



森の守護神

# 森ボラ 通信

第159号 2015年8月20日発行

NPO法人 **北海道森林ボランティア協会**

URL <http://www.shinrin-npo.info/>

札幌市豊平区平岸1条1丁目9-6 ラルズビル3F

Tel. (fax.): (011) 816 - 7010

E-mail: hshinrin2002@nifty.com

## ■ トピックス

### ◆炭焼き体験

夏木立にセミの抜け殻が付いている、暑い夏が廻って来た。冬に間伐した樹木を有効に活用する為に一部を炭に変えている炭焼きの季節でもある。7月19日、炭焼窯の組み立て、下部のロストルにと給排気口の取合いを慎重に行い、炭材はニセアカシアを下部の二層に上部にはニセアカシアとミズナラ (1:2)



を充填し間隙のないように詰込むのが肝要である。7月29日 8:40 澄川神宮!!の石川権禰直による祓詞の神事が行われ 8:45 窯上部焚口に点火され炭焼きが始まった。

9:45 には下部排気口に煙突を4本装着する。煙は白色(水蒸気)である。

10:30~18:30 まで火の廻りを均一に保つ為に1時間毎に給排気口を順次に入れ換える。煙は白色であり順調である。18:30 には青色となり、19:30 に給排気口を山砂により閉塞して炭焼きを終了する。夕食後、ホタル観察をキャリコ橋から上流木橋にかけて行う。本日は天候の関係かホタルの数が少なかった。それでも幽玄であった。



窯の冷却を待って8月1日炭出しを行いました。例年になく良い炭が出来たと喜んだところです。  
(文・小笠原)

### セミの羽化

幼虫の背中が割れはじまり、頭と胸が出てきた。次いで羽や足も出てきた。殻にぶら下がって一時休む。体を起こしはじめ殻から完全にぬけだした。

しかし、しわだった羽ものびきった。羽化を終えても成虫は夜じゅう抜け殻と一緒にいる。翌朝にはすっかり色もつき、明るくなるとともに、どこかに飛んでいく。(文・小笠原/写真・和田)



## ■ 活動報告

### ◆サンサンキッズ森林教室

今年も子供たち34名がホーツマクの案内でやってきました。C地区に昨年植えたカミネコン苗はあまり育ってはいませんが根はついています。草刈りをして今年の60個を一か所に三個ずつ置き「葉っぱの話」をしました。午後は二班に分かれてキコリ体験と散策をしました。

子供たちの関心事は虫探しでセミの抜け殻を一人で10個もとった子もいました。その中で驚いた

質問が二つありました。いずれも私たちは忘れてしまっていたことで子供の印象・記憶に驚きました。

**質問1:** 去年のフクロウの焼版を今年も押して欲しかった。

**答え:** ごめんおじさん忘れていた。来年は押してあげるね。



**質問2:** 去年木の種をまいたけどどうなっていますか？

**答え:** ごめんおじさん忘れていた。見せるから苗畑においで。ミズナラもホオノキもトチノキも育っているよ。タケル君大きくなったら環境の学者を目指してください。

**タケル君:** 分かりました。(文・酒井)



## ◆ 今年の幌南の森活動

花王の助成事業としての{大人と子供の学びの森「幌南の森」体験学習プログラム}は最終年の3年目を迎えています。当協会の幌南の森の活動の始まりはカミネコンの北の森づくりサークルへの支援事業でしたがいまは北海道林業技士会とモーニングロータリークラブもコラボして学校を支援しています。

学校側も初期の渡辺校長時代から佐藤先生の時代を経て加瀬先生が担当となり総合的な学習の時間を有効に利用されて毎年4年生と6年生が森に来ています。今年は協定地区の問題が発生し森林管理署との打ち合わせがあり9月3日の植栽は今まで植栽したところの補植の形になります。2月28日4月8日5月20日森林管理署や学校と打ち合わせにより以下の活動となりました。



### 5月22日活動日誌

”参加者7名。幌南小学校1名モーニングロータリー：3名石狩管理署2名。「つ」区の下草刈り、補植用のマーキング65本・草刈り機班(4名)子ども達が通れる様下草刈り・マーキング班(3名)下草刈りの後ギャップ地に補植用竹支柱をマーキングと歩き易い様枝切り。

### 6月19日活動日誌

参加者：10名。石狩管理署：2名(AM)。

モーニングロータリー：6名。北くにもりづくりサークル：1名(AM・草刈機班(3名))：「つ」区と駐車場の周りの下草刈り完了。

・草刈り機班(7名)：大看板から2本ナラを通過して下のスキー場ゲレンデまでの山道の下草刈り、危険木除去を行いました。途中の3本の大径危険木は7/13にチルホールを持ち込んで処理予定。・昨年植栽した7本のエゾエノキは4本が生長していました。「そ」から大看板の周りに移植しました。(日本の国蝶オオムラサキの幼虫のエサとなる事で知られています)

### 7月13日 活動日誌

会員8名で林業技士会10名と幌南小学校4年生100名加瀬先生他4名が10時40分ころロープウ

エー終点で挨拶と技士会からの説明があり、10班に分かれて樹木園から看板まで散策しました。技士会から資料により森の働きや熊の話があり酒井からは幌南の森は台風で木が倒れたのでいま一緒に植えている話をしました。12時10分には解散となりました。

4年生の足は速く十分時間が取れました。この時間で次回の6年生植樹も可能です。(文・酒井)

### ◆美深町字仁宇布の二十九線川に橋を設置

仁宇布は北海道大学名誉教授寺澤 實先生がシラカバ樹液開発を進め村おこしで成果を上げている処です。6年前に協会の冬季セミナーで樹液とバイオトイレのご講演を頂きその後多岐にわたりご指導を頂いている先生です。ヒョンな事から敷地内を流れる川幅5m程の小川に橋を架けて欲しいとの要請があり漸く実現しました。この二十九線川はシアッシリ山(903m)を源流にし、小さい川にしては流れが早く、過っては水車小屋が多数あり粉ひきをしていたと云われるほどです。

設計図は酒井さんが描き、現場には7月25・26・27日の3日間で矢澤、和田、釣井、市山の4名が出向き、丸2日間で完成させました。



ケヤマハンノキの6m物を2本渡

し、幅は1,1m、橋板は18枚の板と木の枝を組み合わせて作り、最後に寺澤先生が4本の釘を打ち完成した橋はシラカンバが自生する森と水清き小川の自然に調和していると自我自賛して村を離れました。

また、先生には3日間我々の食事のお世話や楽しいお酒の時間を過ごせました事に感謝申し上げます。

(文・事務局/写真・和田)



### ◆刈払機研修を受講

7月21日に、澄川活動地において北海道森林・山村多面的機能発揮地域協議会主催の「刈払機研修」が行われました。講師は北海道林業機械化協会の北川さんをはじめ7名、受講者は当協会員9名で行われました。多面事務局の阿部さんの司会で、座学として保育、刈払機の構造、安全な操作、振動障害について各講師から説明を受けました。実施研修では駐車場向いの植栽地において植栽木周りの草刈りの方法を学び、その後密生している笹の刈り方を教わりました。最後に刈払機の分解・整備・収納の方法について機器を使いながら説明を受けました。



日頃から機器の取扱には先輩会員の指導を受けながら自己流で解釈してきましたが、安全に気を付けながら正しい取扱い方法の基本を学ぶことが出来ました。最後になりましたが、このような機会を与えて下さいました北海道森林・山村多面的機能発揮対策協議会事務局の皆様には厚くお礼いたします。(文・樫棒)



## ■ 今月の幹事会

出席者：市山・大窪・樞棒・加藤・清澤・酒井・佐野・高野・釣井・西野(慄)・矢澤・和田

1. 9月、10月スケジュール・・・幹事会 9月11日(金)
2. 親子森林教室報告・・・パンフレット完成。関係機関への訪問開始。森しり隊募集は11月開始
3. 森林・山林多面的発揮機能対策進行状況・・・2015年コンサの森生長調査アーカイブス掲載  
下草刈りの考え方は継続的の検討して行く(12月頃を目途に)
4. ホームック支援・・・6幼稚園支援日程  
8/10:サンサンキッズ 8/19:菊水いちい幼稚園 9/29:光の泉幼稚園  
10/5:東橋いちい幼稚園 10/17:桜台いちい幼稚園 未定:第二大麻幼稚園
5. 野外活動の確認  
8月20・21日 烏柵舞下草刈り、未植栽地とNo.3の直播列の植栽本数確認  
8月31日・9月1日 コンサ下草刈り。北広島小6年生植栽地(203-11)整備
6. 委員会報告  
広報委員会・・・森しり隊パンフレット作成 業務委員会・・・9月活動日の確認  
助成委員会・・・ローソン第4期8月に結果報告 研修旅行の確認・・・参加者23名
7. その他
  - ・ご近所先生企画講座「森あそびのススメ」・・・講師として酒井さんエントリー
  - ・避難小屋進行状況・・・屋根、コーナーベンチ完了
  - ・安全管理者の設置・・・設置方向で調整(森と緑の会等の他部署から情報収集)
  - ・札幌市長表敬訪問・・・第27回森林レクリエーション協会地域美化活動コンクール  
「農林水産大臣賞」受賞報告
  - ・7月会計報告

## ■ 活動履歴

月日	行事・活動地	参加数	活動内容
7月9日(木)	リンゴ園	2	摘果
7月10日(金)	ラルズビル	12	定例幹事会
7月11日(土)	杉本宅	2	樹名板作成作業(澄川南小学校用)
7月13日(月)	藻岩山幌南の森	8	6年生100名幌南の森自然散策
7月14日(火)	有明	7	ギャップ地ササ刈り・チップ作業
7月16日(木)	澄川/リンゴ園	13/4	避難小屋屋根作り作業・苗畑灌水作業
7月17日(金)	リンゴ園	4	摘果
7月19日(日)	澄川	12	炭焼窯ニセアカシア、ミズナラ材充填・樹木園毎木調査
7月21日(火)	澄川	14	北海道森と緑主催刈払機講習会(受講者9名)
7月22・23日	ぶんぶんの森/復興の森・7-11の森	17/18	下草刈り/下草刈り・生長調査
7月26日(日)	澄川	3	避難小屋作り作業
7月29・30日	澄川	13/5	炭焼窯点火→密封作業・ホテル観賞/ホテル池整備
8月1日(土)	澄川	11	炭出し作業(固形炭14袋、粉炭10袋、コンバイ3袋)
8月4・5日	支笏湖水明郷の森	11/11	下草刈り作業
8月7日(金)	ラルズビル/大通公園	12/9	定例幹事会/納涼会
8月10日(月)	澄川	11	サンサンキッズ34名カミネコン60本C-4に植栽、のこぎり体験