

発行日
平成28年2月10日 第107号
林野庁 北海道森林管理局
釧路湿原森林ふれあい推進センター

釧路湿原自然再生協議会 再生普及小委員会

1月15日（金）、釧路地方合同庁舎で釧路湿原自然再生協議会第26回再生普及小委員会が開催されました。



第26回 再生普及小委員会

- ① 今回の小委員会では、再生普及小委員会の活動報告
- ② 自然再生の普及のためのパンフレット作成について
- ③ 釧路湿原自然再生協議会基金の活用方法について

等について話し合われました。①では、「地域で取組む自然再生」として、「人と森に優しい森林生産」に取り組む鶴居村森林組合が紹介されました。釧路湿原の上流域で作業を行う鶴居村の技術を取り入れた森林管理を行う作業機を林内に入れた作業方法で、伐採した木を運び出すのに道路に土砂流しに配慮した工業用凝らす等して、山に負担をかけない作業を実践しています。の「湿原を題材とした学習素材の収集」小委員会の環境教育「釧路湿原食物連鎖イラスト」が、釧路市立鶴野小学校3年生の理科「昆虫の体のつくり」の授業で活用された事例が報告されました。授業は、身近な釧路湿原にいる昆虫を扱っているか、食べ物に関するイラストは、写真で表現できない世界の描かれており、使用できる代物で、当センターも活用させてもらっています。

食物連鎖なので動物が中心。

樹木はハンノキが描かれています。ぜひ、植生遷移の製作も検討してもらいたいですね。



釧路湿原食物連鎖イラスト

※「釧路湿原食物連鎖イラスト」のお問い合わせ先

釧路湿原自然再生協議会
再生普及行動計画オフィス

- ・住所 釧路市北斗2-2101
- ・住所 釧路湿原野生生物保護センター内
- ・電話 0154-56-2267

森が動く①

— 草むしり —

刈ていうのは、年寄のやるものと思
つていました。学校の練習で畑の除草。
夏休みも除草。と若い頃から雑草と
お付き合いです。就職してからも、鎌や刈
払機を使って刈作業、庁舎周辺の刈
草刈をやっているのだから、経験豊
富なわけですね。
植物に興味がなくとも、長いこと
の危険も顧みず、今では、熱中症治
まできれいに抜き、タンポポが根の先
ヨと格闘しながら、草むしりに精を
出していきます。年寄になつていたの
で、気が付けば、見た目もくたびれ
てきました。(実際、見た目もくたびれ

— シラカバ —

家の周りで、草むしりをしている
家は、容姿の違うものが見られた雑草と
は、小さいなりに見えた。次々と生えて
くるように見えます。よく見るとシラ
カバのようです。見覚えのある葉つ
ばが、のようになって見えます。

シラカバは、材質が柔らかく木材
としての利用価値は低いのですが、
他の木(茶や灰色)と違い樹皮が白
く、爽やかな高原のイメージがあり
ます。見た目で好感度を稼いでい
る木です。
実際、木肌を白と黒のチョコレ
イトで表現したバウムクーヘンや羊
羹があるなど、食品にその姿が採用
されているのだから、良い印象を持
つていているんですね。
また、歌の世界でも「明るい青空
と白樺林」(古いなあ)、「白樺 青空」
とヒット曲にも登場(青空がつきも
のですね)。木の名称としても広く
知れ渡つています。
取り扱つか。雷別地区自然再生事業地なら、大
切に扱つか。然再生はやっていません。
丸太にする気もありません。
と、しかし、このまま放置するとあつ
つという間に生長して、立派な木にな
り、切り倒すにしても大事になるので、
シラカバの発生への警戒を厳にして、
発見しただけの水際作戦で成長す
る時をあたえず、小さな時に抜き取
つていきます。指先で簡単に処理できま
す。

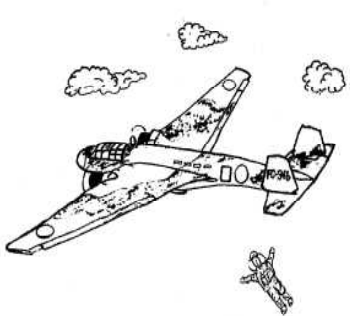


シラカバの種、翼がついています。
(10円硬貨と比べてください、3ミリ程度の大きさです。)

しかし、どこからやってくるの
か。我が家は、森林ではなく、住
宅街にあるのですが。
シラカバは、生育のために明る
い環境が必要な陽樹で成長が早く、
代表的な先駆樹種です。
先駆樹種とは、伐採跡地、山火
事跡地などの木が無くなた場所
や草地などの木の無い場所に芽
つ草などに侵入して、短い期間で
り、成長を始める、短期間で木にな
り、森林の基礎を作ります。
樹木界の切り込み隊長ですね。

シラカバ種子散布作戦

降下



⑥


果穂



秋、シラカバの枝にイモ虫みたいなものがぶら下がっています。これは果穂かすいといって種がいっぱいつまっています。

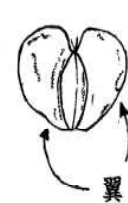
①

たくさん降下してきます



⑦

種

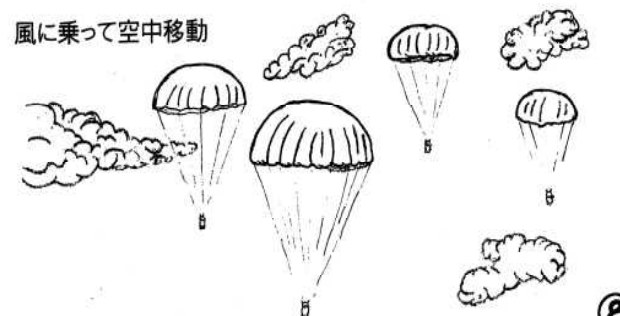


種は、3ミリ程度。小さくて軽く両側に薄い翼が付いています。この翼を利用して風で遠くまで飛ばされます。

翼

②

風に乗って空中移動



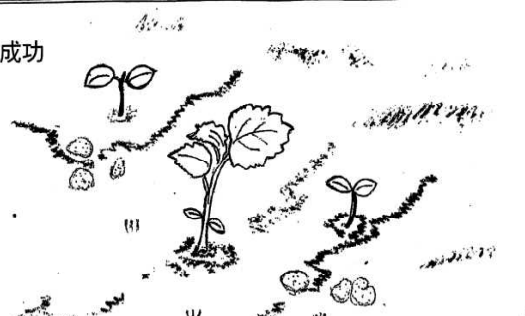
⑧

旅じたくを整え、散布の旅へ



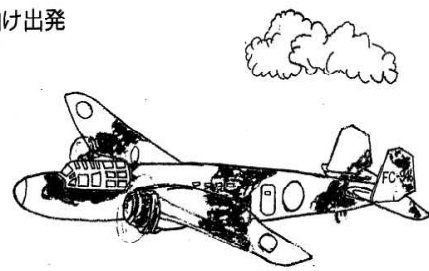
③

発芽に成功




⑨

空に向け出発



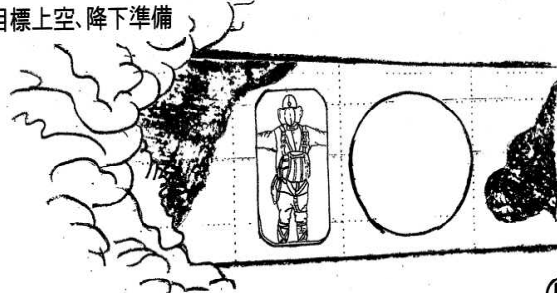
④

残念!



⑩

目標上空、降下準備



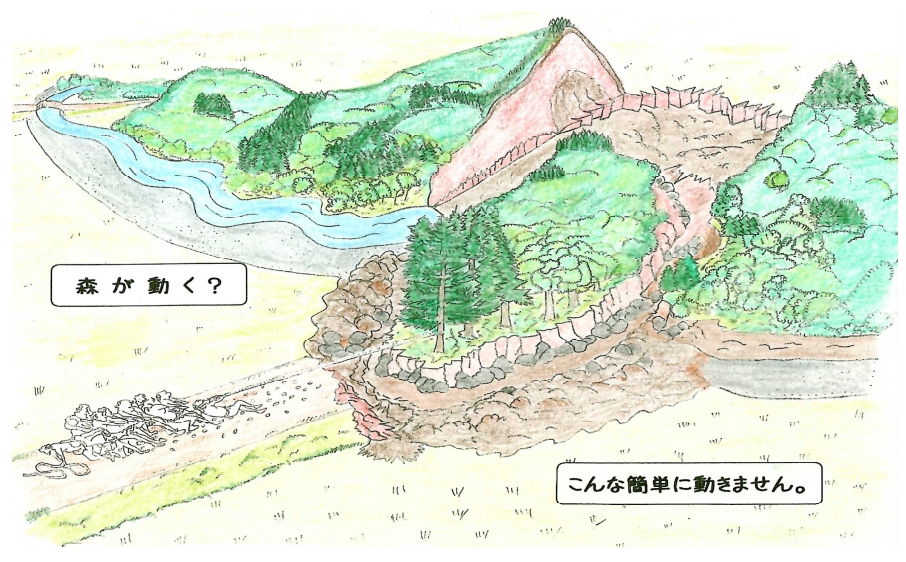
⑤

発芽してから10年程度で、種を小さく軽く、翼があり、その風による散布に適した形をしていま
 す。これは、親の木の下の暗く、
 明るい環境が必要なシラカバの
 子どもは生育できないので、翼
 を利用して風に乗る、滞空時間
 を稼ぎ、その間に日当たり、良
 たい場所を求め、遠くに移動す
 るための鉄砲も数撃ちや当たる
 下手な種を大量に生産して散
 布します。この種を大量に生産して散
 布して、空から降って
 くるのです。メナド、パレンパン、
 グラン・サツソなどで行われた
 落下傘やグライダーを使用した
 空挺作戦のようです。
 我が家を見ると、日当たり良好
 で子孫繁栄の適地に見えるの
 か。
 荒涼とした山火事跡地のよう
 に見えるのか。
 に見るのか。
 育ててくれ
 ると思っこの家だと、育ててくれ
 る理由が分かります。シラ
 カバに好まれていないので、シラ
 クルミやドングリが落ちてい
 くるので拾い集めるなど対処で

大きさは、わずか数ミリなので、
 発見するのは困難です。
 戦略どおりで見事です。草む
 しがりの庭先にやっつけてきたの
 が、運のよき降下地点の選定を
 あやまらせたようです。

— 森が動く —

大動地が、徐かになること、林の如し、
 動くこと、山根を張り、木は
 つかうシラカバを、散らす。
 利用法は、さまざま、木は、よ
 方、法は、さまざま、鳥や
 ネズミ、クミ、ミナ、水、流
 も、ついでと、それ、水、流
 して、その動きは、ゆっくりした
 の、その動きは、ゆっくりした
 の、その動きは、ゆっくりした
 間で、新しい森ができていた、
 何てことか。
 現在の、木がなくな
 ず、の、木がなくな
 鉄道の、木がなくな
 を見かけます。
 我々が、根、シラカ
 い、生、根、シラカ
 す、生、根、シラカ



今後の予定

* 2月29日 (月)

釧路湿原自然再生協議会

*管内の自然情報の収集や情報
 提供を行っています。下記の水
 戸ページを随時更新してあり
 ますので是非ご覧下さい。



林野庁 北海道森林管理局 釧路湿原森林ふれあい推進センター

〒085-0825 北海道釧路市千歳町6番11
 【IP】050-3160-5787 【TEL】0154-44-0533 【FAX】0154-41-7305
 【E-mail】h_kusiro_f@maff.go.jp
 【URL】http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/kusiro_fc/index.html

