



整備された歩道（糍ヶ瀬山）

かざね  
四万十の風音  
しんせん  
森&川だより



カマツカ（八面山）

校庭の樹木も役立っている  
一森林と地球温暖化防止を学習一

7月6日、四万十市立後川中学校1年生9名を対象に、「森林と地球温暖化防止」をテーマにした森林環境教育を実施しました。

最初に、「世界の森林の現状」「森林の機能」「森林（樹木）が果たす、地球温暖化防止の役割・CO<sub>2</sub>の吸収と貯蔵」「京都議定書」などについて、説明しました。

そして、実際に樹木がどれだけのCO<sub>2</sub>を蓄えているか計算するため、校庭に出てクスノキなど3本の胸高直径と樹高を測定しました。

教室に戻り、職員の説明を受けながら計算式に当てはめてCO<sub>2</sub>の重さを算



樹木の材積はいくら

出した生徒たちは、2リットのペットボトルの本数に換算すると、やっと実感が沸いた様子でした。

実施後に届いた生徒の感想文には、「森林が、地球温暖化防止に役立っているのが分かった」「エコ活動に心がけたい」「計算が難しかった」などと書かれていて、今や喫緊の課題である地球温暖化防止への関心に繋がったようです。

また、この日は近くにある利岡小学校6年生2名も参加して、熱心に聴講しました。

子ども達に伝えたい  
一第3回森の楽(学)育講座一

ふれあいセンターでは、平成19年度から、森林環境教育の指導者の拡大を図ることを目的として、教職員の方々を対象にした研修会を開催しています。今年も、7月28日には15名が参加して四万十市立津野川小学校で、8月6日には16名が参加して松野町立松野西小学校で実施しました。

今年の内容は、当センターが教科書補完プログラムとして作成した「空飛ぶ種



土壤生物はいるのかな

子」「土壌にすむ生物」「炭素現存量の測定」と、「森林の持つ機能と森林環境教育の重要性」「炭焼き体験」「木工クラフト」の6つのプログラムを実践しました。

座学では、メモをとったり職員に質問する場面も見受けられ、先生方の森林・林業や環境への関心の高さを窺うことができました。「土壌にすむ生物」の実習では、約1ヶ月前に校庭に埋めておいた生ゴミなどを掘り起こし、その土の臭いをかいだり顕微鏡で微生物を見つけ、大喜び。また、例年好評の「木工クラフト」では、次々にユニークな作品が完成していました。実施後のアンケートでは、「学校に帰り、子ども達にも伝えたい」「学習指導内容に関連し



掘り出した土壌生物の観察

ていて良かった」等の感想がありました。アンケートの結果は、次回の企画に反映させることとしています。

りました。

当日は、森林の働きを学習するとともに木工教室を通して親子で身近な環境に関心・興味を持つことを目的に、会員とその家族合計 26 名が参加しました。

森林の働きの説明は、低学年が多かったことから、紙芝居「森林からのおくりもの」を活用して、森や木は身近なもの、私たちの暮らしになくてはならないものなどと話

すと、熱心に耳を傾けていました。続いてお待ちかねの木工教室では、森からのおくりものである間伐材の板や小枝などを使って作業が始まりました。そして、工夫を凝らした作品が次々に完成すると、親子でニッコリ。



カブトムシ・クワガタ達です

子ども達からは、「森林を大切にしないといけないと思った」「難しかったけれど木工は楽しかった」などの感想があり、有意義な学習会となりました。

◇親子で森林や環境を学習  
一木エクラフトも楽しむー



木の輪切りは慎重に・丁寧に

8 月 2 0 日、愛媛県鬼北町の広見体育センターで、「親子森林環境学習会」を実施しました。

この学習会は、生活協同組合コープえひめ宇和島北ブロックの要請を受け、職員が指導に当た

☆イベント開催のお知らせ☆

「林業（下草刈り）体験」参加者募集

今年も成長に適した環境づくりの一環として、「大道マツ」自然再生地において、ボランティアによる「林業（下草刈り）体験」を実施しますので多数の参加をお願いします。



昨年の下草刈り

○日 時：平成 2 1 年 9 月 2 7 日（日）9：00～15：00  
（小雨決行）

○場 所：四万十町大道の古屋山国有林、下草刈り後日本最古の複層林に行く予定

○集合場所等：四万十町の JR 十川駅前 に 9 時集合（貸切バスで現地まで移動）

○募集人員：30 名

○参加費等：一人 100 円（傷害保険料）

◎弁当、飲み物等は各自持参

申込み、問い合わせは四万十川森林環境保全ふれあいセンターまで !!

☆ふれあいセンター：スタッフの紹介

所長 上席自然再生指導官 秋山雅弘

自然再生指導官 武内幸子

自然再生指導官 古味敏光

（新任）自然再生指導官 瀬高孝男（平成 2 1 年 8 月 1 日付四国局森林技術センターから）

☆どうぞよろしく申し上げます。

林野庁 四万十川森林環境保全ふれあいセンター  
TEL0880-31-6030/FAX0880-31-6031  
〒787-1601 高知県四万十市西土佐江川崎2405番地