



# 森ボラ 通信

第160号 2015年9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

### ◆避難小屋完成

助成: 国土緑化推進機構  
ローソン緑の募金公募事業

澄川都市環境林内E-4(里山ゾーン)地区  
で進められていた避難小屋が完成。

澄川公園の活動域が年々拡張され、活動  
の中で突然の天候異変や健康安全など、緊  
急時に対応できる避難小屋の必要性が求め  
られていたが、札幌市の指導とローソン緑  
の募金公募事業の助成を受けて待望の避難  
小屋が実現した。



後ろには手荷物やリックのハンガーがあり、カラスや突然の雨から保護される。



市施設の各所で見られる四阿風の10㎡の広さに、ベンチを配しチップで床面を覆い、森にやさしく、森林にマッチさせたものを目指して進められたものです。

ニセアカシヤの整理伐やその他の除伐、危険木などを利用して支柱のほか、梁、桁なども自営製材化し、生木ながら木組みを駆使しての構造体として十分な強度に仕上げることが出来た。

冬季での活動でも避難小屋としての役目が大いに発揮されるものと考えている。

建造中の槌音に触発されたか、10mほどの立木にオオアカゲラが営巣(ボラ通7月号で紹介・6/23観測)、巣立ちまでの様子が真近に観察され、活動中の疲れを癒していただいた。

(文・西野)

## 活動報告

### ◆ニセアカシヤの巻枯らし2 (澄川E-2区)

7月3日(金) 前回(3月24日、小雪まじり)とは打って変わって快晴の中、8人の精鋭が巻枯らしに取り組んだ。今回は、ニセアカシヤが開葉、開花で蓄えていた養分を使い切り、養分を蓄える前(初夏)の巻枯らしと、冬季(3月24日)の巻枯らし効果を比較のために行った。



作業自体は、今回の方が、形成層がしっとり湿っており剥皮し易いようだった。

枯れ具合、萌芽の発生等の効果については引き続き観察していきます。なお、今回の処理木には黄色のマーキングテープを付けて区別しています（約30本）。



**予想外れ：**冬季の巻枯らしについては、ほとんどの人が枯れるのにはもう少し時間がかかるのでまだ青々した葉が出ていると予想していたが、予想は見事に外れ剥皮部分より上部は見事に枯れていた。



これは、兵糧攻めよりは、剥皮したところでの乾燥が激しく、樹木内の水脈が分断されたことによる方が大きかったのか？ 剥皮ケ所より下部は生きているので、その部分からは萌芽していた。

**本当：**切り株から萌芽しているが、その新芽は軟らかく美味しそうだったのか鹿に食べられていた。ニセアカシアには毒があると云われているが鹿は耐性をもっているのか？（洞爺湖の中ノ島のシカはエサがないため毒草も食べこなししている。）

**胴枯れ病？**：今回巻枯らし処理したニセアカシアには胴枯れ病に罹っていると思われるのが多かった。澄川の森ではエゾヤマザクラ、エンジュなど立ち枯れているのが多い。いずれも成長が早い陽樹で、他の樹木に負けたためか、それとも胴枯れ病が蔓延しているのか？

ニセアカシアは伐根、水平根からの萌芽が旺盛なので、2、3年は観察と駆除を続けたい。

（追記）

7月29日、巻枯らしの状況を調査した。

・3月24日施業、剥皮上部は完全に枯れているが、剥皮下部より数は少ないが萌芽している。

・7月3日施業後日が浅いのか、剥皮上部は一部枯れのこっているのが散見される。下部の萌芽はほとんど無し。

・冬季の伐採株、この時期、エサに困らないのか鹿の食害の跡はない。切り株からの萌芽、根萌芽が多数みられ、今後の駆除の困難さが予想される。（文・和田）



## ◆「花王みんなの森づくり」藻岩山幌南の森で6年生自然体験学習

9月3日は前日の石狩地区豪雨で今日の行事を心配しましたが、快晴に恵まれ眼下に美しい札幌を眺めながら幌南小学校6年生105名が自然体験学習を行いました。

子ども達は藻岩山ロープウェイで10：30に山頂に着き10班編成で活動を開始。まず、協会が準

備したミズナラ、ヤチダモ、カツラのポット苗 84 本を協会員と一緒に植栽を行いました。汗をかきながら一本一本丁寧に植え自分の植えた木の名前をしっかりと覚え植樹の大切さを体感して呉れた様です。

植栽後、山道の散策は北海道技師会の皆さんの引率で木の名前や山での木の役割等に付いて説明を受けながら楽しんでいましたが、講師役の皆さんは暑さで少しバテ気味の様でした。都市緑化機構の「花王みんなのづくり」の3年間の助成は今回をもって終わりますが、幌南小学校の子ども達には森と緑のメッセージを届けられたと確信出来ました。

この様な継続したご支援は我々ボランティアにとって長期的視点に立って企画が立てやすく今後もお願いしたいところです。(文・事務局)



### ◆リュバンドヌールの森の下草刈り



8月の末に春に続き2回目の草刈りを行いました、今回は5月に補植したエゾヤマザクラの苗9本の育成管理を含めての下草刈りでしたが、山引き苗と違って苗畑で育てた苗は動物からの浸食が目立ち一度は葉っぱを食われてしまいましたが、健気に下の方から新しい葉っぱを確認出来ましたので来年春の生長を期待し、2010年6月に植栽した20本のエゾヤマザクラに挟まれ早く可憐な花が咲く様に生長して欲しいと願っています。

(文・事務局)

### ◆『森ボラ図書コーナー』図書の案内

今回は、「森林・山村多面的機能発揮対策事業」を活用して購入した図書を紹介します。閲覧、貸出し、今後の購入希望図書がありましたら市山、樫棒まで連絡をお願いします。(文・樫棒)

森ボラ図書コーナー蔵書

番号	図 書 名	著者・编者・監修	発行所	価格(円)	購入年月日
26	『樹は語る』 芽生え・熊棚・空飛ぶ果実	清和 研二	築地書館	2,592	2015年 8月19日
27	『北海道 つながる海と 川の生き物』	川井 唯史 四ッ倉典滋	北海道新聞社	1,500	同上
28	普及版『北海道主要樹木図譜』	宮部金吾・工藤祐舜 (画：須藤忠助)	北海道大学 出版会	5,184	同上

## ■今月の幹事会

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

1. 10月-11月スケジュール・・・幹事会 10月2日(金)・第二回理事会 11月16日(月)
2. 親子森林教室報告・・・11月の募集掲載に向けて関係機関への訪問。澄川南小3年生マイツリー12本選定(9/8)・樹名板の設置(10/10)
3. 森林・山林多面的発揮機能対策進行状況・・・支笏湖下草刈りの効率性のデータはアーカイブスに掲載。有明第二：ササ刈り跡地に針葉樹、広葉樹植栽予定
4. ローソン社員澄川体験学習・・・10月3日(土) Eゾーンで植栽活動  
「第4回いきものにぎわい企業コンテスト」で『ローソン緑の募金賞』受賞
5. 安全管理者の設置について・・・北海道森と緑からマニュアル冊子届く・・・13名の幹事に配布。森林体験学習活動のQ&A・・・冬季セミナーで勉強会計画
6. 野外活動の確認
  - ・9月15・16日 烏柵舞：駐車場跡の植栽、厚平内林道口からNo.11までの道路整備。
  - ・Eゾーンニセアカシア除伐、巻枯らし後の萌芽処理10月のルーチンワークに(皮手袋購入)。
7. 委員会報告
  - 広報委員会・・・10月親子森林教室の応募要項をHPトップ頁に掲載
  - 業務委員会・・・10月稼働日の確認。
  - 助成委員会・・・幌南小学校来季の対応は10月幹事会で討議
  - 研修旅行の確認・・・黒松内歌オブナ林参加者23名
8. その他
  - ・道民森づくりネットワーク2015(10/18・日)10:00~15:30 野幌森林公園
  - ・第二回理事会は11月16日 15:20~15:50 アークス本社ビル2F/B会議室
  - ・西岡公園 遊木森森(ゆうきもりもり)の会のコラボ検討
  - ・8月会計報告

★新入会員紹介：長濱芳信さん(趣味はトレッキング、コーラス)

## ■活動履歴

月日	行事・活動地	参加数	活動内容
8月16日(日)	澄川	6	A-1 ローソン植樹箇所の下草刈り
8月19日(月)	澄川	16	避難小屋ペンキ塗・いちい幼稚園カミネコン75鉢植栽
8月20・21日	支笏湖烏柵舞の森	13	下草刈り
8月24日(月)	リンゴ園	7	袋外し・葉もぎ
8月25日(火)	澄川/リンゴ園	11/4	リュバンドヌールの森下草刈り/袋外し・葉もぎ
8月26日(水)	有明	9	ギャップ地のササ刈り・チップパーでササ処理
8月28日(金)	澄川⇒盤渓	13⇒4	作業道ササ刈り⇒閉鎖により下草刈り出来ず
8/31・9/1	支笏湖コンサの森	14	下草刈り
9月1日(火)	リンゴ園	2	袋外し・葉もぎ
9月3日(木)	幌南の森/リンゴ園	10/1	6年生105名84本広葉樹植栽/袋外し・葉もぎ
9月5日(土)	澄川	11	E-4 避難小屋でニセアカ集材、薪割り、ハイ積み作業
9月7日(月)	リンゴ園	5	袋外し・葉もぎ
9月8日(火)	澄川/リンゴ園	17/1	澄南小3年生マイツリー12本選定/袋外し・葉もぎ
9月9日(水)	リンゴ園	1	袋外し・葉もぎ
9月10日(木)	有明	6	ギャップ地のササ刈り・チップパーでササ処理
9月11日(金)	ラルズビル/リンゴ園	13/7	定例幹事会/袋外し・葉もぎ