

2021年12月12日「バーチャル市川市動植物園」皆様からいただいたご質問とおらけんからの回答

番号	ご質問	回答
①	オランウータンは手話で人と話ができると聞いた事があるのですが、教えたら本当に話ができるのですか？	1970年頃に、アメリカで飼育されていたゴリラ「ココ」に手話を教えるなど、類人猿の言語研究が脚光を浴びて多くの研究者が手話を使った研究を進めた時期があります。しかしその後はあまり進んでいません。 オランウータンではアメリカのアトランタ動物園にいた「チャンテック」というオスが手話を習得していました（チャンテックは残念ながら2017年に死亡しています）。しかしそれは限られ人に対してだけで、本当にヒトと会話を組み立ててコミュニケーションが取れていたのかはよくわかりません。 動物園にいるオランウータンたちは飼育担当者に対して感情や自分の欲望などをよく伝えますし、担当者の問いかけにもよく反応してくれます。頭のいい動物ですから手話を教えれば簡単なコミュニケーションを交わすことはできるかもしれませんが、それを組み立てて会話として成り立つかは難しいかもしれません。
②	オランウータンは日本に何頭くらいいますか？	2021年12月12日時点で、18施設に43頭のオランウータンが暮らしています。 43頭のうち、30頭がボルネオオランウータン、11頭はスマトラオランウータン、2頭が両種のハイブリッドです。 どこの施設で会えるかは、おらけんのウェブサイトをご参照ください。 https://www.orangutan-research.jp/zoo.html
③	オランウータンの声や表情について知りたいです。 こんな表情や声のときに、こんなことを考えているか、など。	オランウータンは他の大型類人猿（ゴリラ・チンパンジー・ボノボ）と比較しておとなしく、気持ちがあまり表情に出ません。 成獣オスは遠くまで聞こえる大きな声を出すために、大きなどぶくろをもっています。動物園でも、成獣オスは興奮した時などによく大きな声を出します。それは他のオスやメス、飼育担当者に対するメッセージのようです。また怒ったり、威嚇したりする場合も声を出します。チンパンジーのように口を大きく開けることもあります。くちびるをとがらせて発声することもよくあります。そのほかに不安で怖がっている時などコドモがよく声を出します。うれしい時はあまり声を出さず表情もそれほど変わりません。ただコドモの脇の下などをくすぐるとクックッと声を出します。
④	気候変動によりフタバガキの一斉開花 結実に変化はありますか？	確かに過去の一斉結実の結実パターンと、近年の結実パターンには違いがあると感じています。しかし、気候変動だけが主な原因と決めているのはまだ早く、結実に関連した様々な長期データの分析をもとに科学的根拠に基づいて判断すべきでしょう。
⑤	野生では果実は少ないと聞きましたが、動物園では食事を多様化する為にかかしていることはありますか？	動物園でもなるべく食事を多様化するために、色々な種類のものを与えています。それ以外にも単調な暮らしとならないように、日替わりでエサの種類を変える、エサの回数を増やす、季節のものを与える、動物が自分で見つけたり工夫したりしなないと食べられないようにあえて隠す、などといった工夫をしています。たとえば、季節によって木の枝や葉っぱ、青草などを与えたり、ワラなどの中からレーズンや種子類を探させるようにしたり、などです。また、野生の生息地ではイチジクを食べていますが、私たちが食べている品種改良されたイチジクとは味も大きさも異なります。やはり人間用のものはオランウータンにとっても美味しいようですが、その分カロリーも高いです。そのため、エサの種類や量を調整することで肥満にならないように気を付けています。 動物園に行かれたら、ぜひそうした工夫にも注目しながら観察してみてください。
⑥	水品さんは、園長さんになられたんですね、直接飼育にはかかわっていないのですか？ 担当代わられた時のイーバンくんたちの様子、その後の変化を知りたいです。	ライブでお答えしましたので、後日公開予定のアーカイブをご確認ください。
⑦	ポボちゃんの独り立ちの練習が早すぎませんか？	ライブでお答えしましたので、後日公開予定のアーカイブをご確認ください。
⑧	王子動物園にはムムくんが居ますが、なかなかお嫁さんが来なくてずっと独りでとても寂しそうに見えてムムくんファンとして、とても心配しています。 お嫁さんはどうやって見つけてあげるものなんですか？	ライブでお答えしましたので、後日公開予定のアーカイブをご確認ください。
⑨	近年、若いオランウータンが次々と亡くなっていますが、たまたまなのでしょうか？ 断言できない事は十分承知していますが、コロナ禍の対応(閉鎖等)による変化は、デリケートなオランウータンに少なからず影響したような気がしています。	ライブでお答えしましたので、後日公開予定のアーカイブをご確認ください。