



林野庁北海道森林管理局

発行日 2009/03/19

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

青葉小学校で森林教室を実施

三月二日(月)、釧路市立青葉小学校五年生百一名を対象に森林教室を行いました。今回の森林教室は、社会科の教科書「森林と生きる」の授業に合わせ、学校から森林教室の要望があり行いました。

森林教室は、パワーポイントを利用し、人工林と天然林の違い、森林所有の目的、森林の働きである「水源かん養」「土砂の流出や崩壊を防止」「風の被害を防止」「二酸化炭素を吸収・蓄積する」等の仕組み、樹木の冬芽・葉痕について行いました。



(「森林のはたらき」を説明)

一時間程度の学習でしたが、生徒からは、「森林と森の違いは」「樹木が成長する時の光の量はどのくらい必要なの」「人工林の種類はどのくらいあるの」「月の光でも樹木は成長するの」といった質問があり、教科書では学習

しきれない事柄について、学び取ってくれたと思います。

おもしろい葉痕



(「冬芽と葉痕」を説明)

茶路小中学校で卒業記念品制作を支援

三月十六〜十九日、白糠町立茶路小中学校の小学六年生九名が、卒業記念作品としてカラマツ材を使って丸太イスを制作しました。

白糠町から制作支援の要請があり、当センターでイスのデザインから制作のお手伝いまで行



(鋸をひくにも大汗かいて！)

ったものです。

子ども達は、最初に慣れない鋸を使つて丸太に切れ目を入れる作業を行ないました。少し丸太も大きかったのですが、とても苦労しました。子ども達には難しいと思つていたノミでの作業は、鋸で苦労して切れ込みを入れたことで、座る面もきれいに切り取ることができました。最後にサンダーを使って磨きをいれ、見事な作品を作りました。



(見事な記念作品が完成)



(ノミも上手に使いました)

四日間、子ども達は慣れない作業でも苦労しましたが、子ども達の真剣な仕事ぶりを見ていた在校生達の心にもみんなの思いが届いて、この丸太イスを長く大事に使つてくれることでしょう。

自然再生事業の取組

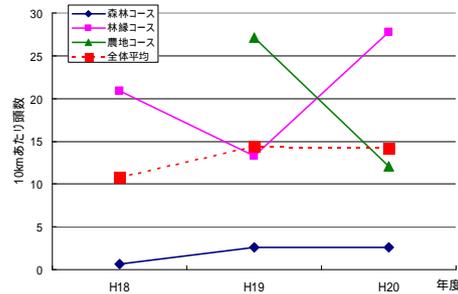
雷別地区自然再生事業のエゾシカ生息密度調査

近年、日本各地で二ホンジカやエゾシカの大発生により農林業への被害や天然林への悪影響をもたらしています。知床などの国立公園ではエゾシカが高密度となった結果、樹皮はぎによって立枯れが生じ、自然生態系への悪影響も心配されています。ふれあいセンターでは、雷別地区で郷土樹種による森林づくりを進めているところですが、エゾシカの生息密度が森林づくりにも大きな影響を及ぼします。このため、雷別地区では平成十八年度から森林コースと林縁コースまた平成十九年度からは周辺の牧草地も加え3コースでおおよその生息密度を把握するライトセンサス調査を行っています。



(ライトセンサス調査の様子)

ライトセンサス調査は、夜間に一定のルートを走行しながらサーチライトで周囲を照射し、発見したエゾシカの数を数えるという簡単なものです。今年度までの調査結果は、十キロメートル当たりで平成十八年度は二コース平均七・二頭、平成十九年度は三コース平均十四・三頭、平成二十年度は同十四・二頭となっており、森林植生に大きな被害を及ぼさない低密度へ中密度で推移しています。調査結果からはエゾシカ生息密度の急激な変化は見られませんが、今後も調査を続けていく予定です。



(エゾシカ 10km 当りの発見頭数)

雷別ドングリ倶楽部の学習会を実施

二月二十一日(土)、根釧西部森林管理署の会議室で雷別ドングリ倶楽部の第九回活動として、「冬芽の観察学習会」を実施しました。前日の大雪の影響で五名の方が出席できなくなり八名の参加で行いました。

最初に、七樹種の冬芽を机に並べ、どの程度見分けることができるか挑戦してもらいました。特徴のある冬芽や葉痕を持つ樹種を選びましたが、なかなか難しかったようで、皆さん長い間冬芽とにらめっこをしていました。その後、七樹種の冬芽や葉痕の特徴を拡大したスライドで見ながら学習して、再度同定を行いました。



(カシワの髄)



(冬芽の観察会)

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