



森の守護神

# 森ボラ 通信

第211号 2019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

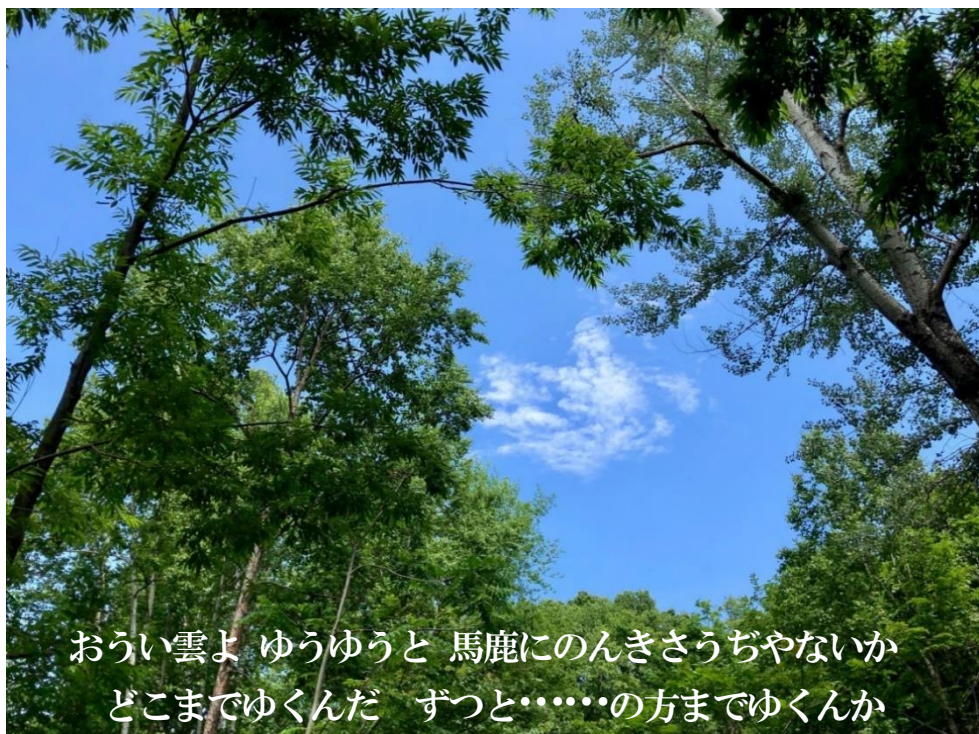
TEL (fax.): (011) 816 - 7010

E-mail: hshinrin2002@nifty.com

## ■ トピックス

### ◆ 澄川の夏「森と雲」

夏の澄川の森の一瞬を写し取ってみました！ (写真：三橋、詩：山村暮鳥)



おうい雲よ ゆうゆうと 馬鹿にのんきさうぢやないか  
どこまでゆくんだ ずっと……の方までゆくんか



## ◆ 第4回親子森林教室森しり隊活動報告

～ 下草刈りを体験し、ドングリそろばんを作り、

夜の森でコウモリとホタルをキャッチ !! ～

第4回親子森林教室は澄川環境林で7月21日（日）に隊員13名、オブザーバー1名、保護者等14名、特別講師1名、協会員15名の総勢44名で開催されました。気持ちよく晴れ渡った青空のもと澄川の森もすっかり夏模様となりました。コウモリやホタルの夜のプログラムがあるため、今回の森しり隊は13時のスタートとなりました。

いつものように清澤さんが一日のスケジュールと説明者の紹介をし始めると、なんと昼間なのにテント小屋の辺りでタヌキが行ったり来たりする様子を見ることが出来ました。大勢の人に驚いたのでしょうか？

ラジオ体操をしてから、鎌を載せたリヤカーを隊員たちがC1区まで運んで、親子共同で昨年の植栽地の下草（笹）刈りです。植栽した木に光が当たるように、風とおしが良くなるように、下草に栄養がとられないように下草刈りが必要と樫棒さんが説明し、隊員は手鎌を保護者は中鎌を使って全面刈りを体験しました。

第二小屋に戻ってから、裏の森で前回に決めたマイツリーから西野（澄）さんの指導で葉っぱを採ってマイリーフ用の押し葉にしました。それから自分が採った葉っぱの表裏を守屋先生からお借りした顕微鏡で見ってみました。木の葉は厚みがあって葉っぱの表面にある光合成に必要な空気を吸ったり吐いたりする気孔は残念ながらはっきりとは見ることが出来ませんでした。代わりにツククサの葉を見て、人の唇のような気孔を確かめました。

次はお待ちかねの「木で工作をする」で、ドングリそろばんとバードコールを作りました。昨年苦戦したドングリそろばん作りは、大窪さんが丁寧に準備してくれた材料を使って親子でスムーズに作る事が出来ました。一人ずつ出来上がった作品を持って親子で笑顔の記念撮影でした。自分で作ったドングリそろばんで実際に計算もしてみました。続いて、田山さんからバードコールの作り方の説明を聞いてからサクラ、ミズナラ、カエデの3種類から自分の木を選び、万力にセットした木をのこぎりで慎重に切り、電動ドリルで穴を開け、ボルトをねじ込んで完成させました。出来上がったバードコールを一人ずつ鳴らして、木の種類での違いを聞いてみました。サクラの木が良く鳴っていて、ミズナラは高い音が出ました。

夕食の前にまとめと感想を聞きました。隊員たちは下草刈りで草がスパッと切れて嬉しかった、本で



下草刈りを体験する。刈る前に下草刈りの目的、鎌の使い方を説明する。



キットの組み立て方の説明を受け、親子共同作業でドングリそろばんを作る。



スライドを観ながら、特別講師・中島さんのコウモリの話に聴き入る

見ていた気孔を生で見られてよかった、エゾゼミの羽化を初めて見て面白かった、ドングリそろばんは難しかったけど出来てよかった、バードコールを何回か回したらよい音が出てよかったなどと話してくれました。保護者からはドングリそろばんの材料を子供たちが作りやすく準備してくれて有難うございましたなどの感想がありました。

夕食後に西野（澄）さんが用意してくれた冷えたスイカを皆で食べた後は、いよいよ特別ゲストの中島さんのコウモリの時間です。素晴らしいコウモリの写真と絶妙なお話で隊員たちはノリノリで楽しんでいました。ホタルの説明を聞いてから、夜の森の中島さんが用意してくれた超音波探知機4台を持ってコウモリとホタルを探しながらキャリコ橋に行きました。一回でしたが、コウモリの出す超音波を「カッ カッ カッ」と探知機が捕らえました。ピカピカ光るホタルは5匹以上見ることが出来たと清澤さんの公式発表でした。

第4回森しり隊は無事終了しました。皆さん夜遅くまでご苦労様でした。 (文・佐野)

## ◆ 2019 年度研修旅行のご案内

～行程と訪問地及び主な内容～

9月25日（水）

- ・集合！ 札幌駅北口「鐘の広場」に7時45分
- ・8:00 札幌駅北口発 ～ 道の駅おといねっぷ着(昼食/約1時間) ～ 北大音威子府庁舎

(1日目の研修)

13時30分より北大音威子府庁舎にて

① 北大中川研究林の概要説明・・・中川研究林技術専門職員

② 音威子府村の研究林をバスにて見学：森林保全と管理について

- ・音威子府村～北大中川研究林中川学生宿舎着 17:00

中川学生宿舎泊／中川郡中川町字中川番外地 ☎01656-7-2359

9月26日（木）

- ・中川町内の木工作家工房見学(2日目の研修①)～ 道の駅「もち米の里なよろ」(昼食/約1時間) ～ 下川町まちおこしセンターコモレビ(下川町共栄町) ～ 下川町「2000年の森：溪和森林公園(町有林)」見学 (2日目の研修② 循環型林業経営の実際に触れます。※但し天候により不可の場合あり) ～ 五味温泉泊(上川郡下川町班溪 ☎01655-4-3311)

9月27日（金）

- ・五味温泉 ～ 名寄市「名寄開拓記念木」見学(3日目研修① 旧・浅江島農場の開拓記念木で推定樹齢約500年のハルニレ) ～ 旭川市内にて昼食 ～ 旭川市「見本林モミの木公園/外国樹種見本林」見学(管轄:北海道森林管理局上川中部森林管理署、総面積約15haにストロームマツやヨーロッパトウヒ、ヨーロッパアカマツ、ヨーロッパカラマツなど52種6,000本の樹木が植わっている)、併設:三浦綾子記念文学館)
- ・旭川市見本林 ～ 16:00 札幌駅北口にて解散 (担当・大窪、三橋)



## ■ 図書コーナー

今回は7月21日の親子森林教室で特別講師をしていただいた動物写真家の中島宏章さんの著書2冊を紹介します。

番号	図書名	著者	発行所	本体価格(円)	購入年月
65	『ボクが逆さに生きる理由』	中島 宏章	ナツメ社	1,500	2019/8
66	『ぼくはコウモリ』	中島 宏章	北海道新聞社	1,500	2019/8

## ■ 今月の幹事会

出席者：市山・大窪・荻田・樫棒・加藤・佐野・三橋・矢澤

1. 2019年9月、10月スケジュール(9月幹事会9月6日(金))
2. 2019年7月会計報告
3. 第4回親子森林教室(7/21)報告:下草刈り、押し葉作り、ドングリそろばん作り、ホタル・コウモリ観察
4. 森林・山林多面関係:事業の進捗状況報告、今後の予定、事故防止講習実施予定(8/22)。
5. 道民の森づくりの集い in2019(9/8)出展内容確認:鋸体験、コースター・名札・リース作り。
6. 研修旅行(9月25～27日):現地対応と参加状況19名
7. Dropbox 対応:事務所パソコンによる本格運用を進める:9月より事務所PCで一括管理
8. 報告
  - ・ 7/8 澄川南小3年生マイツリー16樹種選木
  - ・ 7/10,11 支笏湖ぶんぶん・復興の森:下草刈り、生長調査を実施。
  - ・ 7/23 藻岩山幌南の森活動:作業道・植栽地の草刈りを実施。
9. 各専門委員報告
  - ・ 助成委員会:2019年度トム・ソーヤスクール企画コンテスト不採用。
10. 現場対応他
  - ・ 8/9 右精進川水質検査トライアル実施。(雨の為8月22日に順延)
  - ・ 9/3,4 支笏湖烏柵舞の森活動内容:下草刈り、アツピナイ林道案内板交換
11. その他
  - ・ チッパー貸し出し(盤溪癒しの森里づくりの会):9月に1週間程の予定。
  - ・ 納涼会(8/7):サッポロビール園 17:00より

## ■ 活動履歴

月日	行事・活動地	参加数	活動内容
7月17日(水)	澄川	13	製材、ホダ場整備、薪作り
7月19日(金)	澄川	8	薪積み
7月21日(日)	澄川	15	第4回親子森林教室(下草刈り、ホタル・コウモリ観察)
7月23日(火)	藻岩山幌南の森	7	作業道・植栽地草刈り
7月25日(木)	澄川	13	製材、作業道整備(E-7,8区)
7月27日(土)	有明	—	降雨の為中止
7月30日(火)	澄川	15	製材、作業道整備(E-7,8区)
8月1日(木)	有明	6	作業道・植栽地草刈り、生長調査
8月5日(月)	澄川	11	製材、作業道整備(E-7,8区)
8月7日(水)	ラズ生活研究C	8	幹事会
8月7日(水)	サッポロビール園	9	納涼会
8月9日(金)	澄川	—	降雨の為中止
8月11日(土)	澄川	9	作業道整備(E-7,8区)