

2022年12月18日（日）「バーチャルズーラシア」 皆様からいただいたご質問の回答

番号	ご質問	回答
1	ロビンとバレンタインの第2子の可能性はいかがですか？	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
	今後の繁殖計画があれば教えてください。特にバレンタインさんの今後が気になっています。	
	バレンちゃんとロビンはペアリングしていますか？	
2	バレンタインさんはなぜ外に出たがらないのですか？オランウータンのメスは居場所を固定したい傾向があるのですか？	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
	なぜバレンタインはあまり運動場に出てこないのですか？	
	バレンタインさんはどうしてお外に出られなくなってしまったのでしょうか？（多摩動では地面に降りることは苦手でしたが、外には出られていました。ナナちゃんも今は福岡でお外に出ています、ズーラシア時代は全く表に出ることがなかったと思いますので、どうしてなのかなど）	
	バレンちゃんは、外に月に何度出ていますか？	
	多摩から戻ったバレンタインさんは展示場には出ないので全く様子が分からないのですが、元気でしょうか？	
	ズーラシアの展示場に出ているのは、どの個体が多いのでしょうか。バレンタインは、あまり出たがらないのでしょうか…。日本の動物園での繁殖の見込み（将来的に飼育が持続可能かどうか）はいかがでしょうか。	
3	10年ほど前にサファリパークで赤ちゃんオランウータンを抱っこして写真を撮れるイベントに行きました。また日本でオランウータンと触れ合えるイベントが開催される予定はありますか？	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
	触ることはできますか？	
4	世界の動物園でオランウータンの飼育頭数が多く繁殖が成功している所は何処ですか？	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
5	オランウータンは8年間でいねいにひとりの子どもを育てるとのことですが、生涯父親が変わらないことはあるのでしょうか？	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
6	オランウータンは、茶色の体色で東南アジアに生息しているのに対し、近縁の種（チンパンジー、ゴリラ、ボノボ）は、体色が基本的に黒く、アフリカ大陸に生息しています。この違いはどのようにして生まれたのでしょうか。	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
7	動物園で暮らしているオランウータン達に一番人気の食べ物は何ですか？	当日LIVEでお答えしましたので、アーカイブをご覧ください。
	野生では、食べ物が果物や昆虫、樹皮などを食べるって聞いたんですが、動物園では、どんなものを食べているんですか？また1日にどのくらいの量を食べているんですか？	
	野生は果実を食べていると聞いたことがありますが、動物園のオランウータンは何を食べているのか知りたいです。	

2022年12月18日（日）「バーチャルズーラシア」 皆様からいただいたご質問の回答

8	オランウータンによる、パームヤシ農園への被害はどのぐらいあるのですか？	<p>植えてから5年位までのオイルパームの苗や幼木は、オランウータンが引き抜いて髄を食べてしまうと、枯れてしまいます。一方で成木でオランウータンが巣を作ることがありますが、木が枯れたり、パームの実の生産量が減ったりするなどの被害はほとんどない、という研究があります (論文：doi:10.1017/S0030605313001270)。</p> <p>https://www.cambridge.org/core/journals/oryx/article/of-pongo-palms-and-perceptions-a-multidisciplinary-assessment-of-bornean-orangutans-pongo-pygmaeus-in-an-oil-palm-context/EAB43948746DC794FC573596E5036135</p>
9	オランウータンは泳げないそうですがなぜですか？	<p>オランウータンや類人猿は樹上生活に適応してきたため、川などの水との接触の機会が少なくなり、生得的に泳ぐ能力が進化の過程で失われたのではないかと考えられています。ただし、飼育下のオランウータンが人間による訓練で水泳ができるようになった事例は存在しますので、身体的な理由からまったく泳ぐことができないというわけではないようです。</p>
10	ボルネオオランウータンとスマトラオランウータンを外見だけで見分けるポイントがありますか？	<p>おらけんサイトに写真付きで解説がありますので、ぜひご参照ください。</p> <p>https://www.orangutan-research.jp/orangutan.html</p> <p>スマトラオランウータンはボルネオオランウータンに比べると毛の色が明るめで、毛が長いという特徴があります。また、フランジを持つオトナのオスの場合、スマトラ種の方がフランジが細長く、全面に白く短い毛が生えています。</p> <p>ただし、外見には個体差もありますので外見だけで両種を確実に判別することは難しいです。</p> <p>日本では唯一、愛媛県のとべ動物園が両種のオランウータンを飼育しています。機会がありましたらぜひ実物を見比べて、違いを探してみてください。</p>

2022年12月18日（日）「バーチャルズーラシア」 皆様からいただいたご質問の回答

11	ハイブリッドオランウータンの将来はあるのでしょうか？日本の2個体について今後の見通しをご教示頂ければ幸いです。	<p>2022年末時点で、日本では長野市茶臼山動物園と、鹿児島県の長崎鼻パーキングガーデンでボルネオオランウータンとスマトラオランウータンのハイブリッド個体が飼育されています。</p> <p>日本で飼育されているオランウータンの繁殖計画は、（公社）日本動物園水族館協会（JAZA）のなかにある「オランウータン繁殖検討会」やオランウータンの種別血統登録者の会議で話し合われます。</p> <p>今日までの方針としてはオランウータンは種レベルでの繁殖を目指しており、ハイブリッド個体の繁殖は検討されていません。実は、オランウータンは種の違い（ボルネオ、スマトラ、タパヌリ）だけでなく、ボルネオオランウータンにもさらに3つの亜種があるとされています。しかし世界的にみても亜種レベルに分けての繁殖はしておらず「ボルネオオランウータン」という種レベルでの繁殖が行われています。</p> <p>現段階では、世界の飼育下オランウータンの頭数はボルネオ種が約600頭、スマトラ種が約300頭とそこまで少なくなっておらず、種別での繁殖がまだ可能と考えられます。そして現在生存しているハイブリッド個体に関しては今後の繁殖をどうするか動物の福祉や権利面からいろいろと議論されていますが、消極的などころが多いです。国内の2頭は繁殖に寄与しなくても他個体と過ごせる機会などがあるといいのかもしれませんが。</p>
12	フランチはなにでできていますか？	<p>フランチの中身はコラーゲンと脂肪で、触るとぷよぷよしています。</p> <p>フランチについては、2022年1月23日開催の「バーチャル平川動物公園」や2022年8月28日開催の「バーチャル日本モンキーセンター」のQ&Aでも触れられていますので、ご覧ください。</p> <p>バーチャル平川動物公園： https://www.orangutan-research.jp/news/event/20220206_test.html</p> <p>バーチャル日本モンキーセンター： https://www.orangutan-research.jp/news/event/20220920.html</p>

2022年12月18日（日）「バーチャルズーラシア」 皆様からいただいたご質問の回答

13	オランウータンの絶滅を防ぐために、できることは何ですか？	とても大切なご質問をありがとうございます。 おらけんの公式サイトや、2021年8月15日に開催したトークイベント「オランウータンに会いたい」でもオランウータンを絶滅から救うために私たちができることについてお話ししています。ぜひご覧ください。 https://www.orangutan-research.jp/conservation.html
	オランウータンを保護するために、私たちがやらねばならないことにはどんなことがありますか？	https://www.youtube.com/watch?v=ReLFNyYthec
14	今、世界中でオランウータンは動物園で何頭飼育されているのですか？	2022年8月28日に開催した「バーチャル日本モンキーセンター」のQ&Aに同様のご質問がありますので、ご確認ください。 https://www.orangutan-research.jp/news/event/20220920.html
15	野生では何頭ぐらい確認されているのですか？	ボルネオオランウータンが約57,000頭以上、スマトラオランウータンが約13,000頭以上、タバヌリオランウータンが約800頭以下生息していると推定されています（Wich et. al.,2016；Orangutan Population and Habitat Viability Assessment 2016, 2019）。 おらけんの公式サイトにもそうした情報が掲載されていますので、ご覧ください。 https://www.orangutan-research.jp/conservation.html
16	スマトラオランウータンの今後の繁殖予定について情報があれば教えてください。	オランウータンの繁殖計画については、2022年1月23日に開催された「バーチャル平川動物公園」のQ&Aがありますので、ご覧ください。 https://www.orangutan-research.jp/news/event/20220206_test.html
	色々な動物園の内情もあるから、支障がなく可能な範囲で構わないので、今後どのような繁殖計画があるのか教えていただけたら幸いです。（ジブシー系が多いから、大変という事は重々承知しております）	
17	日本全国でオランウータンはどれくらい飼育されているのでしょうか？	おらけん公式サイトにそうした情報が掲載されていますので、ぜひご覧ください。 https://www.orangutan-research.jp/zoo.html
	オランウータンは動物園に1頭ずつしかいない印象ですが、日本には何頭いるのでしょうか？	
18	平均的に何歳くらいまで生きられるのですか？子供は一度にどのくらい産まれますか？	おらけん公式サイトにそうした情報が掲載されていますので、ぜひご覧ください。 https://www.orangutan-research.jp/orangutan.html
19	子育ての方法。雄の関わり方や独立のタイミングなど知りたいです。	
20	オランウータンは、何歳までお母さんといっしょに暮らすのですか。	

2022年12月18日（日）「バーチャルズーラシア」 皆様からいただいたご質問の回答

21	オランウータンは毛足が長いですが、何か理由があるのでしょうか。	2022年1月23日に開催された「バーチャル平川動物公園」のQ&Aに同様のご質問がありますので、ご覧ください。 https://www.orangutan-research.jp/news/event/20220206_test.html
22	キシリトールを人間は噛んで食べますが、オランウータンはすぐに飲み込んだりしないですか？	キシリトールには、タブレット（錠剤）タイプとガムタイプがあります。ズーラシアのオランウータンたちが食べているのはタブレットタイプのもので、このタブレットはもともと人間用の食品で、噛まずにキャンディのようになめて口の中で溶かしてもらうものです。すぐに丸呑みしてしまっは意味がありません。 動画でバレンタインが口をモグモグさせているのをご覧いただけたかと思います。多少は噛んで細かくしているかもしれませんが、すぐには丸呑みしていないようなので許容範囲と考えています。
23	他の動物園でのことですが、来園者が動物にバナナ等の餌を投げ込んでいるのを目撃しました。 このように動物の飼育に関して是正を求めたい場合、どこに訴えれば良いのでしょうか？	最も効果的な方法については明確にお答えするのが難しいですが、まずは各動物園の総合窓口や、運営元（運営会社や、公立動物園であれば運営自治体）に情報提供するのが適切かと思えます。