

実感

理解

実践

# 外来植物の防除

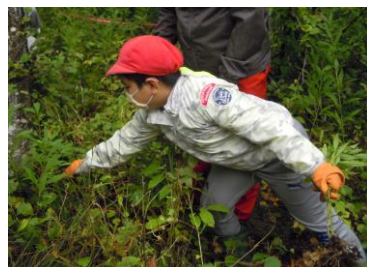
講義

見学

体験



オオアワダチソウなどの  
外来植物の防除を行います。



ねらい



外来生物問題と  
生物多様性について学びます。

場所

帯広の森

季節

夏

人数

クラス・学年単位

所要  
時間

90分

対象

小1～高3

申込  
期限

1ヶ月前まで  
(要事前打ち合わせ)

連絡先

帯広の森・はぐくむ  
電話：0155-66-6200 FAX：0155-47-3622  
E-mail：info@haguku-mu.net

実感

理解

実践

関連単元  
【例】

学年	科目・領域等	内容
小学校<中学年>	総合学習	○生物多様性
小学校<高学年>	理科	○生物と環境
小学校<高学年>	総合学習	○生物多様性

ながれ

- ①服装のチェック・注意事項・作業準備
- ②外来生物とは何なのか？増えるとどうしていけないのか？を学びます。
- ③外来種オオアワダチソウが生えている所とない所の様子を比べ、その違いを確認します。
- ④5m×5mの範囲にあるオオアワダチソウの除去作業。  
(引き抜いて10本束にし、袋へ詰めていきます。  
除去したおおよその数を数えます。)
- ⑤本数を記録し、前年との変化などを確認します。
- ⑥かたづけ

【展開例】草木染め



アワダチソウを煮出して、ハンカチなどに色を染めます。何色に染まるでしょうか。



オオアワダチソウは根っこでも増えちゃうため、森の中に放置せず、袋に詰め、回収します。

10本束にして、袋に詰めることで  
だいたいの本数を数えます。  
子供たちが抜いた本数をしっかり  
覚えて帰っていくのにはびっくり！

完成！

参加者  
コメント

- アワダチソウがたくさん生えていてびっくりした。来年はアワダチソウの数が減っているといいです。(小4)
- もっと広い範囲で草抜きしたいです。(小4)
- 草抜きでこんな長い根っこのある雑草は減らせないんですか？(小4)

持ち物

- 野外で作業できる服装(長袖・長ズボン)、長靴、軍手、帽子、タオルなど
- 虫除け

特記  
事項

- 小雨は合羽を着て作業します。
- 夏はスズメバチの対策もお願いします。
- 所要時間、ながれは学校の条件に合わせてアレンジできます。

このプログラムを活用した方へのオススメ！プログラム

- 【実感・理解】17 ミニ百年記念館「エゾリスのくらし」(百年記念館)
- 【理解】22 環境問題教室(環境課)など