



森ボラ 通信

第231号 2021年8月20日発行

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

◆ 澄川南小4年生のマイツリー選木活動を支援

7月19日(月)、新たに活動地に加わった澄川環境林北地区に4年生59名がマイツリーの選木のために森に来ました。本来マイツリー選木は3年生の活動ですが、昨年はコロナ禍で全ての活動が中止となったために一年遅れでの活動となりました。

事前に協会員が選木した13樹種を、1グループ4~5名の13グループが、既に決めてある自分たちの木を探して木肌や葉っぱを観察して、それぞれ樹木の特徴を調べました。高くて取れない葉っぱは森ボラが用意していた高枝鉋で落として観察を行いました。

選木の後は酒井さんの樹の話で、北海道の代表木であるミズナラは400年程生き、その間二酸化炭素を吸って酸素を大気中に吐き出している大事な樹である話と、木が持っているエネルギーは重さ4kgの薪と油1ℓが同じエネルギー量である話を行いました。

質疑に入る前には、5月14日に澄川の森で行った春の森観察会の時に、酒井さんから葉っぱの話聞いた吉田君から感謝の手紙を頂き、葉っぱに興味を持ったことなどが書かれていて、酒井さんからお礼を言って質疑に入りました。3年生同様質問多発で、こちらの方から最後の質問です、と断って本日の活動を終わりました。

又、紅桜公園は月曜日休館の為に本来ゲートは閉まっていますが、お願いして開錠して頂き通常ルートから入ることが出来非常に助かりました。特にこの日は最高気温34℃の予報が出ていて、活動開始時の10時では30℃を超えていて熱中症が心配されましたが、森の中は2~3℃低く感じられ、木陰での活動で体調を崩す生徒もいなくてホットしました。(文・平、大窪)



マイツリーを観察



木漏れ日の下で樹の話を聴く

◆ 熱中症対策講習会と刈り払機の安全講習会を実施



合田会員を講師に熱中症対策講習会

7月に多面対策事業に関わる下記の講習会を開催し、今回伝達講習としてボラ通に掲載し、皆様にお知らせします

【熱中症対策講習会】

7月19日に会員の合田さん(医師)を講師に、熱中症対策講習会を開きました。テキストも合田さんが作成し、参加者は会員20名。熱中症予防とコロナ感染防止を同時に配慮した対策です。

- ・屋外で人と2m以上離れている時はマスクを外す。活動は少人数で行う。
- ・激しい運動は避け、のどが渇いていなくてもこまめに水分補給をする。
- ・暑さに備えた体づくりと体調管理を継続しましょう。
- ・熱中症は高齢者が重症になりやすい。
- ・熱中症応急処置の対応、症状と重症度分類の講習を受けました。

昨年から当会の活動は、最高気温 30℃以上が予想される場合は午前中だけの活動とし、熱中症に対応しています。ご協力をお願いします。

【刈払い機の安全講習会】

7月27日に会員を講師に刈り払機の安全講習会を実施しました。参加者は机上講習18名、現場講習は入会3年以内の6名です。テキストは全国林業改良普及協会「林業労働安全衛生推進テキスト」および「刈り払機安全作業ガイド」の要点を編集したものです。

机上講習ではテキストから下記の事項を学びました。

- ・刈刃、飛来物による被災は手・足に多い。
- ・当会で使用している両手ハンドル、トリガー式は比較的被災数が少ない。
- ・腰ベルト付き肩掛けベルトを、自分の体に合うようにベルトを調節して装着する。
- ・傾斜地での作業は傾斜の大きさに比例して被災が多くなり、下り坂は避ける。
- ・キックバックは刈刃全周で起きるので、常にグリップをしっかりと握る。
- ・二人で作業を行う場合の離れ距離は、安全を考慮して15m以上とする。
- ・足の進め方は右足を小幅に踏み出し、左足がそれについていく形です。



机上講習の様子



現場講習の様子

その後の現場講習は比較的平坦な澄川環境林駐車場の奥で行いました。刈刃の装着、エンジンのかけ方、止め方、肩掛けベルトの装着、手足の位置などを教わりながら実践教育です。今回は入会3年以内の会員を対象にしましたので半数は経験者でしたが、全くの初めての方もいて真剣な表情でした。

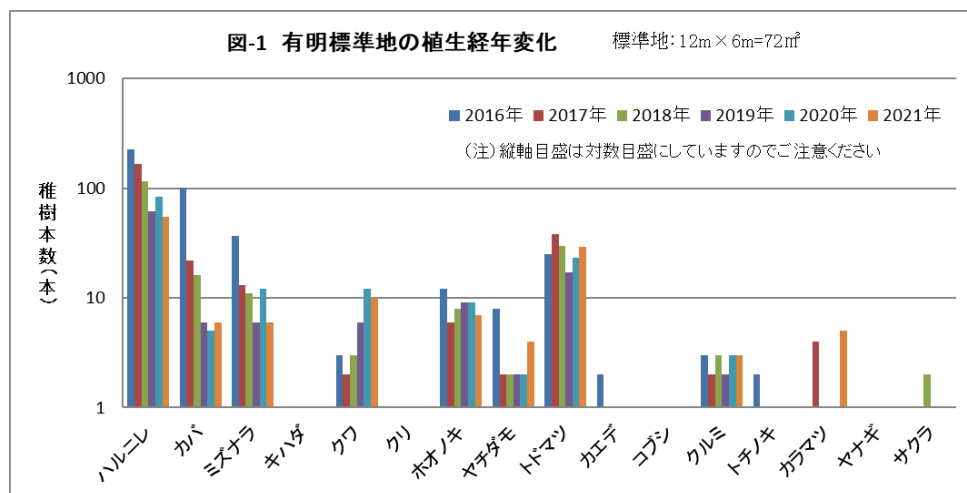
現場講習後のメンテナンス講習では、エアクリーナーの掃除、ギアケースにグリース補充などを習いました。あとは様々な現場を経験して慣れていきましょう。

(文・榎棒)

◆ 有明第二都市環境林 生長調査の報告

札幌市有明第二都市環境林は札幌市清田区有明小学校の東側に位置する約14haのトマツ林に広葉樹が侵入している森です。

7月31日に、2016年から継続している標準地の生長調査を行いました。標準地は約1.0haの笹藪の笹を大



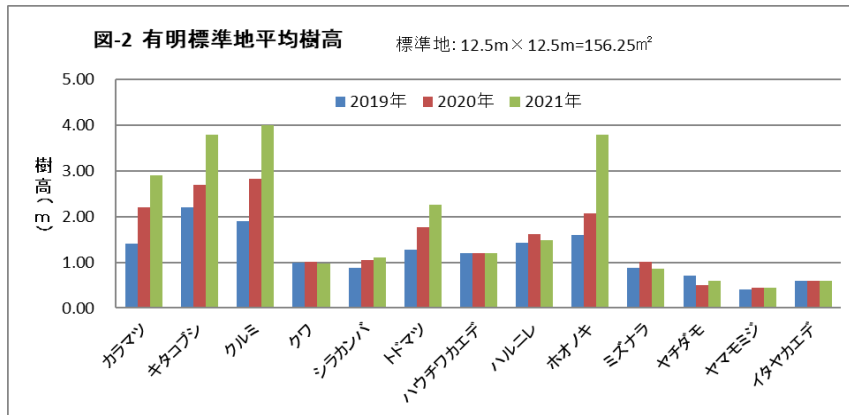
変な苦勞をして伐採したギャップ地に設定しました。

当初は笹の根切、伐根をしてミズナラ、イタヤカエデ、材ノキなどの種子を播きましたが、次第に周囲の母樹からの自生した稚樹が優先してきました。図-1に示すように現在はハルニレ、トマツが多くなっています。

ha 当り本数と樹種数の推移をみると、2016年にはha 当り6万本、樹種数15種でしたが、次第に淘汰されて2021年度では1万7千本、9種となっています。



図-2には、2018年に設置した食害防止網内の代表的樹木の樹高を示しています。カマツ、キタコブシ、クミ、トマツ、材ノキは旺盛に成長していますが、ハルニレ、カエデ類は成長が阻害されているように見えます。今後も調査を継続します。(文・樫棒)



■ おしらせ

◆ 2021年研修旅行の案内

今年の研修旅行も昨年同様コロナ対策のため日帰りツアーとします。研修先は「NPO 法人ウヨロ環境トラスト」です。ただし、緊急事態宣言が発令された場合は無条件で計画を中止します。

【集合日時&場所】 2021年9月4日(土) 8:00 JR札幌駅北口 東側入口付近

【スケジュール】 8:30 JR札幌駅北口出発 10:45~13:30 ウヨロ環境トラスト研修
14:00~15:00 ウポポイ見学 17:00 JR札幌駅北口着・解散

【参加費】 2,000円 【参加申込締切】 8月27日(金) までとしますが、募集枠22名で先着順締切となりますので、早めに事務局(佐野、矢野、松藤)宛連絡下さい。(090-6697-8839)

■ 澄川の自然 24

シヤクジョウソウ < 錫杖草 > (ツツジ科)

7月11日親子森林教室の日、中島ランちゃん親子が見つけて教えてくれました。

広場の近くにあるホダ場を反対側に山に入ると、ミズナラ、ハウチワカエデ、イタヤカエデなど広葉樹の林で、中は薄暗くなっています。その下は落葉がびっしり重なり合っかふか、じっと目をこらすとあっちにもこっちにも足の踏み場もない程、5~6本の株、10本の株、群生です。



初めてです！こんなの！ギンリョウソウは白っぽく、蠟細工の様で花は1個、シヤクジョウソウは落葉と見分けが付かないくらい黄色っぽく、花は茎の先に数個付けます。この植物も葉緑素を持たない腐生植物です。(写真・三橋/文・西野(澄)) (注) 旧分類ではイチヤクソウ科またはシヤクジョウソウ科

新入会員の紹介~よろしくお願ひします！

やまくち ゆきひろ
山口 幸洋 さん(66歳)

昨年会社を退職して森ボラ会員の同級生の強い勧めもあつての入会でしたが、活動参加を重ねるにつれ楽しさが増してきた様で、刈払機の講習も受け今後の活躍が期待される若手のホープです。

■ 今月の幹事会

出席者(8月10日):大窪・荻田・樫棒・加藤・清澤・佐野・釣井・三橋・矢澤・矢野・松藤

1. 2021年9月、10月スケジュール(9月幹事会9月8日(水))
2. 8月以降のコロナ対策について:予断を許さない。ワクチンの効果を見ながら10月から平常活動。
3. 2021年7月会計報告:車両関係費用を計上。
4. 第3回親子森林教室の報告、第4回活動骨子について:いずれも了承。
5. 森林・山林多面交付金事業7月の活動報告:了承
6. 9月の研修旅行計画について:白老町NPOウヨロ環境トラスト訪問、ウポポイ見学。
7. 10月の支笏湖地区宿泊について:千歳市内のホテルを予定。
8. 現場報告
 - ・7/19 澄川南小4年生マイツリー選木:詳細はボラ通8月号に掲載。
 - ・7/19 水質調査、7/17 野幌国有林生長調査、7/31 有明生長調査:いずれも了承。
9. 現場対応
 - ・8/19 澄川南小4年生マイツリー樹名板作成(学校にて)
 - ・8/26 有明活動:笹刈り、階段補修。
 - ・8/30 澄川南小6年生森林整備体験(下草刈りを予定)。
10. その他
 - ・20周年記念事業委員会第4回報告:記念誌(120ページ、200部)、記念品(手ぬぐい)。
 - ・助成申請状況:新規申請予定。 ・PDFソフト購入:了承。
 - ・樹木園整備について:検討協議を継続。 ・野幌道有林植樹祭樹種:了承

■ 活動履歴

月日	行事・活動地	参加人数	活動内容
7月19日(月)	澄川	22	熱中症対策講習会、水質調査、チップ作り 澄川南小4年生マイツリー選木
7月21日(水)	支笏湖(水明郷の森)	-	コロナ対策により活動中止
7月21日(水)	20周年記念委員会	6	第4回打合せ
7月24日(土)	澄川	14	ホダ場・苗畑整備、水質調査
7月27日(火)	澄川	18	刈払い機安全講習会、チップ作業、トイレ改修
7月29日(木)	藻岩(幌南の森)	-	コロナ対策により活動中止
7月31日(土)	有明	11	生長調査、階段補修、食害防止網嵩上げ
8月3日(火)	澄川	17	チップ作業、トイレ改修、苗畑整備
8月5日(木)	支笏湖(復興の森)	-	コロナ対策により活動中止
8月9日(月)	澄川	16	草刈り、苗畑整備、杭作り
8月10日(火)	ラルズ生活研究センター	10	幹事会
8月10日(火)	納涼会	-	コロナ対策により活動中止
8月12日(木)	澄川	12	草刈り、ホダ場・苗畑整備