

おびZoo たんけんワークシート 解説

フラミンゴ



A1: ③くの字

「く」の字に曲がったくちばしを持っています。くちばしの縁には「ラメラ」と呼ばれる細かい櫛状のフィルターのような構造があり、水ごとエサ(藻類)をすくい、水をこしてエサだけを食べています。

A2: ピンク・白色・赤色

エサである藻類に含まれるカロテノイドという色素により、羽の色がピンクや赤色になっています。おびひろ動物園でもこの鮮やかな色を保つために、アミエビを与えています。ちなみに、孵化したばかりのヒナは、ピンクではなく灰色をしています。

A3

人間の関節と曲がる方向は同じなので、体の後方に曲げている部分が「かかと」になります。膝は体の中にあるので見えません。膝とかかとを折り曲げて座ります。

ちなみに、おびひろ動物園ではかかと付近に「足環^{あしかん}」と呼ばれるリングを付け、個体識別を行っています。

A4: ③トリ

フラミンゴ目フラミンゴ科に属する鳥の仲間です。和名は「紅鶴」ですが、姿や動きが似ているだけでツルの仲間ではなく、サギやコウノトリに近いグループです。

A5: ①湖

アフリカ、南ヨーロッパ、西アジア、中南米の塩湖や干潟に生息します。他の動物が生息できないようなアルカリ性の強い水辺でも、生活することができます。

