

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か月前まで  
(要事前打ち合わせ)

連絡先

帯広の森・はぐくーむ  
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「エソリスのくらし」(百年記念館)
- 【理解】22 環境問題教室(環境課)など