

摩訶不思議

レッサーパンダのからだ

元祖パンダ

かたい竹の葉をよくかむので、ほほの筋肉が発達して、丸い顔をしています。

肉食? 草食??

もともとは、クマに近い肉食動物の仲間ですが進化のとちゅうで竹の葉を食べるようになりました。主食は竹の葉ですが、今でも肉食動物のとくらょうが体の中に残っています。

- ★目... 肉食動物のとくらょうの前向き目。立体的に物を見ることができず。
- ★歯... 肉を裂くはたらきをする犬歯がある。(奥歯は葉をすりつぶす臼歯。)



- ★おなか... 草食動物は草(葉)を消化するための長〜い腸をもっていますが、レッサーパンダの腸は肉食動物のよう短い腸。そのため、竹の葉からあまり栄養を吸収できず、1日中食べている。

親指の付け根に「第六の指」

と呼ばれる突起(種子骨)があり、これと5本の指にはさまるようにして、竹や笹などの細いものもしっかりつかむことができます。



左前肢

親指
種子骨



- ずんば、爪をもち、木登り上手!
- 肢のうらは毛がびっしり。雪の上もへちまら!

おなかの黒色は、木のけいと一体化!!



かくれんぼ上手

背中、赤茶色は、地面の色と一体化!!

周りの環境に合わせやすい体の色をしているので、空からの敵のワシやタカ、木の下からの敵のヒョウなどに見つかりにくいのです!



後3肢だけで立ち、竹の上の方のやわらかい葉を食べたりします。安定して立つことができますけど、速くは走りません。

体長と同じくらいの長くて太い尾は木のぼりの時などにバランスをとるのにつかいます。

寒い日は体にまっつけ、寒さから身を守る。

尾だけでなく、体全体がモフモフの毛でおおわれているので、寒さには強い!(暑さには弱い!)



知っている? レッサーパンダのごはん



動物園

タケノコ

野生

竹(笹)の葉
食べる全体の9割はコレ

竹(笹)の葉



リンゴ



レッサーパンダ用ペレット



キウイフルーツ



ブドウ



笹は生もの!?

園内で自生している笹と購入している笹の2種類使用しています。笹は白が経つにつれて、どんどん状態が悪くなります。少しでも悪くなると、それだけで食べなくなってしまいます。主食である笹を食べなくなると体調を崩してしまうことも。笹専用冷蔵庫に保管をし、温度管理をして鮮度が落ちないようにしています。また、動物園内の自生している笹や葉の付き方がまばらな笹しか食べなかつたりなど好き嫌いがあります。この子はどんな笹が好きなのか考えて笹を取ってくるのが飼育員の日課になっています。

1日何食?

主食である笹はあまり栄養価が高くありません。そのため、多くの食べ物を食べる必要があります。動物園では1日4回の給餌をしていますが、1カ所に全て置いてしまうとすぐに食べ終わってしまいます。笹はいろんな所に設置し、果実は木の上など、すぐには見つけられない場所に隠します。そうすることで、食べ物を探すという動物本来の行動を引き出します。



小百合



ダイエットの日々。



◎ 小百合は、かつて、スッキリボディから下ぶくれなふくらボディになってしまったことがありました(つまり太った...り)。



ママ♡ 又又子のおうぎいのケンタと一緒にいた頃は、毎日おれ合って元気いっぱい遊んでいたのですが、ケンタが おむさんとして群馬に引越してからは、あまり体を動かすことがなくなり、ただだんとおデブちゃんになってしまったのでした...り



作戦② 木登リエクササイズ

★ 本来、レッサーパンダは、木の上で生活している時間が長い動物。以前はケンタとよく木登りをしていましたが、今はあまり登らなくなりましたので、長ーい竹竿の先にリンゴをつけて誘導し、ほい毎日木登りをさせるようにしました。筋肉がついてきたのが、登るスピードが速くなったよきでした。



これではイケナイ!! ということで、小百合のダイエットの日々が始まったのでした。

作戦① ヘルシーごはん

★ レッサーパンダは笹が主食で、果物なども好んで食べます。大森山動物園では、笹のほかに、リンゴなどの果物や、草食動物用のペレット(リーフター)を **リンゴリンゴリンゴ** 与えています。小百合用のごはんは、カロリーが高めのリーフターも果物の量を減らし、カロリー低く、体に吸収されにくい笹の量を増やして、無理のない、ヘルシーなものに変えました。"リンゴ命!!"な小百合にはちよっぴりつらいかな...?



作戦③ 弟たちとレスリング

★ 2018年に産まれた又又子の弟たち、かんたとひなたと同居するようにテコごとして、かつて、ケンタと暮らしていた頃のように弟たちと一緒に **おいかっこ** やレスリングをして遊ぶようになりました。ケンタとのおれ合いは、ほいほい互角な様子でしたが、自分より体が小さく、**力も弱い** 弟たちを相手にしている時は、走るスピードも **力も加減してあげている** 優しいお姉ちゃんだったので、スリムボディを手に入れるのもうすぐ!?



うすー!!

力も加減してね!



大森山動物園のレッサーパンダ家系図



レッサーパンダがものをつかめるわけ?

答え 5本指のほかに手首の骨の一部(種子骨)が外側に突き出ているこれを使って笹やリンゴをつかみます。



野毛山動物園
看板から引用



うまく
つかんでいます。

モデル
ゆり

♂
ユウタ
2006年6月2日
千葉市動物公園生まれ
目が不自由です。



♂
健健
2005年12月25日没



♀ ナナ
2001年7月13日
多摩動物公園生まれ
2003年4月23日来園

♀
陸
2009年7月13日
大森山生まれ
2014年11月8日没

♀ ゆり
2013年6月26日
大森山生まれ



♂ ケンシン
2012年6月18日
系山動物園生まれ
2015年3月17日来園



♂ ケンタ
2016年
7月13日
大森山生まれ



♀ 小百合
2016年
7月13日
大森山生まれ



双子です

ゆりの出産

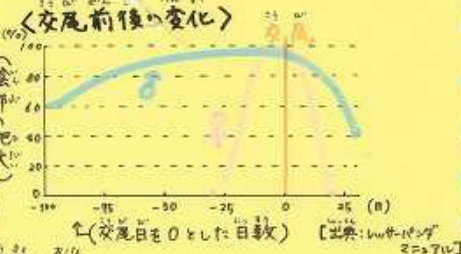
2018年バージョン

ペアリング

…繁殖に向けて、オスとメスのペアを作ること。
 女台めは、オスとメスを金網越しに会わせ、反応が良ければ(お互いの鼻先をくっつける、鳴き交わすなど)、様子を見ながら、同じ空間で一緒にします。
 レッサーパンダのオスとメスは発情がピークになるタイミングに「少しずれか」があるので、両方の反応を注意深く観察しながら、1シーズンに何度も同居を行います。



同居のタイミングの見極めが大事!!
 交尾の時は、オスがメスの首元から抱きかかるといわれています。



2018年は1月18日から1〜2週間おきに同居を行いました。3回目と4回目に交尾が確認されました。

女王妊娠のサイン

- お腹の中の子にも栄養が必要になるので食餌量が増える。
- 5月頃から、ゆり早の乳首が目立つようになる。
- 6月1日から、毎日計測していた1体重が、6月30日にはピークの(6.48kg)となり、その後急激に減っていった。(レッサーパンダは出産間近になると、それまで増え続けていた体重が少し減ります。)



出産前のお腹まわりがふくらしてきたゆり早

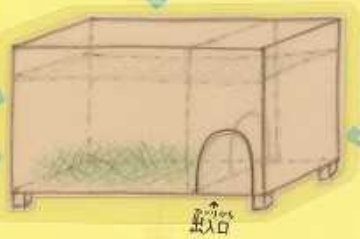
出産に向けた準備

寝室の全面を目隠しのため板で覆い、落ちつける環境を作る。

産箱の準備をする。

ゆり早が自分の場所を認識して安心して過ごせるように、産箱の中にあらかじめ、ゆり早のフンを塗って、匂いをつけておく。

葉を食った後の竹の細い枝をゆり早が自ら産室内に運び入れ、組み立てられて産材にする。



ゆり親子を刺激せず、産箱の中の様子を観察するため、天井裏にビデオカメラを設置。
 出入口からすぐに産室が見られるのではなく、親子が落ちつけるように、出入口から果敢といて、直接見えにくい所に産室の入口を作る。

出産!!

ゆりは出産予定日が近づいて、それまでと変わらず落ちついた様子でした。
 本当に女中産しているのかな...??

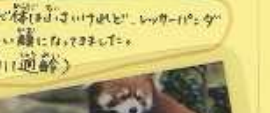
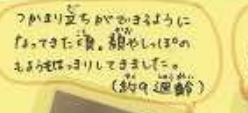
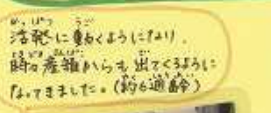
7月12日の午後、ゆり早は急にまたふたと産箱の中に大量の笹を運び入れ始めました。また、甲高い声で鳴いたり、産箱の中でゴロゴロしたり、落ちつかない様子。夕方になると、しりりにおいをなめていました。

その日の夜、モーターで産箱内にいるゆり早を観察していたところ、19時前から、いきなり始め、約5分後に1頭目を出産!! 直後から子の全身をなめながら、時々苦しむようにいきなり、約20分後には2頭目を出産しました!!
 休むことなく2頭の子を交互になめながら授乳するゆり母さんの愛情あふれる姿に、産箱の中の親子(約1週齢)自然と涙がこみあげました…。ゆり! おつかれさま!! おめでとう!!



体重測定中。(約4週齢)

2頭の子、かんた♂とひなた♂は、母・ゆりと姉・小百合の愛情を受け、すくすく成長しました!これから見守って下さい!



ゆり早と赤ちゃんの様子。顔を覗かせるのは、産後約1週間。顔を覗かせるのは、産後約1週間。顔を覗かせるのは、産後約1週間。