



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: hshinrin2002@nifty.com

■ 活動報告

◆第4回冬季セミナー報告

3月13日(木)に札幌エルプラザで2024年度最後の冬季セミナーが開催されました。前半は会員例会として松藤事務局長による「2025年度森ボラ活動計画」で各地の活動、活動体制、協会の若年齢化促進、交通費の支給基準見直し、森林資源の有効活用促進、新たな活動地の模索など多岐にわたる内容でした。(詳細は別途掲載)

後半は会員の希望により植物の専門家として、(株)エコテック地域環境センターの小嶋照男さんによる「植物のあれこれ」です。小嶋さんは主に植物の自然環境調査を社内で担当し、植物相調査、植生調査、各種モニタリング調査、GIS作業、両生類調査・爬虫類調査・魚類調査などの補助を行っています。(以下は講演の一端です)

植物の分類は18世紀カール・リンネの形態学的な特徴からの分類からエングラー、新エングラー体系分類を経て、最近では機器分析が発達し、遺伝子情報をもとに分子系統学によるAPG分類体系が用いられている。

学名は2命名法が用いられ属名+種小名の下位に亜種、変種、品種が示されている。また、和名はカタカナ表記することになっている。

植物の見分け方では

【シダ植物】ワラビ、ゼンマイ、クサソテツなど

【被子植物】(単子葉植物):ギョウジャニンニク、ススキなど

(真正双子葉植物):サクラ、ハマナスなど

(モクレン類):キタコブシなど

(その他):ヒトリシズカ、スイレンなど

シダ植物の見分けるポイントは葉の形状、鱗片と毛、孢子嚢・孢子となる。

葉の形状は単葉、1回羽状複葉、2~3回羽状複葉、その他となっている。鱗片と毛は鱗片の色、形状で区別し、孢子嚢・孢子は形状、付く場所に注意する必要がある。

被子植物の見分けるポイントは草本・木本・藤本(とうほん)、常緑・落葉、花の色・形状・つき方、葉の形状・つき方が挙げられる。詳細は膨大なので省略するが、私(樫棒)としては下から上に咲く無限花序、上から下に咲く有限花序の花の付き方に興味を持った。各地の現場で確認してみたいと思う。

植物の生態として、植物は地形、土壌や気候によりまとまりがある。札幌近郊の北海道の大部分は、針広混交林となり活動地の澄川はミズナラ群落となっている。

森林がもたらすものとして「生態系サービス」があり、食料などの供給サービス、気候などの調整サービス、生物多様性維持などの生息・生育地サービス、レクリエーションなどの文化的サービスがある。最近では気象害、土砂災害や樹木の病気によりこれらのサービスの低下が目立ってきた。

【編集後記】講演の最後には我々の質問に丁寧に答え、小嶋さんの性格の一端が見られました。講演には小嶋さんを紹介し、当会の水質調査、水生昆虫調査に協力していただいている(株)建設環境研究所 酒巻さんも同席され質問に答えていただきました。お忙しい中お二人は懇親会まで参加していただきありがとうございました。今後もよろしくお願いします。(文・樫棒)



小嶋さんの講演



聴講の様子

◆2025年度森ボラ活動計画

【各地の活動】

- ・澄川都市環境林：新たに設けた設備委員会体制にて（下流橋、避難小屋、機器整備場）の修復に当たります。主な活動としてA3～E2の整理伐を中心とした例年通りの育林作業を行う予定です。澄川南小学習支援、コモドの森、企業CSR活動支援、各グループ活動は例年通り実施する予定です。
- ・野幌道有林：10月12日に植樹祭の開催を目指して169林班87小班（瑞穂口北側）での活動を6日間行う予定です。
- ・野幌国有林（野幌トロッポの森）：10月4日の植樹祭を目指して50林班の残リエリアでの活動を行い植樹は今年度で最後となる予定です。
- ・支笏湖地区：今年度は1泊2日での活動を5回実施予定です。烏柵舞は昨年補植した苗の枯死分再補植と19、20区に10月400本補植する予定です。水明郷は昨年同様草刈り、成長調査、イヌエンジュ除伐を、ぶんぶんの森はカラマツ列の成長調査、復興の森は成長調査を行う予定です。
- ・有明第二・西野第二都市環境林：昨年と同様の活動を行います。
- ・活動全体として澄川91、有明3、支笏湖10、野幌道7、野幌国8、西野1合計120日で土日の活動は39日間予定しています。

【組織体制】

幹事は清澤さんの代わりに葛西重幸さんが加わり12名体制となりました。幹事は皆さんの意見代表なので、日頃気の付いた事や要望を幹事にお聞かせください。（文・松藤）

スタッフ	代表幹事	副代表幹事	副代表幹事	事務局長			
	樫棒	大窪	矢野	松藤			
幹 事	大窪	萩田	樫棒	加藤	松藤	矢野	
	西野	早坂	平	老田	丸尾	葛西	
専門委員会	業務	広報	助成	研修企画	親子森林教室	水質調査	設備
	大窪	早坂	樫棒	松藤	矢野	本郷	大窪
プロジェクトリーダー	A(澄川①)	B(澄川②)	C(親子・学校)	D(有明)	E(支笏湖)	F(野幌道有林)	G(野幌国有林)
	矢野	平	大窪	樫棒	加藤	早坂	松藤
管理責任者	機械整備	軽トラ	第一小屋	第二小屋	テント小屋	避難小屋	
	矢野	丸尾	大窪	矢野	加藤	松藤	

◆2025年度親子森林教室

親子森林教室は、2016年から始まって今年で10年目となります。

一昨年度まで、清澤さんが中心となって親子森林教室を実施していました。昨年清澤さんが東北に引越されることになり昨年度から私が引き継ぎました。

今年度からは、活動を大きく見直しています。見直しの内容は、以下の3点になります。

1. 一日の活動時間を4時間程度から午前中2時間に減らしました。参加者の保護者の方の昼食のお弁当と作る手間を減らすことと、時間を半日とすることで一日を有効に使っていただきたいと思います。
2. 親子森林教室の実施回数を7回から10回に増やしました。回数を増やすことによって森の四季の変化を感じてほしいためです。
3. 親子森林教室実施日は、今まで親子森林教室のみであったものから通常の活動（草刈り、整理伐など）と並行して親子森林教室を行うこととしました。親子森林教室実施日の協会の参加人数の減少が著しく一日当たり10人を割る事も多くなりました。この傾向が続けば親子森林教室もそのうち立ち行かなくなるのでは無いかと危惧しています。通常活動と親子森林教室を並行することによって協会の参加人数を増やしたいという思いがあります。

内容的には、今までと大きな違いはありませんが一部今までやっていたものが無くなっています。まず

は今年1年やってみて内容は都度見直していきたいと思います。これからも、親子森林教室を継続していくために皆さんの積極的な参加を期待しています。(文・矢野)

◆2025年度「里山林活性化による多面的機能発揮対策」活動

(旧森林・山村多面的機能発揮対策)

活動メニュー 地域活動型(旧地域環境保全タイプ+森林資源利用タイプ)

期間 2025年4月10日～2026年1月末

エリア・面積 A-1～A-3区・E-2区一部 南北≒800m 東西≒100m

面積は8.8haで昨年度より4.6ha減になります。

活動内容 作業道整備、整理伐木選木、集材、運材、薪・ホダ木
・木道補修材づくり、モニタリング調査など。

※昨年度は冬に活動が集中して皆さんに迷惑をかけましたが、
今年度は冬期集中がない計画を立てたいと思います。(文・大窪)

R7 活動計画図【澄川環境林】	
組織名: 森ボラ協議会	
森林の所在地: 北海道札幌市南区澄川	
札幌市 55 林班 4～7、9 小班	
56 林班 1～7、9 小班	
全体面積: 88.58ha	
地域活動型	
取組面積: 8.8ha	
複業実践型	
取組面積: なし	
森林経営計画策定なし	
活動内容: 整理伐・間伐、小運搬、キャリコ道・作業道(木道含む)の整備、笹刈り、マキ・炭・ホダ木作成、植菌、苗畑・ホダ場整備、刈払い機安全講習、伐木安全講習、モニタリング調査、見回り	
モニタリング調査地	
現況写真撮影位置方向	



■ 澄川の自然 68

クチナシ沼

4月2日の活動日は、今年の冬一度も避難小屋の雪下ろしをしていないのでどうなっているか様子を見に行く、と言うので付いて行きました。小屋は無事でしたが、屋根の部分的な所が2、3箇所修理が必要であるという事です。今夏の作業になるでしょう。

その帰り、毎年雪解け水が溜まってちょっとした沼になる窪地、

C-1地区、上流橋に向かう右にあります。誰が名付けたのか、クチナシ沼という名になっている様です。暖かくなってきて雪が溶け出し、ちょうど沼の始まりに出会えました。もう少しするとどこからともなく、エゾアカガエルとエゾサンショウウオが現れて、又にぎやかな沼になるのでしょう。

写真/三橋・文/西野(澄)



新入会員の紹介～よろしくお願いします！

いのうえ たかひろ いのうえ かすこ
◆井上 貴博さん 井上 和子さん

薪割りと自家焙煎の炭火焙煎コーヒーが趣味です。夫婦で参加しますのでよろしくお願いします。

よしの みやな
◆吉野 宮奈さん

住所は東京ですが、昨年入会した「范さん」と一緒に活動に参加させていただきますのでよろしくお願いします。

■今月の幹事会

出席者(4/9): 荻田・樫棒・大窪・矢野・加藤・松藤・西野(澄)・平・老田・丸尾・葛西

1. 2025 年 5 月、6 月活動スケジュール(5 月幹事会 5/7(水)): 了承
2. 2024 年度 3 月会計報告: 予算とほぼ同一の決算。了承
3. 2025 年度予算案: 収入の一部修正。
4. 令和7年度多面交付金活動: 申請の 20%減。了承
5. 2025 年度名誉会員: 前地さんが該当。了承
6. コモドの森規約改定: 事務手続きの簡素化から LINE を活用。了承
7. 2025 年度版森ボラ会員募集パンフレット: より見やすく改善。了承
8. 2024 年度親子森林教室報告: 森しり隊員参加率 77%。協会員の参加向上が課題。了承
9. 現場報告
 - ・整理伐状況: 4 月 6 日までの E-8 区整理伐進捗状況は 90%。次回で E-8 区活動終了。了承
10. その他
 - ・森ボラホームページ進捗報告: 3 月の訪問数 1,880 件。了承
 - ・キノコ菌発注数量: 昨年度と同程度。了承
 - ・2025 年度北海道山林種苗組合苗木提供。要望通り針葉樹 470 本、広葉樹 160 本。了承

■活動履歴

月日	行事・活動地	参加人数	活動内容
3 月 17 日(月)	澄川	10	積雪のため駐車場にて解散
3 月 22 日(土)	澄川	13	E8 整理伐・集材、日本道路(株) CSR 活動(整理伐)
3 月 25 日(火)	澄川	13	E8 整理伐・集材、澄川南小ゴミ捨て防止ポスター差替え 2 カ所 親子森林教室準備、散策(カツラを探して)
3 月 28 日(金)	澄川	10	E8 整理伐・集材
3 月 30 日(日)	澄川	7	強風のため活動中止
4 月 2 日(水)	澄川	13	E8 整理伐・集材、機器整備(チェンソー)、除雪道具整理 避難小屋確認(補修が必要)
4 月 6 日(日)	澄川	13	E8 整理伐・集材
4 月 9 日(水)	ラルズビル地下 1 階 会議室	11	幹事会
4 月 10 日(木)	澄川	15	E8 整理伐・集材・玉切り・機材撤収(E8 活動終了)
4 月 12 日(土)	澄川	11	A4 整理伐・集材、多面事業区域確認、A4 整理伐材の選木