

突撃!

ときわ動物園
YAMADUCHI-USE JAPAN

2017年8月26日(土) 復習編

ときわのサルごはん 第2回 ワオキツネザルのひんやりごはん

ワオキツネザル

Lemur catta Ring-tailed lemur

分類：キツネザル科 ワオキツネザル属

分布：マダガスカル島南部

黒と白の輪をつなげたようなもようのしっぽが種名の由来。キツネザルは「原猿」とよばれる原始的なサルのなかま。

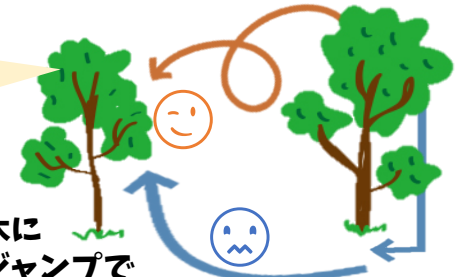
国際自然保護連合の
レッドリストで絶滅危惧IB類に
(近い将来、野生での絶滅が心配される)
分類されています。



木登りもすごいよー!!
ジャンプもすごいよー!!

動物園のワオキツネザルたちを見ていると、あまり木に登るイメージがないかもしれませんが木登りやジャンプの能力もすごいんです。

じつはこれも、「食べる」ため!



一度木をおりてまた別の木にのぼるよりも、次の木へジャンプでとびうつったほうがはやく、たくさんのタマリンドを効率よくGETできる!

野生のごはんはなんだろう?

果実や木の葉、花、昆虫などさまざまなものを食べますが、なかでも「タマリンド」という植物が大好きで、実も葉もとてもよく食べています。



Kiriya chemical online

!?

また、なんとカメレオンをつかまえて食べているところも研究者によって観察されているようです…!!

Oda 1996



サルはごはんを支えあう

ワオキツネザルたちは、タマリンドの実といっしょに種も丸のみしてしまいます。そして、種はうんこにまじって体の外に。かれらはタマリンドを食べていますが、タマリンドの種をとおくにはこんで子孫をのこすおてつだいもしているんです。

これを「種子散布しゅしさんぷ」といいます。

裏へ
つづく

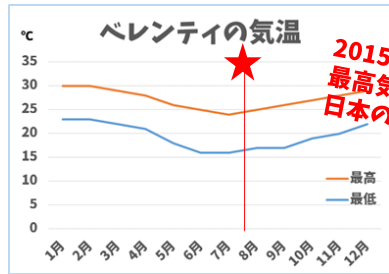
おきまりポーズのひみつ

無防備すぎやしませんか…!?と心配になるおなかまるだしポーズ。これ、日光浴をしているんです。

体いっばいに太陽の光をあびて、体温を上げています。

つまり、**寒さ対策!**

動物園でも冬にはよく見られるおきまりのポーズです。



マダガスカルツアーズ online

(ベレンティ
…ワオキツネザルの
生息地のひとつ)

ときわ動物園のごはん

バナナ、リンゴ、オレンジ、サツマイモ、キュウリ、トマト、卵のほか、季節のフルーツや野菜をあげています。1日3回にわけています。



朝



昼



夕

ペレット、野草

じゃあ…暑いときはどうするの!?

体をなめる
…で、ぬらす

液体が気体になる時に

吸収する熱を**気化熱** (きかねつ) といいます。消毒用アルコールをうでにぬるとひんやり感じるのは、気化熱がひふからうばわれていくため。サルたちは汗をかかないので体をなめることで気化熱を利用してひんやりしているんです。

気体

熱

液体

ワオキツネザルのごはんに突撃したら、**能力をひきだすのはサルごはん!?**
& 動物園では野生とはちがう工夫が必要
ということがわかりました!

今日のスペシャルごはん

野生で食べている
タマリンド



凍らせたフルーツなど
スペシャルアイス



樹上行動をひきだすために木から木へわたしたロープにくくりつけた、ちょっとイジワル? ごはん

このイベントは

サポーター基金を
活用させて
いただきました