



1 学年選択「知床概論 I」の授業

- 1 科目名 知床概論 I (1年必修・1単位)
- 2 講師 公益財団法人知床財団 保護管理係長 松林良太 氏
- 3 担当 先田直裕 (教諭、教務部長、理科)
- 4 日時 令和3年7月13日 (火) 5~6校時
- 5 内容 「エゾシカ」について
 - ①エゾシカとはどんな動物か (分布・生態・食性・繁殖等)
 - ②エゾシカはなぜ増えたり減ったりしたのか
 - ③エゾシカが抱える問題とは



この授業でわかったこと

- エゾシカの行動範囲はかなり狭く、海沿いの人の生活区域と重なる。(GPSを使った調査からわかる)
- 繁殖力は強く、放置すると食べ物がなくなるまで増える。逆に、増えすぎて餓死しても、数年で個体数は回復する。
- 冬は積雪の少ない餌場と針葉樹林の屋根が必要である。
- 生態系への影響は、次の3つがある。
高山帯で高山植物を食べる。
草本への強力な採食圧。
全周樹皮食いで樹木を枯らす。
(広葉樹は稚樹が育たない)



知床財団の松林さん、よい講義をありがとうございました。



羅臼町幼小中高一貫教育 (知床概論 I) 今後の予定

	単元等	授業担当	副担当	実施日
12	8-3 エゾオオカミ 8-3-1 オオカミとはどんな動物か 8-3-2 そしてオオカミは姿を消した 8-3-3 オオカミの走り回る原野	元斜里町立知床博物館長 中川 元 氏	先田教諭	8月24日 (火) 4校時
13	8-4 海獣類 (食肉目 鯨脚亜目) 8-4-1 トドとアザラシ 分布・形態・生態・食性・繁殖	公益財団法人知床財団 保護管理部長 石名坂 豪 氏	先田教諭	8月30日 (月) 4校時
14	8-5 その他の食肉目 (裂脚亜目)	斜里町立知床博物館長 村上 隆広 氏	先田教諭	9月14日 (火) 3~4校時
15	8-5-1 キツネとタヌキ			
16	8-5-2 イタチ科の食肉目 (知床に生息する6種)			
17	8-6 齧歯目と食虫目の哺乳類 8-6-1 知床の齧歯目 8-6-2 知床の食虫目 8-6-3 小型哺乳類の戦略			
18	8-7 翼手目 (コウモリ目) のほ乳類 8-7-1 知床の翼手目 8-7-2 コウモリ類の生態	道東コウモリ研究所代表 近藤 憲久 氏	先田教諭	11月9日 (火) 4校時
19	9 知床半島の昆虫 9-1 知床の昆虫たち 9-1-1 昆虫の分類 9-1-2 知床半島の昆虫	釧路市博物館 学芸員専門員 土屋 慶丞 氏	先田教諭	12月14日 (火) 4校時 zoom講義
20	10 知床の鳥類	計根別幼稚園長 (兼 野付半島ネイチャーセンター長) 藤井 篤 氏	先田教諭	1月19日 3~4校時
21	10-1 鳥の生態、行動 (渡り) 10-2 鳥の飛び方 10-4 知床の猛禽類			
22	10-4 ワシ類識別のコツ (ワシ学習事前指導)	先田他		
23	27	先田教諭		4コマ
27	ワシ学習 (ネイチャークルーズ船での観察)	先田他		3コマ
30	実習・観察・実験	☆		2コマ
32	予備	先田教諭		3コマ
35	11 おわりに (まとめ)	先田教諭		

