

# 子供たちの心身の健全な発達のための子供の自然体験活動推進事業

春の里山観察と樹木の生長調べ

和歌山地区・地区委員 岡田和久・指導者グループ代表 岡田和久

## 【事業のポイント】

- 春の芽生え始めた里山の植物観察
- スギとヒノキを伐採して太さや長さを図る
- 作業の協力
- 伐採したスギとヒノキの樹幹解析表を作成し、その成長の過程を知る



スギの伐採

## 1. 事業の趣旨

### (1) 趣旨

- 里山にある役に立つ樹木を知る。
- スギとヒノキの役割と伐採の大変さを体験。
- スギとヒノキの樹幹解析表を作成し、その成長過程を知る。

## 2. 実施概要

### (1) 構成団体(運営体制)

日本森林インストラクター協会関西支部の中で、泉南及び和歌山地域在住メンバー6名により実施

### (2) 開催実績

月日	場所	参加者数	日帰り・宿泊	経費	主な活動
3月20日	根来山げんきの森	8	日帰り		スギとヒノキの樹幹解析表を作成
/					
/					
/					
/					

※必要に応じて枠を広げたり、行を増やしたりするなどして記載してください。

### (3) 具体的な取組の概要

- 芽生え始めた里山の植物たちの観察
- スギとヒノキが植えられた樹木であることを知る
- 日本人はスギとヒノキで家を建ててきたことを知る
- みんなで協力してスギとヒノキを切り倒し長さと太さを測定した
- 2mごとに樹幹の円盤を取り、太さを年輪の数を調べた
- 調べたデータを元に樹幹解析図をみんなで協力して作成した
- 樹幹解析図を見ながら年輪のでき方や樹木の生長について知った

## 3. 成果と課題

### (1) 事業の成果と課題

#### 【成果】

- ヒサカキ、ヤマウグイスカグラ、ウスノキなど早春の里山の花を観察できた
- スギとヒノキの伐採の大変さを知るとともにプロの林業家の技術を見ることができた
- 伐採することで太さ30cmを超えるスギとヒノキの年齢を知ることができた
- スギとヒノキはそれぞれ魅力的な香りがした
- 年輪のできる訳を知り、樹木の生長の様子を知ることができた

#### 【課題】

- 子供たちが伐採できる適当な太さの木がげんきの森にはなくて、太い木を伐らざるを得なかった。
- 年輪が多く、樹幹解析図を作成するのがたいへんだった。
- 5回目となると慣れてきた子供たちに緊張感がなくなってきて、言うことを聞かない子供も見られた。

## 4. 団体プロフィール

	写真
--	----