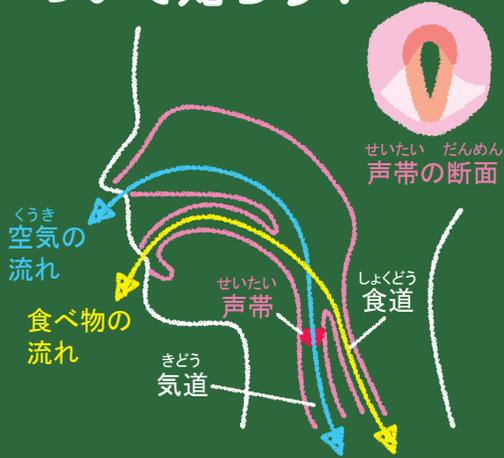


イルカはヒトにはきこえない超音波(ちょうおんぱ)を出すよ。その数値(すうち)は、なんと220デシベル! シロナガスクジラ188、ホエザル140、ライオン115、ヒト110デシベル。イルカはヒトのさけび声の、倍(ばい)の大(おお)きさでなくことができるんだね!

※コーネル大学生物音響学クリストファー・クラーク教授らの研究より

今号は  
のど  特集

こえのふしぎについて知ろう！



ワンワン、ゲコゲコ、パオーン、コケッコー。  
動物(どうぶつ)によって、なき声(ごえ)はちがうよね。その理由(りゆう)は、のどにある声帯(せいいたい)と、くちのなかの舌(した)、くちびるが関係(かんけい)しているんだよ。

動物は、のどにある声帯という膜(まく)を、息(いき)でふるわせて音(おと)にしている。さらにヒトは、音を「あ」「い」「う」というコトバにできるよね。コトバにするためには、舌やくちびるを動(うご)かして、音をコントロールする必要(ひつよう)があるんだ。ヒト以外(いがい)の動物は、舌のあつみや、くちびるがないので、コトバにできないんだって！インコや九官鳥(きゅうかんちょう)がコトバをしゃべれるのは、舌があつて丸(まる)みがあって、ヒトの舌とよく似(に)ているからだよ。

ライオンはネコ科(か)の動物(どうぶつ)で、**ネコのなかまなんだよ。**  
ネコと同(おな)じように、子どものころは「にゃお〜」ってなくんだ。

ライオンはネコ科 最大(さいだい)の肉食獣(にくしょくじゅう)で、ヌーやシマウマなどの草食動物(そうしょくどうぶつ)を狩(か)るよ。「百獣(ひゃくじゅう)の王(おう)」ともよばれ、とっても強(つよ)いイメージがあるよね。

でも子どものころの姿(すがた)は、ネコにそっくり。なき声(ごえ)も「にゃお〜」「みゃ〜」なんだ。



オスのばあい、タテガミが発達(はったつ)する2才前後(ぜんご)で一人前(いちにんまえ)になって、ムレからはなれるよ。そのころには「ガオー」という頼(たの)もしいなき声にかわっているんだ！



なき声の大きい王様は、だ〜れだ？

答えは裏表紙をみてね

さらにワンポイント

首(くび)が長いヒトは低音(ていおん)がよくでる？

男(おとこ)のヒトは、女(め)のヒトよりも声が低(ひく)いよね。男(おとこ)のヒトは、声帯(せいいたい)も空気(くいき)のどとおるみちも女(め)のヒトよりも大(おお)きいので、いろいろな声(こゑ)の出(だ)し方(かた)ができるんだよ。低い音(ね)もかんたんに出(だ)せるんだ。



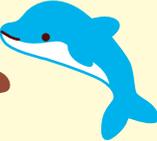
A ライオン



C シロナガスクジラ



E イルカ



B ヒト



D ホエザル

