



# ZOOっといっしょ

## 今月のニュース!

### ○ モルモットの赤ちゃんが産まれました!

フラミンゴ広場の園路沿いにあるウサギ・モルモット舎でモルモットの赤ちゃんが誕生しました! あっという間に大きくなってしまふので今しか見られない小さくてかわいい姿をぜひ見にきてください! どうぞお早めに☆

### ○ カンガルーの赤ちゃんがお目見え♪

カンガルーの女の子、ダーウィン(4才)とモナカ(3才)に赤ちゃんが産まれました! 只今袋の中で順調に成長しています。ダーウィンの赤ちゃんは7月9日に初めて袋から顔を出しました。

モナカの赤ちゃんはその10日後の19日に顔を出しました。赤ちゃんは2頭共まだ毛が生えておらず、顔を出すのも短い時間だけですが、これからもっと成長すると袋の外にも出てくるようになります。

赤ちゃんの成長をあたたく見守ってくださいね♪

### ○ どうぶつたちの衣替え☆

桐生が岡動物園の動物たちは今、毛や羽が生えかわる換毛・換羽の時期を迎えています。

換毛・換羽とは、寒い時期にまとっていた分厚い毛や長く使って傷んだ羽などを、新しい夏の季節に快適に過ごせるように変えることです。動物の種類によっては夏毛・冬毛で環境に合わせて色を変えるものもあります。

たくさん毛や羽が抜けている動物もいますが、私たちが服を衣替えするのと同じで、動物たちは毛や羽を替えています。病気ではないので安心してね☆

## どうぶつのうんち

「どうぶつのうんち」についての質問が度々寄せられます。ゾウは体が大きいうんちも大きいのに、どうしてキリンは体が大きいのうんちは小さいの? ウサギのうんちはどうして小さくてコロコロなの? などなど、

うんちへの興味は尽きないですね。今回はゾウとキリンのうんちを比べてみます。

ゾウもキリンも草食動物です。でもうんちは全然違う。この違いはお腹の中の消化のしくみの違いからきています。草食動物は微生物という小さな生き物の力を借りて、かたい草から栄養を吸収しています。

ゾウには大きな大腸があり、そこに微生物がすんでいます。

キリンは4つに分かれている胃の中の第1胃と第2胃に微生物がたくさんすんでいて、

口と第1、2胃を食べものが行ったり来たりする反芻を行って消化を促します。

大腸にはうんちを作る場所があります。ゾウの場合はその場所が太くて長く、

キリンは細く短くなっています。うんちの大きさは

うんちを作る場所の大きさで決まるのです。



## 今回も3人の飼育員さんたちに、担当している動物たちについて話を聞きました♪

### シカのヌタうち！？

野生のシカやイノシシなどは体に付いているダニや寄生虫<sup>きせいちゅう</sup>、汚れを落としたり、皮膚<sup>ひふ</sup>の乾燥<sup>かんそう</sup>を防いだりするために泥浴び<sup>どろあ</sup>をすることがあります。これを「ヌタうち」と言い、その場所を「ヌタ場」と言います。

普段でもときどき見られる行動ですが、発情期<sup>はっじょうき</sup>のオスジカはいつもよりヌタうちをすることが多くなります。これは泥に自分の臭い<sup>にお</sup>を付け、メスにアピールするためです。この時期には桐生が岡動物園でもヌタうちをしたシカを見ることが多くなります。動物たちにとっては泥んこ遊びも立派なお仕事なのです♪



### 暑さだって平気だよ！！

たくさんの方が「ペンギン＝南極」というイメージをお持ちではないでしょうか？実は全部で16～18種類あるペンギンのほとんどの種類が南アメリカやアフリカ、オーストラリアなどの暖かいところに住んでいます。その中で南極に住んでいるペンギンは5種類しかいません。

桐生が岡動物園では、南アメリカのチリやペルーに住んでいる

「フンボルトペンギン」を飼育しています。

暑い夏でも元気よく泳いでいる姿を見て、あなたも夏の暑さを吹き飛ばしちゃおう！！



### セキセイインコはおしゃべり上手！？

皆さんはセキセイインコが人間の言葉を上手に話しているのを聞いたことはありませんか？実はこのおしゃべりは繁殖<sup>はんしよく</sup>に関係しています。

セキセイインコのオスはメスの鳴き方をマネすることによって夫婦の絆<sup>ふうふ きずな</sup>を深めます。メスは自分の鳴き声に似ているオスを好み、ものマネ上手なオスはより多くの子孫を残すことができます。ペットとして飼育されているオスは人間をメスだと思って人間の言葉をマネしているのです。インコの舌の筋肉は厚く、人間の舌と似ているため、たくみに動かすことができます。そのため人間の言葉をものマネをすることができるのです。

