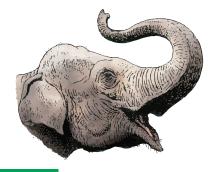
# 上野動物園 動物解説員による

# 学校向けプログラム

対象:幼稚園・保育園・小学校・中学校

ご注意:学習目的のプログラムなので、問合せや申込みは すべて先生からお願いします。 旅行社の仲介には対応できません。



# 動物の「見かた」を学ぼう

視点をもって観察すれば、自然の中で生きる動物たちの さまざまな工夫を発見できるでしょ**う**。

#### 来園時に実施

# ■ 貸出教材

動物園で引率の先生が実施します。 (解説員は立ち会いません。)

対象:4 才児クラス以上

受付:実施日の10日前までに

電話で仮予約

3日以内にFAXで本予約

貸出除外日:無料開園日や連休など

著しい混雑日

## 先生と一緒に!わくわく観察バッグ

詳細はこちら

各動物の前で出題できるクイズパネル 10 枚セットです。 対象:4 才児クラス~小学校4年、特別支援学校

#### クイズ de スタンプ

詳細はこちら

スタンプラリー形式で 5 種類の動物を観察。班別行動に向いています。 対象:全学年(とくに小学校 1・2 年、全校遠足におすすめです)

#### テーマ別見学ワークシート Mission in Ueno Zoo

詳細はこちら

テーマに沿って観察学習ができるワークシートです。 解説シートとゴール用スタンプもセットになっています。

対象:小学校5年~中学校

#### 来園との組み合わせも可

# ■オンライン授業

教室の子どもたちにむけて 解説員がお話します。

(Web 会議システムを使用します。)

対象:都内の小中学校

受付:実施日の2週間前までに

メールで必要事項を送信

3日以内に動物園から返信(予約成立)

(予約成立)

実施日: 2022 年 3 月までの

火~金曜日(休園日を除く)

詳細はこちら

### ゾウのからだとくらし (小学校低学年向け)

アジアゾウの鼻・耳・尾・足など体の各部分に注目し、大きさや形、 使い方をお話しします。赤ちゃんの成長のようすについても紹介します。

#### 来園前におすすめ、キリンのからだとくらし(小学校低学年向け)

キリンの舌・尾・足・もようなど体の各部分に注目し、形や使い方についてお話しします。赤ちゃんの成長のようすについても紹介します。 事前学習として実施する場合、来園日にはキリン観察に役立つクイズパネルも利用可能です。

## 来園前/後におすすめ 動物の足のいろいろ (小学校高学年・中学校向け)

狩りをする足、逃げる足、木に登る足、泳ぐ足など、使い方に応じた形の バリエーションを紹介します。多様性や共通性から進化を考える手がかりにも。 事後学習として実施する場合、来園日にワークシートで観察➡オンラインで振り返り解説となります。

#### ツキノワグマの1年(小学4年理科「きせつと生物」に対応)

季節により気温や食べ物が変化するなかでツキノワグマがどのように対応しているのかを、繁殖や冬眠もまじえてお話しします。ほかの動物も登場します。

## 動物の食べかたと消化 (小学6年・中学理科「体のつくりと働き」に対応)

肉食動物と草食動物、反芻する動物としない動物それぞれのえさの食べ方と、歯や糞のようすを比べながら、食べ物に応じた消化のしかたをお話しします。