千葉市未来の科学者育成プログラムジュニア
動物園の楽しみ方パワーアップ講座

日時　令和５年６月１０日（土）１３：３０～１６：００
場所　千葉市動物公園
講師　千葉市動物公園　教育普及啓発員　平田　絢子先生
受講対象学年　小学校３年生および４年生　　**参加した受講生**　１０名

動物園の水の管理について

最初に平田先生から、アシカの水槽を例に、動物園の水の管理について学びました。千葉市動物公園では、ろ過装置や薬品による消毒、水の入れ替えなど様々な方法によって、水質の管理をしています。

動物観察

観察実習では、アシカのからだについての観察を行いました。

双眼鏡の使い方を確認しています。

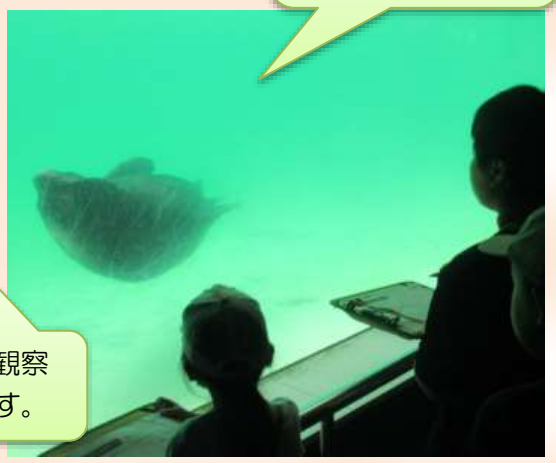
アシカはクマに近いほ乳類！？

アシカの後ろ足はどうなっているかな？

アシカを観察しているようすです。みんな真剣に観察し、ワークシートにからだのつくりをまとめています。

近くにきたら観察のチャンスです。

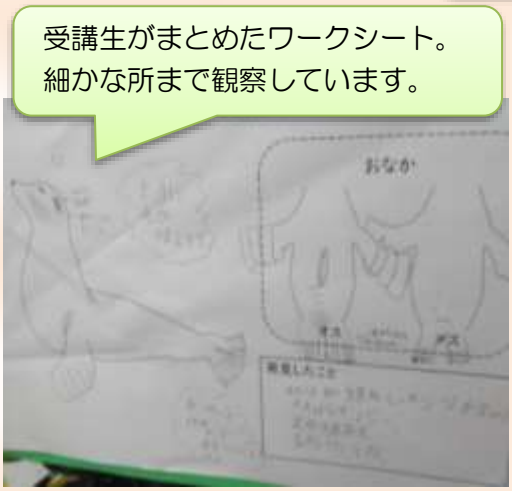
オスとメスでおなかのようすが変わっているよ！



観察の後半は、アシカのトレーニングのようすを見学しました。耳のつくりや足のつくりをしっかりと観察できました。

ワークシートの確認

動物科学館へ戻って、ワークシートの確認です。



◆参加した児童の感想

- アシカをあまり知らず他の動物を見ることが多かったけど、今日２時間ぐらいを通して、「おもしろい！」と思い、次からアシカもたくさん見たいと思いました。より動物園が楽しくなれたと思う！
- 私は今日、アシカに指が５本あることや、ひげを上手に動かせることを知りました。いつもは見られないろ過装置もあんな形をしていることをもっと知りたいなと思いました。
- もっと動物の特徴や、色形、大きさにも注目してクラスで１番詳しくなりたい。動物について知らないことがあるからもっとその知らないことを知りたい。
- アシカのおっぱいやおへそがどこにあるかわかりました。もっとアシカのことを知りたいです。

◆参加した保護者の感想

- 動物をよく観察する方法をクイズ形式にしていただいた事で、楽しく学ぶことができたと思います。なかなか知ることができない所や物事を教えていただき、良い経験になりました。
- 専門家に動物園の裏側や動物の生態を伺えるのは、子どもにとって大きな学びになると思います。抽選に当たって、子どももとても喜んでいました。多くの子どもたちが体験できればと思います。
- ゆっくりとした時間の中で、じっくりと１つの動物を観察出来て良かったです。バックヤードも見られて楽しかったです。