実践記録

「志津里山自然学校」プログラム③
「みんなで伐採にチャレンジ！」

実施日	活動場所	参加者	講師	スタッフ
2023.10.22 10:00～14:30	馬場町奥村但馬守館跡周辺の山林	35名 1期生　5名 2期生 30名	アイ・フォレストクラブ	9名 まち協 5名 市3名 「い自学」アドバイザー1名

○アイ・フォレストクラブは7時に集合し準備にあたる

あいさつ・活動説明等　10:00～10:10

■司会・進行・・水野

①「志津里山自然学校」山元校長の挨拶

②講師の紹介（様々な事前準備をしていただいたことも紹介）

③本日の活動説明



生物多様性の視点から伐採の意義を学ぶ　10:10～10:20

■講師・・・井阪尚司先生

■生物多様性の学び・・・生物多様性の基本的なことを知る

資料（10枚）を提示しながら以下のことについて説明

①生きているものは子どもを残す　②植物がないと人間（動物）は生きていけない

③植物はすごいぞ　そのヒミツ　④一番長生きできるのは植物

⑤ゆたかな自然とは？

・生き物がたくさんすんでいるところ【多様な生き物が生息・生育】

・生き物がすみやすいところ　【伐採など適切な管理が必要→生物多様性を守る】

・生きるためのチエ・くふう　【生き物が関わり合って生きている】

⑥生き物が心配なこと　【人間生活との関わり】





○アイ・フォレストクラブのロルフさんより伐採のやり方や安全対策について説明　10:20

○移動準備　→伐採場所へ移動　10:30

チェーンソーによるヒノキの伐採見学　10:35～11:05

■講師・・・アイ・フォレストクラブ（竹内将人先生）

①竹内先生の説明・・・伐採する木を囲み説明を聞く

②安全な場所へ移動し伐採見学

③伐採を中断　→木を囲み「受け口・追口」の説明を聞く

④再度見学場所へ戻り伐採見学



伐採したヒノキの観察とクイズ　11:05～11:15

■講師・・・竹内将人先生　井阪尚司先生

①伐採した切り株表面を見せながら本日の伐採を評価（竹内先生）

②切り株表面の観察・・・年輪や樹皮の様子、手触り、匂いなど

③クイズ・・・樹齢の数え方や栄養の送り方などについて（井阪先生）



感想例　・木は切った後の線でねんれいがわかると初めて知りました。ヒノキのにおいはとてもいいにおいでした。

・木の皮がとても分厚いことを知りました。もっとペラペラですぐにはがれると思っていた。

・子どもが皮めくりに集中する姿を見て、やり続けることがあることを知りました。

実践記録

枝切りにチャレンジ！　11:15～11:45

2グループに分かれて活動
①作業説明と安全指導（須佐美様）
②前半・・・1・2班は伐採木の枝切り　3・4班は枯木の枝切り
③後半・・・1・2班は枯木の枝切り　3・4班は伐採木の枝切り
〇椎茸の原木移動　11:45
　奥村平一様の指示で活動する



昼食　12:00～13:00

※奥村平一様とアイフォレストクラブが準備した焚火を囲み和やかに過ごす姿が見られた。



丸太切り・クラフト材料作り　13:00～14:00

①丸太切りの説明を聞く
②里山に入りクラフトで使用する材料を拾い集める
③伐採した木の幹や枝を切り材料作りをする
④材料をもって広場へ移動する
⑤クラフト活動の説明を聞く
⑥作品作りに適した形に加工する（切る　削る　磨く・・・）



連絡・振返り　14:20～14:30

今日一日の活動を振返りアンケート用紙に記入する。（以下感想例）

質問1　一番楽しかったこと・心に残ったことは？

・木を切ったことです。さいしょはかたくてぜんぜん切れなかったけれど、コツをつかむとすぐに切ることができました。切れた時はすごくうれしかったです。
・のこぎりでいっぱいいろいろなものを切ったこと。
・親子で木を切ったことです。協力して一つのことを行う経験は、今後も良い思い出になりそうです。
・木や丸太を切る体験はなかなかできないことで、今日子どもが夢中でするところを見れて良かった。
・伐採の理由や方法を知ることができました。木の伐採を生で見れて感動しました。



質問2　新しい発見・初めて知ったことは？

・木を切ったとき、においがあるとは思いませんでした。いいにおいがでている。
・はじめてあんなふうに近くで切るところを見てすごかったです。
・木の年輪が太陽の向きで幅の大きさ？が変わること。
・きれいなコガネムシを発見。木を伐採した時の切り口の香りがとても心地よかった。



質問3　その他　思ったことなどは？

・引っぱって木を切る方法もあるんだなと思った。切るしゅんかんは、すごい音がしてびっくりした。
・細い木でも中がつまっていると、木を切るのが大変でした。
・前回も感じましたが、森の中はいい香りでリラックスできました。
・子どもがとても楽しんでいて来られてよかったなと思った。ヒノキ茶が美味しかった。
・森の中でとても癒され楽しい時間でした。ありがとうございました。
・「今日も楽しかった。来年も参加したいなあ。」と子どもが言っていました。



■本実践の評価は別紙参照
　別紙　令和5年度「志津里山自然学校」プログラム③の評価