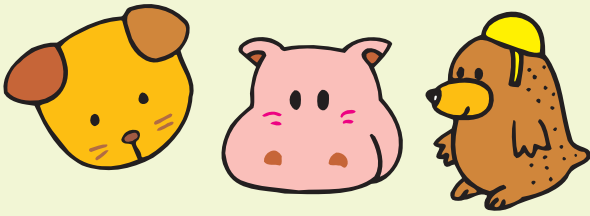


動物科学館 ア・ラ・カルト



動物園にはいろいろな質問や相談が寄せられます。
今回も、とてもユニークな質問がありましたのでご紹介しましょう。



小さなカエルやサンショウウオが、自分の体よりも大きいたまごのかたまり(卵塊)を産めるのはどうして？



はじめから、たまご(卵塊)が大きいわけではなくて、池や水たまりに産み出されたたまごが、水を吸って、大きくなるんだよ。

それでは、その水を吸ってふくらんだ透明なところは、どんな役にたつのだろう??

それはね…

- ・ねばねばしているので水草にくっついて、流されない
- ・乾燥しないように卵を守っている
- ・水をたっぷり吸って、水に溶けだしている酸素を卵に与える
- ・外敵から卵を守っている
- ・オタマジャクシになったあとに食べる大切なたべもの

オタマジャクシからカエルになるまで…

しっぽをじょうずに
つかっておよくよ

まえあしが
はえて…

うしろあしが
はえて…

しっぽが
吸収されていく

お詫びと訂正

さっぽろ円山動物園だより81号(平成13年5月14日発行)の動物豆知識コーナーで紹介いたしました「ワニやカメの雄雌はどうして決まる」の記事には、一部誤りがありましたので、お詫びを申し上げ訂正をさせていただきます。

※正しい内容は次のとおりです。

ワニは温度が高くなるとオスに、温度が低くなるとメスになりますが、カメは反対で、温度が高くなるとメスに、温度が低くなるとオスになると知られています。

開園案内

開園時間

2月1日～10月31日 (午前9時～午後5時)

11月1日～1月31日 (午前9時～午後4時)

休園日

12月29日～12月31日の3日間

飼育動物数

ほ乳類	65種	371点	両生類	1種	5点
鳥類	116種	661点	昆虫類	9種	4,489点
ほ虫類	22種	67点	平成13年5月末現在		

さっぽろ円山動物園だより第82号

平成13年7月9日発行

- 編集・発行 札幌市円山動物園
- 印刷 岩橋印刷株式会社
- 編集委員 廣瀬 由香 足利 真宏 稲場 英機 下田 宏之 田岡 仁 三原 嘉之 中本 優美 工藤 智美

〒064-0959 札幌市中央区宮ヶ丘3番地1 (011)621-1426

<http://www.city.sapporo.jp/zoo/>

平成13年度は年6回の発行予定です。



さっぽろ市
03-108-01-199
13 - 3 - 102