



授業No. 16	授業名	草食動物と肉食動物の違い
特別講師名 (職名)	セルコホーム ズーパラダイス八木山 (仙台市八木山動物公園) コーディネート：一般社団法人 教育総合支援機構 ゆわう	
実施時間	45分	
授業のねらい	草食動物と肉食動物の骨格標本やフンを観察し、動物の体のつくりと働きを学ぶ。	
特別授業の概要	<p>草食動物と肉食動物の骨格標本やフンを観察し、体のつくりの違いを比較します。食べ物や消化方法の違いを知り、動物の体の働きを理解する授業です。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 草食動物と肉食動物のエサの違いを知る <ul style="list-style-type: none"> ・動物公園で与えている草食動物のエサを観察 ② 草食動物と肉食動物の体のつくりを知る <ul style="list-style-type: none"> ・2種類の骨格標本の違いを観察 (目の位置や歯の形など) ③ 食べ物によって消化方法や消化時間が違うことを知る <ul style="list-style-type: none"> ・それぞれの腸の長さに切ったロープを使って腸の長さを比較 ④ 2種類の動物のフンを観察する (グループ活動) <ul style="list-style-type: none"> ・各班に配布された動物のフンを観察 ⑤ 動物園の仕事について知る <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;">   </div>	
学校にお願いする準備物	大型テレビ (またはスクリーン・プロジェクター)、パソコン、骨格標本、人体模型、トレイなど 実施可能期間：11月～2月 実施可能日：月、水、金	