実践記録

「志津里山自然学校」プログラム⑤
「みんなで薪づくりにチャレンジ！」

実施日	活動場所	参加者	講師	スタッフ
2023.12.3 10:10～14:15	馬場町奥村但馬守館跡周辺の山林	36名 1期生　8名 2期生28名	3名 アイ・フォレストクラブ	11名 まち協 5名　「い自学」アドバイザー1名 市2名　レイカディア大学生3名

○スタッフ集合・準備　8:40

○スタッフ打合せ　9:05

○参加者奥村邸裏広場へ集合・受付➡ヘルメット・インナーキャップ・安全眼鏡の配布　9:40



あいさつ・活動説明等　10:10～10:15

■司会・進行・・水野

①「志津里山自然学校」山元校長の挨拶

②講師紹介（アイ・フォレストクラブ3名）

③本日の活動説明（特に安全面に関する諸注意を丁寧に説明）



井阪先生の話　10:15～10:25

■講師・・・井阪尚司先生

■生物多様性の学び・・・生物多様性と人間生活との関わりを知る

資料を提示しながら以下のことについて説明

クイズ①・・・「木は○○に入れると強くなる」

クイズ②・・・「木は○○に弱い」

クイズ③・・・「木は○○を育てる」

・多くの生物が集まる　➡多様な植物からなる植生は多様な生き物を宿すことができる

・水をためる　➡自然災害の防止と私たちの生活に必要な水を提供することができる

・CO_2を吸収しO_2を供給する　➡生き物の生存を支える



クイズ④・・・暖房する時、薪、石油、電気ストーブのどれが一番暖かく感じる

クイズ⑤・・・人々は○山を大切にしてきた

・昔は木を暮らしにいかしてきた

・木を燃やして出るCO_2は植物が吸収するので大気中のCO_2はプラスマイナスゼロ

クイズ⑥・・・木は大切な「か○き○う」資源だ

・柱や暖房のエネルギーに使える➡私たちの生活に必要な資源を提供する

・健康になる➡自然景観などの美的な楽しみやレクレーションの場となる



チェーンソーによる原木の玉切り体験　10:25～10:45

■講師・・・竹内将人先生（アイ・フォレストクラブ）

①薪についての説明（ロルフさんの言葉を北川さんが代読）

②玉切りの説明・・・針葉樹と広葉樹の特徴や燃え方の違いなど興味をそそる話も説明

③玉切りの見学・・・3種類の切り方を紹介（上から切る　下から切る　上下から切る）



薪割り機による薪割り体験・焼き芋づくり　10:45～11:35

①薪割り体験の説明・・・竹内様より薪割り機の使い方や注意点を説明

②薪割り見学・・・アイ・フォレストクラブの方によるデモンストレーション

③薪割り体験・・・まず1期生親子のデモンストレーション　➡2グループに分かれ親子で体験

④焼き芋づくり・・・新聞紙で包む→水にぬらす→アルミホイルで包む　※1期生の協力でスムーズに活動

実践記録

ランチタイム　11:35～12:15

焚火を囲みながら団らんのひとときを過ごす。

今年度も焼き芋と飲み物(コーヒー　紅茶　お茶など)を提供する。



斧による薪割り見学　12:15～12:35

①薪割りの説明・・・竹内様より斧の使い方や安全面等について説明

②薪割り見学・・・ 薪割り場所から十分な距離をとり見学

樹種により重さに違いがあることを体感(樫の木と杉の木の丸太の重さ)

樹種により硬さに違いがあることを体感



キンドリングクラッカーを使った薪割り体験　12:35～13:05

※キンドリングクラッカーとは、初心者でも簡単に楽しく薪を割ることができる道具。

①薪割り体験の説明・・・竹内様よりキンドリングクラッカーの使い方や安全面等について説明

②薪割り見学・・・アイ・フォレストクラブの方と1期生によるデモンストレーション　※1期生の活躍の場

③薪割り体験・・・4班に分かれて体験　　※1期生がリーダーとなり活動



ほのぼのタイム　13:05～14:05

○焚火を囲みながら団らんのひとときを過ごす。

○焚火を囲み飲み物や食べ物をいただきながら温もりを体感する。

○バームクーヘン用の串を竹で作り炙って美味しくいただく。

○一人一言タイム(今日一日で一番楽しかったことは・・・)



連絡・振返り　14:05～14:15

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？

・わたしはまきわりが一番楽しかったです。おのを持った時とても重くてビックリしました。

・たきび、まきわり、やきいもをしたことが楽しかった。

・たきびでのびのびしたことが楽しかった。

・薪割りでいろんな方法を見て体験出来てよかった。子どもには貴重で自慢できる体験になったと思う。

・機械を使って切断するのは初体験でした。想像したよりもレバーが重かったです。

・焚火にあたって焼き芋やバームクーヘンを食べたことと薪割り体験が楽しかったです。



質問2　新しい発見・初めて知ったことは？

・木にはきってほしいところがあるってはじめて知った。

・おのでわるのを見学して、小さいのに重い木があった。

・木の種類によって割れにくいのは知っていたけれど、デモを見てこんなにも差があるんだなと思った。

・広葉樹と針葉樹では密度が異なり燃え方も違うこと。

・木の種類によって硬さが違うこと。焼き芋を作る時に濡れた新聞紙を巻くこと。

質問3　その他　思ったことなどは？

・バームクーヘンをやいたらカリカリになっておいしかったです。たきびがとてもあたたかったです。

・たき火がとても温かかってとてもいやされました。

・寒かったですが、焚火にあたってほっこりしました。ありがとうございました。

・焚火も焼き芋も最高でした。子どもたちの自由時間も程よくあって楽しかったと思います。

・お昼ご飯を皆さんと楽しく食べてよい経験となりました。ありがとうございました。



■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⑤の評価