

「霊長類学・ワイルドライフサイエンス・リーディング大学院」による派遣研究者報告書

(当経費の支援を受けての出張後、必ずご提出ください)

2024年 11月 1日	
所属部局・学年	野生動物研究センター
氏名	島田真優

1. 派遣国・場所 (○○国、○○地域)
熊本県宇城市
2. 研究課題名 (○○の調査、および○○での実験)
動物福祉実習
3. 派遣期間 (本邦出発から帰国まで)
2024年 10月 15日 ~ 2024年 10月 18日 (4日間)
4. 主な受入機関及び受入研究者 (○○大学○○研究所、○○博士/○○動物園、キュレーター、○○氏)
京都大学野生動物研究センター平田聡教授、熊本サンクチュアリ
5. 所期の目的の遂行状況及び成果 (研究内容、調査等実施の状況とその成果：長さ自由)
写真(必ず1枚以上挿入すること。広報資料のため公開可のもの)の説明は、個々の写真の直下に入れること。 別途、英語の報告書を作成すること。これは簡約版で短くてけっこうです。
今回の実習では、飼育施設で行われている動物福祉の取り組みを学ぶことができた。
<ul style="list-style-type: none">● 環境エンリッチメント 飼育環境下では、野生の生息地では当たり前にある環境が欠如しているため、本来の行動ができなかったり、行動の選択肢が少なかったりと、動物がストレスを抱えてしまう。実際、ストレスを抱えた飼育動物が自分の糞を食べたり、食べたものを吐き戻して再び食べたりするなどの異常行動をおこなう様子がしばしば見られる。そこで、環境エンリッチメントによって、動物が本来の様々な活動をおこなえるような環境を整備することで、ストレスを低減する取り組みが行われている。 環境エンリッチメントには、「採食」、「社会」、「認知」、「感覚」、「空間」の5つの観点がある。例えば、熊本サンクチュアリでは、チンパンジーやボノボに、ペットボトル、消防ホース、段ボールなどに食べ物を入れて与えるというエンリッチメントがおこなわれている。これによって、動物たちは本来の生息地で用いるような認知能力や感覚を使って採食を行うことができる。また、放飼場では複数個体がまとまって放されていて、社会的なインタラクションすることができるようになっている。 実習では、ボノボ、チンパンジー、カラスのエンリッチメントを体験した。● ボノボのエンリッチメント 消防ホース2本を使ってベッドを編み、ボノボの飼育ケージ内に取り付けた。このベッドの上で、ボノボは木の上で眠るのと同様の感覚を味わうことができるため、「感覚」、「空間」のエンリッチメントになっていると言える。


ボノボのベッド作成

「霊長類学・ワイルドライフサイエンス・リーディング大学院」による派遣研究者報告書

(当経費の支援を受けての出張後、必ずご提出ください)

● チンパンジーのエンリッチメント

チンパンジーを屋内飼育場から放飼場に出す前に、食べ物を放飼場内のいろいろな場所に隠す「採食」エンリッチメントをおこなった。チンパンジーは動き回って食べ物を探さなければならないため、採食に時間をかけてもらったり、特定の個体による食べ物の独占を防いだりすることができる。



チンパンジーの採食エンリッチメント

● カラスのエンリッチメント

カラスが遊べるおもちゃを作成し、飼育小屋に設置した。カラスは集団飼育されていて、「社会」の観点のエンリッチメントは達成されているため、「採食」「認知」、「感覚」、「空間」の観点からエンリッチメントをおこなった。カラスは物を転がしたり、引っ張ったりするのが好きなので、ペットボトルを転がしたり引っ張ったりすると餌が少しずつ出てくるようなおもちゃを作った。また、カラスは屋根で滑って遊ぶことがあるため、滑り台も設置した。



カラスの滑り台設置

● チンパンジーの健康診断

飼育員の方々がチンパンジーの健康診断を行っている様子を見学した。健康診断の際は麻酔を打つため、チンパンジーの体温の変化や体力を考慮し、涼しい気温の10月頃に健康診断をおこなうことで負担がかからないようにしていると知った。また、短時間で終了できるように飼育員の方々が連携して各部位のチェックを同時に行っていた。

● 感想

飼育施設において、様々な動物福祉の取り組みが行われていることを知った。また、幼少期のストレスにより異常行動をおこなうようになった個体については、その後のエンリッチメントによってもその異常行動を治すことができないことを知り、幼少期の飼育環境におけるエンリッチメントが特に重要であると感じた。私もカラスの若鳥を対象に研究を行う予定であるため、実験での負担をなるべく軽くし、日ごろからエンリッチメントを行うことで、カラスのストレスを低減できるように心がけたい。

6. その他 (特記事項など)

本実習は、pws よりご支援頂きました。ご支援に感謝申し上げます。また、実習を受け入れてくださった熊本サウンクチュアリのスタッフの皆様、実習の引率をしてくださった平田先生に深く感謝申し上げます。