

# 釧路湿原自然再生協議会再生普及小委員会

## 第16回 湿原学習のための学校支援ワーキンググループ

日時： 令和5年1月10日（火） 10:00～12:00

場所： 釧路地方合同庁舎5階 第一会議室

### ----- 議事次第 -----

1. 開 会
2. 議 事
  - 1) ワーキンググループの取組報告
  - 2) 今後の取り組みについて
3. その他
4. 閉 会

### ----- 配布資料一覧 -----

- 第16回湿原学習のための学校支援ワーキンググループ 資料
- ・ 資料1      ワーキンググループの取組報告

## 出席者名簿（敬称略・順不同）

### < 専門家 >

所属等	氏 名
再生普及小委員会委員長	高橋 忠一 ○
北海道教育大学釧路校 教授	境 智洋 ○

### < 学校教員 >

所属等	氏 名
釧路市立中央小学校	前田 進太郎
	石川 慎悟 ○
釧路市立新陽小学校	柴田 康吉 ○
	大澤 純平 ○
釧路町立別保小学校	市橋 快斗
標茶町立標茶小学校	福岡 徹 ○
鶴居村立幌呂中学校	長谷 泰昌 ○

### < 学校教育行政機関等 >

機 関 名	氏 名
北海道教育庁釧路教育局 教育支援課 社会教育指導班	主査 森 健太郎
釧路市教育委員会 学校教育部 教育支援課	指導主事 関本 裕介 ○
釧路町教育委員会 教育部 指導主事室	室長 國井 彩子 ○
標茶町教育委員会 指導室	指導室長 秋山 豊 ○
弟子屈町教育委員会 指導室	指導室長 武田 進一 ○
鶴居村教育委員会 管理課 学校教育係	係長 清野 玲子
釧路湿原国立公園連絡協議会	事務局次長 元岡 直子 ○
	事務局員 松橋 由希 ○
釧路市こども遊学館	事務局長 小笠原 忍 ○
	学習担当 古野 峻也 ○

### < 事務局 >

機 関 名	氏 名
環境省北海道地方環境事務所 釧路自然環境事務所	自然保護官 瀧口 さやか ○
	係員 岩下 美杜 ○
公益財団法人北海道環境財団	環境教育課長 山本 泰志 ○
	環境教育課 安田 智子 ○

## ワーキンググループの取組報告

今年度、フィールド学習および発表会コーディネート 11 件、授業支援 5 件を実施した。  
(R5. 1. 10 時点)

実施日		対象	実施場所	内容
5月	17日	標茶町立標茶小学校教員	達古武湖、周辺フィールド	コーディネート
	18日	鶴居村立幌呂中学校 1, 2 年生	釧路湿原右岸堤防沿いの湿原	コーディネート
	27日	標茶町立標茶小学校 5 年生	達古武湖、周辺フィールド	コーディネート
	27日	釧路町立別保小学校教員	細岡展望地、周辺フィールド	コーディネート
6月	3日	釧路町立別保小学校 5 年生	細岡展望地、周辺フィールド	コーディネート
	30日	釧路市立中央小学校教員	温根内ビジターセンター、温根内木道	コーディネート
7月	7日	釧路市立中央小学校 5, 6 年生	温根内ビジターセンター、温根内木道	コーディネート
8月	25日	釧路市立中央小学校 5 年生	温根内木道	コーディネート
	25日	釧路市立中央小学校 6 年生	釧路湿原野生生物保護センター	コーディネート
	26日	標茶町立標茶小学校 5 年生	達古武湖、周辺フィールド	コーディネート
10月	19日	標茶町立標茶小学校 5 年生	オンライン	支援
	27日	釧路市立新陽小学校 4 年生	オンライン	支援
	31日	釧路市立新陽小学校 4 年生	釧路市立新陽小学校	支援
11月	21日	釧路市立中央小学校 5 年生	釧路市立中央小学校	支援
12月	1日	釧路市立中央小学校 5 年生	釧路市立中央小学校	支援
	8日	釧路市立中央小学校 5 年生、釧路市立新陽小学校 4 年生、釧路町立別保小学校 5 年生、標茶町立標茶小学校 5 年生	オンライン	コーディネート

注記) 上記「内容」中の記号は以下を表す

コーディネート：フィールド学習コーディネート、支援：授業支援

第15回ワーキンググループ会合（R4.8）以降の取組み詳細は以下のとおり

## 1. 湿原を題材とした学習素材の収集、活用の促進

○映像資料等のとりまとめ、連携校への提供

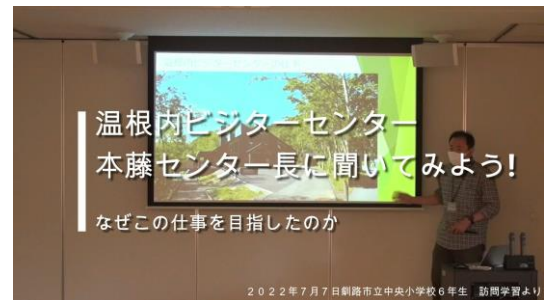
湿原を題材とした学習に取り組む学校を主な対象として映像資料をとりまとめ、授業での活用促進を図る。

### 【中央小学校に提供】

（WEBサイト「きづく わかる まもる 釧路湿原」内の映像資料 [kushiro-ee.jp/movie/](http://kushiro-ee.jp/movie/)に追加）

➤ 温根内ビジターセンター本藤センター長に聞いてみよう！

- ・なぜこの仕事を目指したのか
- ・ビジターセンターのお仕事とは？
- ・やりがい、ビジターセンターで働くには？



➤ 温根内ビジターセンター藤原指導員に聞いてみよう！

- ・湿原の落とし穴？ ～ヤチマナコ～
- ・枯れ木を湿原に還す ～チャミダレアミタケ～
- ・子孫を残す工夫 ～サワギキョウ、ガマ～
- ・湿原の成り立ち、生き物たちを育む湿原
- ・湿原の食虫植物 ～タヌキモ～
- ・植物にとっての湿原 ～高層湿原～



➤ 猛禽類医学研究所 渡辺獣医師に聞いてみよう！

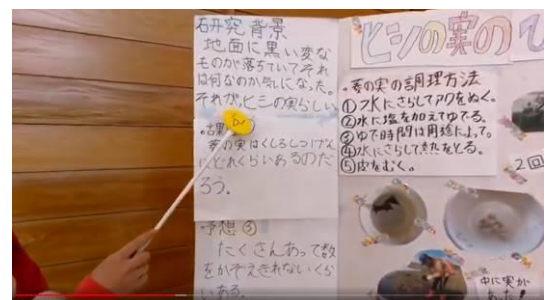
- ・なぜこの仕事を目指したのか
- ・獣医師になるためには？お仕事の内容
- ・人と野生動物との共生に向けて
- ・オジロワシ、シマフクロウの巣
- ・猛禽類の骨格
- ・手作りの治療道具 ～ジャケット～
- ・感電事故を防ぐための手作りの道具



### 【別保小学校に提供】（映像は非公開）

- ・過年度の研究発表ボードを活用した発表

※学校への周知を行い、活用の促進を図る。



## 2. 自然再生の学校教育への活用促進

自然再生事業が行われているフィールドを活用した授業づくりの支援を行った。

### ○達古武湖自然再生事業地の活用

#### ・標茶町立標茶小学校

#### ➤ フィールド学習（2回目）

実施日時：令和4年8月26日 9:20～11:30

実施場所：夢ヶ丘遊歩道、達古武湖（湖畔）

対 象：5年生 38名

主な内容：各児童の学習テーマを踏まえたフィールドでの活動



### 3. 学校教員の関心喚起、湿原の教育的な価値の普及

○釧路湿原流域環境を題材とした学びのプロセスの支援、実践等の発表の場作り

年間を通した授業づくりの支援を行うとともに、学校、施設等と連携し、児童の取り組みを地域に発信する場づくりを行う。

#### ・フィールド学習のコーディネイト

自然再生事業地や釧路湿原を活用したフィールド学習のコーディネイトを行った。

##### ➤ 釧路市立中央小学校 5年生

フィールド学習（2回目）

実施日時：令和4年8月25日 9:20～11:50

実施場所：温根内木道

対象：5年生 23名

主な内容：フィールドで出会う多様な事象の観察



##### ➤ 釧路市立中央小学校 6年生

フィールド学習（2回目）

実施日時：令和4年8月25日 13:00～14:30

実施場所：釧路湿原野生生物保護センター

対象：6年生 14名

主な内容：講話視聴「獣医師のお仕事」、施設内およびバックヤード見学



##### ➤ 標茶町立標茶小学校 5年生

※) 2. 自然再生の学校教育への活用促進を参照

#### ・学習のフォローアップ

研究発表ボードを活用し、探求的な学習に取り組む学校を対象に、児童の学習テーマ、担任教諭からの要望を踏まえて、児童の課題や疑問に対する助言等を行った。

##### ➤ 標茶町立標茶小学校 5年生

実施日時：令和4年10月19日 11:15～12:00

実施場所：オンライン

対象：5年生 38名

主な内容：児童の疑問に対する助言

##### ➤ 釧路市立新陽小学校 4年生

実施日時：令和4年10月27日 14:30～15:00

実施場所：オンライン

対象：4年生 13名

主な内容：児童の疑問に対する助言

- 釧路市立新陽小学校 4 年生  
 実施日時：令和 4 年 10 月 31 日 14:15～15:00  
 実施場所：釧路市立新陽小学校  
 対 象：4 年生 13 名  
 主な内容：児童の疑問、まとめ方に対する助言



- 釧路町立別保小学校 5 年生  
 実施日時：令和 4 年 12 月 1 日 8:45～9:15  
 実施場所：オンライン  
 対 象：5 年生 30 名  
 主な内容：児童の疑問、まとめ方に対する助言

・発表会のコーディネイト、とりまとめにあたっての助言  
 研究発表ボードを活用し、探求的な学習に取り組む学校を対象に、児童の発表に対する助言や交流発表会のコーディネイト等を行った。

- 釧路市立中央小学校 5 年生 中間発表会  
 実施日時：令和 4 年 11 月 21 日 13:35～15:10  
 概 要：各発表に対する助言、とりまとめにあたってのコメント



- 釧路市立中央小学校 5 年生 学習発表会  
 実施日時：令和 4 年 12 月 1 日 13:35～14:20  
 概 要：発表に対する助言およびコメント



- 湿原学習交流発表会  
 実施日時：令和 4 年 12 月 8 日 10:30～11:20  
 参 加 校：釧路市立中央小学校 5 年生、釧路市立新陽小学校 4 年生、釧路町立別保小学校 5 年生、標茶町立標茶小学校 5 年生  
 参 加 者：北海道教育大学釧路校 境教授  
 概 要：発表会のコーディネイトおよび進行



※今後、釧路町立別保小学校、標茶町立標茶小学校での発表会において、専門家の招聘等のコーディネイトを行う。

・学外での展示会の企画

学外での研究発表ボードの展示会「釧路湿原サイエンスフェア」を実施するため、企画調整中。  
(R5.1.10時点での予定)

実施日	実施場所	概要
令和5年 2月2日～2月9日	釧路市役所 本庁舎	中央小学校の学区内に位置する釧路市役所において、同校児童が作成した10枚の研究発表ボードを展示予定 (協力：釧路湿原国立公園連絡協議会)
令和5年 2月2日～2月15日	温根内ビジターセンター	新陽小学校がフィールド学習で訪問した温根内ビジターセンターにおいて、同校児童が作成した14枚の研究発表ボードを展示予定(協力：温根内ビジターセンター)
令和5年 2月20日～2月27日	標茶町開発センター	標茶小学校の学区内に位置する標茶町開発センターにおいて、同校児童が作成した12枚の研究発表ボードを展示予定(協力：標茶町教育委員会)
令和5年【調整中】 3月上旬	釧路町役場	別保小学校の学区内に位置する釧路町役場において、同校児童が作成した10枚の研究発表ボードを展示予定 (協力：釧路町教育委員会)
令和5年【調整中】 3月上旬～4月上旬	釧路市こども遊学館	中央小学校の学区内に位置する施設において、中央小学校、新陽小学校、別保小学校、標茶小学校の児童が作成した計40枚程度の研究発表ボードを展示予定 (主催：釧路市こども遊学館)

・学外での口頭発表会の企画

本取り組みの更なる普及のため、学校内や展示だけに留まらない発表の場作りとして、口頭発表会を企画調整中。

(予定)

実施日時：令和5年3月11日 10:00～12:45

実施場所：釧路市こども遊学館 のっぽスタジアム

対 象：釧路湿原をテーマとした研究発表ボードを用いた発表

発表者の募集定員：20名を予定(一次募集〆切：1月20日)

主 催：釧路市こども遊学館

共 催：再生普及行動計画オフィス(事務局：環境省)、釧路市立博物館