



林野庁北海道森林管理局

釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

インフォメーション

当センターは国有林をフィールドとして北海道の多様な自然との共生に向けた自然再生活動に取り組む NPO 等の活動支援や森林環境教育等に携わる教育関係者の支援・技術指導などを行っています。

森林環境教育の取組

上西春別小学校で炭作りの実習

十月二十三日、別海町の上西春別小学校の五年生三十九名を対象にカラマツの炭や花炭作りを行いました。



(みんなで炭釜作りから)

当小学校では、砂鉄から鉄を作り出す授業を予定していることから、その燃料作りの一環として、カラマツの炭作りを計画、今回の炭作りの実施となりました。土に穴を掘って炭を作る方法の炭窯でしたが、日頃、火を燃やす事のない生徒達には、火を燃やすこと自体がいろんな意味で学習に成ったと思います。



(上：出来上がった炭、下：炭焼きの途中)

五日後の鉄作りを見学させていただきました。生徒達は、千度以上に炭が燃え、砂鉄を溶かす炉の姿を見て鉄を作り出した人間の知恵に驚いたと思います。



(カラマツの炭を使って鉄作りの最中)

青陵中学校で森林教室を実施

十月九日・二十四日・三十日の三日間、釧路市内にある青陵中学一年生(四クラス一四三名)を対象に三時間の森林教室を行いました。

初めの一時限目は、教室で日本の森林面積割合や森林の育て方やその目的、そして森林の働きである水源かん養



(1 時限目は教室で)

機能などをパワーポイントを使って説明し、森林や林業という職業の大切さを感じてもらいました。



(樹木について説明)

次の二時限目は、校舎敷地に育つ十数種類の樹木を題材に樹木の名前の由来や特徴を簡単に説明し、樹木に親しんでもらうことにしました。



(木の高さを測定中)

最後の三時限目は、輪尺や測高器(ブルーメライス)の使い方を理解してもらい、実際に樹木の体積測定実習を行いました。更に測定した樹木が蓄積する炭素の量を算出し、樹木が地球温暖化の原因である二酸化炭素を吸収し炭素として樹木に蓄積することを実感してもらい、森林教室を終了しました。

自然再生事業の取組

雷別自然再生学習会を開催

十月十一日(土)、朝方まで降っていた雨もすっかりやんだ秋晴れの下、標茶町雷別地区国有林で雷別自然再生学習会を実施し、参加者十六名が広葉樹の植樹、タネ採取・タネ播きや遊歩道の樹名板整備に汗を流しました。

初めに、自然再生事業の概要説明を行い、この事業は多くの市民の参加を得ながら進めていることを話し、本日の学習会をきっかけに様々な活動への参加を呼びかけました。植樹作業では、九月十三日に雷別ドングリ倶楽部会員が地拵えした十畝四方の植栽地にミズナラなどの広葉樹九十六本を植栽、ミズナラ種子五十個を直播きました。タネ採取では、風散布、



(広葉樹の苗木を植樹)

水散布、重力散布など樹木に応じてタネの落ち方・広がり方に特徴があることを覚えてもらってから、シラカンバとミズナラの種子を採取しました。タネ播きでは、自然の中の広葉樹芽生えの話をした後で、ミズナラ、ヤチダモ、シラカンバ、キハダのタネを発泡スチロールの苗床に播きました。午後からは、森林散策をしながら

樹木の名前の由来などの話をし、参加者全員で樹名板設置を行いました。参加者からは、「これから是非参加したい。」「苗木の育成の手伝いをしたい。」「など嬉しい声をかけていただきました。これからも雷別地区自然再生事業のPRを一層図っていききたいと考えています。」



(森林散策をしながら樹名板設置)

雷別ドングリ倶楽部の活動

十月二十二日(水)、ドングリ倶楽部会員八名が出席してエゾシカ食害防護柵設置と広葉樹の播種作業を行

いました。

エゾシカ食害防護柵は、タネ播きした育苗箱や移植した苗木を、冬の間雷別の事業地近くで育成するために、エゾシカから保護し無事に越冬させるためのものです。経験のない作業でしたが、知恵を出し合いながら十畝四方の柵を二時間ほどで完成させました。素人集団にしては満足できる出来ばえになったのではないのでしょうか。タネ播き作業は、秋に雷別で採取したミズナラなど五種類の広葉樹を発泡スチロールの育苗箱に播きました。播種方法や樹種ごとの発芽率を考慮に入れながら播きつけ、午前中に完成した防護柵の中に据え付けて終了しました。



(採取した広葉樹のタネを播種)



(エゾシカ食害防護柵の設置)

釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

〒085-0825 釧路市千歳町6-11

TEL 0154-44-0533 FAX 0154-41-7305

URL http://www.hokkaido.kokuyurin.go.jp/fc/kushiro_hp/

E-mail h_kushiro_f@rinya.maff.go.jp