



森ボラ 通信

NPO 法人 **北海道森林ボランティア協会**URL <https://www.shinrin-npo.info/>

札幌市豊平区平岸1条1丁目8-8 ラルズ生活研究センター

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

E-mail: hshinrinv2002@nifty.com

■ 活動報告

◆炭焼き顛末記

例年8月後半に計画していましたが毎回暑さとの闘いに疲れ、今年は9月6日に実施する運びとなりました。昨年までの反省から炭にする材料は固いイタヤカエデに限定し、運材の時に炭焼き専用の材集めが春に終わり、「今年は余裕で準備できそう！」とニンマリしていたのも束の間、急遽自宅の修繕で活動に参加出来なくなってしまい「ヤバイ」と思っていたら、なんと皆さん気を利かせて玉切り、薪割りを済ませて積み上げてくれていました。感謝！あとはスケジュール通りと思っていたら自宅の畑で作業中に「ギクッ」と腰が...炭焼きの時は毎回トラブルに見舞われる始末で来年はお祓いが必要だなあ！

皆さんには申し訳なく思いつつ体は動かさず「口先だけで」準備を開始です。炭化炉を移動し、今年はしっかりと細い材を一段目に詰め込み徐々に太い材として焼きムラが出来ないように仕込みが完了しました。更に断熱効果を高めるために炉とカバーの間に土を入れながら水を注いで密度を高め、今までの反省をしっかりと反映した過去一の炭化炉仕込みが出来ました。

と、ドヤ顔を決め込んでいたところがなんと煙突ステーの位置決めが出来ていないではありませんか！オーマイガー！すでに手遅れで修正できず煙突がナナメの何ともご愛敬の炭化炉となりました。

当日は天候に恵まれ朝6時過ぎに点火！イイ感じで火が回ってきたので上蓋を閉め土を被せ、あとは待つのみと30分経過。んっ！煙が徐々に少なくなって来て消えそうに！慌てて土を除けて上蓋の点検カバーからブロワーで強制送風開始。なんとか火柱が上がるまでになり、再度土を被せると逞しい白煙が煙突から出だしました。

ひと段落してテント設営や木酢液採取、ロケットストーブの実験、一斗缶炭の作成など順調に作業を進めました。ただ点火から8時間経過しても白煙がモウモウで道路まで達する程に！消防署に事前に届けを出しておいて良かったと実感しました。やはり材料の乾燥が足りなかったようです。

BBQをしながらの炭焼き番は楽しくて、あっという間に時間が経過します。20時頃には1本の煙突が完了間際の「ポッ、ポッ」と間欠的に透明の煙を出すようになりました。

ここで一本目の煙突撤去です。焼きムラが出ないように各吸気口に強制送風をしながら様子見を繰り返し、過去最速の22時頃(頭が奈良漬けになり確かではありませんが)すべての煙突撤去と土を被せての密閉作業が終了しました。

一夜明けると雨模様！そして頭痛！救いは丸尾さん渾身の豚汁と焼きタラコおにぎりで心機一転エネルギーを充填して時折激しい雨に打たれながら早々に撤収完了しました。



炭化炉の炭出しは一週間後の9月14日(日)に第5回親子森林教室「テーマ炭を知る」と題してコモドの森メンバーも加えて賑やかに行いました。炭焼きの手順を説明してから密閉用の土を避けて蓋を開けます。上段は若干脆くなっていましたが中々の出来栄です。みんなで炭を取り出し希望者には炭を持ち帰ってもらいました。

次に化粧炭の作成です。各自集めた材料を空き缶に詰



め、針金で縛って準備完了。焚火に空き缶を投入して缶の穴から出る煙の変化をじっと観察。焼き上がるまでの間「焼きマシユマロ」を堪能しました。出来上がった化粧炭は素晴らしい作品続出で参加者は皆大満足でした。

炭作りを再開してから4年目でコツのようなものも掴めてきたので、来年はさらに良い炭を作るぞ！と心に誓ってイベントが終了しました。(文:松藤)



◆株じょうてつ創立110周年記念フェス

当協会の賛助会員で澄川の森において協働で活動している、株じょうてつ創立110周年記念フェスが9月13日にコーチャンフォーミュンヘン大橋店駐車場で開かれ、参加してきました。当日は曇天で風も強かったのですが会場は大勢の来場者の熱気にあふれ、バスや社歴の展示、けん玉体験、ミニライブそしてキッチンカーと多様な内容です。会社の前身である定山溪鉄道の歴史紹介パネルや配布された小冊子で創立110年の重みを感じました。

また、当協会が提供した間伐材を活用した枝、板、木の実などを使ったクラフト作りも親子連れが大勢詰めかけ、グルーガンを使って動物、乗り物、人形、置物、飾りなどの様々な作品が次々と出来上がりました。

株じょうてつ様には澄川環境林において、我々の作業を体験し社員の森ボラ活動への関心を深めていただいています。今後も末永くよろしくお願いします。(文・樫棒)



クラフト作りコーナー



定山溪鉄道の歴史パネル

◆秋の植樹予定

今年度の植樹は下記のように予定しているので概要をお知らせします。

- ・野幌道有林:江別市169林班87小班にて10月12日親子森林教室で針葉樹、広葉樹各75本の植樹を行います。ここでの特徴は草丈が人の背程にもなるので草刈り作業の軽減を目的に、1.5m角の防草シートを使うことです。

- ・野幌トロップの森:江別市国有林50林班へ、と、ろ小班にて10月4日オイスカ北海道支部と協働で植樹祭を開催し、アカエゾマツ、トドマツを各300本の植樹を予定しています。ここは石狩森林管理署が地

拵えを行い、幅 3m の植樹列を 7m 間隔に設置しています。また、地下水位が高く、昨年は植樹穴を掘るとすぐに水が湧き、泥田に植えるような感じになりましたが今年はどのようになるか心配です。

・鳥柵舞の森:千歳市国有林 5334 林班では 10 月 15,16 日にアカエゾマツ 400 本の植樹を予定しています。ここは 2011 年から育林活動を継続していますが、当時に植樹した広葉樹がシカ、ウサギ、ネズミなどの食害によって全滅したので一昨年から補植を行っています。

会員の皆様には植樹体験ができる貴重な機会なので、多数の参加をお願いします。(文・事務局)

■ お知らせ

◆研修旅行のご案内

10 月 20 日(月)～10 月 21 日(火)の日程で研修旅行を行います。
20 日 8 時 15 分札幌駅へ集合し、貸し切りバスにて富良野の東京大学北海道演習林に向かいます。演習林では森林資料館でのレクチャーのあと講師の案内により演習林内を視察します。深川のエフパシオにて宿泊。
翌日は美唄市の道総研林業試験場にて林業試験場のお話と病虫獣害対策や樹木の香水づくりを体験します。午後からは三笠市立博物館を見学して札幌駅に戻ります。

演習林や道総研林業試験場はプライベートでは立ち入る事が出来ない貴重な体験になりますので是非参加を検討



してください。

宿泊が出来ない方は現地集合での参加も可能ですし、20 日バスに同乗

して演習林見学後バスでJR深川駅まで送る事も可能です。事務局に連絡してください。研修会費は 4 千円です。(宿泊しない方は無料)



■ 澄川の自然 73

風物詩・薪のスイス積み

8 月の活動日、駐車場から坂を下って広場に向かう途中から見た景色です。

真夏の濃い緑色の林と、その向こうに見えるブルーシートのコントラストがとても鮮やかで、思わず携帯で写してしまいました。どこか山深いキャンプ場か避暑地の様に見えました。

ブルーシートの中身はスイス積みにした薪です。今までの薪積は、普通に一列に積上げて、それを何列も隣り合わせに積上げていました。時間の経過と共に、右に傾くとか、後ろに反るかしてグニャッと崩れてしまっていました。

事務局の松藤さんが、何年前か前、スイス積みのことを調べていて、今年この方法が実現しました。この方法は薪を円形に放射状に積上げることで薪と薪の接触面が少なく、乾燥が早い。内側に重心に係る様に傾けて積むので崩れないという方法です。

写真は 3 基ですが、今は 2 つ増えて 5 基になっていて、カメラアングルはもっとインパクトが強くなっています。薪は札幌市の施設の冬用燃料になります。



写真/文・西野(澄)

■今月の幹事会

出席者(9/10):老田、大窪、荻田、葛西、樫棒、加藤、平、西野(澄)、松藤、丸尾、矢野

1. 2025 年 10 月、11 月活動スケジュール(10 月幹事会 10/8(水)):了承
2. 2025 年度 8 月会計報告:了承
3. 2025 年度 8 月多面活動報告:了承
4. 物品購入時の注意事項:了承
5. 森ボラ第 5 期 5 ヶ年計画の進捗状況確認:次回の幹事会までに各自検討して意見を出す事。
6. 現場報告
 - ・製材機の故障:製材機用チェンソーのピストン焼け付き、年式が古く部品在庫がないために修理不可。代替品等の検討のために山本機械に持ち込む予定。
 - ・植栽樹種別予定:クマ出没情報により(株)じょうてつ様の植樹祭中止。野幌道有林の植樹 150 本。
7. その他
 - ・森ボラホームページ進捗報告:8 月の訪問数 1,976 件。了承
 - ・ボランティア袋:札幌市より返答あり。清掃活動でのボランティア袋使用不可、別途ポリ袋購入必要。
 - ・研修旅行:10/20 東大富良野演習林。宿泊深川市。10/21 北海道林業試験場(美唄市)訪問、三笠市立博物館。了承

■活動履歴

月日	行事・活動地	参加人数	活動内容
8 月 18 日(月)	澄川	11	クワザワ(株)看板準備、竹支柱準備、マキ作り
8 月 20 日(水)	澄川	13	マキ作り、クワザワ(株)看板設置(白旗山)、クラフト材集め
8 月 23 日(土)	野幌国所有林	9	草刈り、列杭設置・距離測定
8 月 26 日(火)	澄川	11	マキ作り、炭焼き準備
8 月 28 日(木)	澄川	16	マキ作り、炭焼き準備
8 月 31 日(日)	澄川	10	炭焼き準備、製材、クラフト材集め
9 月 2 日(火)	野幌道有林	7	草刈り、竹支柱設置、広葉樹箇所テープ 付け
9 月 4 日(木)	澄川	14	製材(エンジン不調)、炭焼き準備、チェンソー安全講習用選木
9 月 6 日(土)	澄川	12	炭焼き、運材、杭支柱焼入れ
9 月 7 日(日)	澄川	5	炭焼き後片付け・撤収
9 月 9 日(火)	澄川	11	チェンソー操作安全講習、A-2 整理伐対象木選木、ホダ場整備
9 月 10 日(水)	ラルズビル地下 1 階	11	幹事会
9 月 12 日(金)	澄川	9	A-2 選木、A-3 モニタリング 地設定・樹木調査、苗畑整備 マイツル樹名板用杭設置 12 本
9 月 14 日(日)	澄川	11	第 5 回親子森林教室(炭を知る):炭出し、化粧炭作り