

2020年6月16日
北海道標津高等学校 理科

令和 2年度 海洋教育パイオニアスクール単元開発 「生態系の頂点を探そう～ホエールウォッチング実習～」 実施要項

- 1 目的
 - ・海の学習を通し、標津町の海の豊かさを理解し、海洋に親しむ心を育む。また、持続可能な海洋資源の利用、寒流域の生物について学習し、海を介した時空的なつながりを尊重する態度を育成する。
 - ・ホエールウォッチングを通し、高校生物の単元「生物の多様性と生態系」及び「生態と環境」において海洋を中心とした学習に取り組むことで、地域の生態系と環境理解を深める。
- 2 日時 令和 2年7月15日(水) 13:00～15:30 (選択生物 5～6時間目)
(雨天時、生物化学教室または教室で実施)
- 3 時程 13:00 学校発 タクシー利用
13:30 乗船
講師紹介 洋上実習 鯨類観察 生態系に関する洋上講義
15:30 下船 徒歩にて学校へ
15:50 学校着
- 5 乗船 民宿船長の家 戸村正信 氏
(標津町南8条東1丁目1-7 TEL0153-82-3051)
- 6 講師 北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター
厚岸臨海実験所 特任助教 鈴木 一平 氏
(〒088-1113 厚岸郡厚岸町愛冠 TEL0153-52-2056)
- 7 引率 鈴木 祐二 天坂 匡志 高村 慎太郎
- 8 生徒数 3年 生物選択者 5名
- 9 その他 講師料・・・交通費等実費を海洋教育パイオニアスクール単元開発より支出
乗船料・タクシー代・・・海洋教育パイオニアスクール単元開発より支出



～当日詳細～

【集合場所】 標津漁港 地図参照（集合場所）



【必要物品（標津高校で用意可）】

双眼鏡×8 救急セット

<時程詳細>

| 晴天時 | 雨天時 |
|--------------------------|--------------|
| (着替え間に合わないときは3h後に着替えさせる) | 13:15 鈴木助教来校 |
| 13:00 生徒玄関集合 | (校長へ紹介) |
| 13:00 生徒移動(大型タクシー) | 授業準備 |
| 13:20 標津漁港着 | 13:30 5時間目 |
| 乗船 | 座学 |
| (船中)あいさつ・講師紹介 | 14:20 休み時間 |
| ホエールウォッチング | 14:30 6時間目 |
| 15:30 下船 | 座学 |
| 生徒移動(徒歩) | 15:20 終了 |
| (引率)天坂 | |
| 15:50 学校着 | |
| 授業終了後 講師紹介(学校長へ) | |

※ 出航判断は、当日11:00頃に実施。