

みすまい もり
簾舞「学びの森林」
体験活動プログラム

北海道森林管理局 石狩森林管理署 簾舞国有林



林野庁

はじめに

簾舞「学びの森林」は北海道最大の人口を有する札幌市郊外に位置し、これまで林業技術者の研修や学術研究の場として利用されてきました。また、森林内には観察コース、学習コースの2つの散策コースが整備され、近年は市民参加による林業体験や自然観察会などが活発に行われています。

林野庁では、豊かな森林環境を有する国有林で活動を希望する方との連携により、学校関係者をはじめ多くの方に国有林を活用いただけるよう、森林環境教育の推進に取り組んでいます。簾舞「学びの森林」をこれからも積極的に活用していただくために、当地区の森林の紹介や体験活動プログラムを作成しました。森林や林業、自然環境を題材にして活動を行う場合、森林の仕組みや林業、そこに生息する動植物について専門的な知識が求められます。体験活動の内容を広げるためにも専門的な知識を持った方を積極的に取り込み、活動を通じて共に学んでいくことも必要になってきます。専門的な指導や専門家の紹介などについては森林管理局を窓口にご相談いただければと思います。

今後、この冊子が体験活動を実施される皆さんのお役に立てれば幸いです。そして活動に参加した方が、森林を通じた体験により自然と社会のつながりを知り、考え、理解を深め、そして、持続可能な社会の実現に向けて、自ら具体的な行動を実践するための一助になることを願っています。

ご注意ください！！



簾舞「学びの森林」に至る林道につきましては、林道の安全管理、一部の心ない者によるゴミの不法投棄の防止等のため、ゲートを設け、施設により一般車両の通行を制限しております。車両走行の安全や大切な森林環境を守るための措置として、ご容赦願います。車両でフィールドまでお越しいただく場合は、事前に石狩森林管理署（P4 参照）にご申請（入林手続き）が必要となります。皆様のご理解・ご協力をお願いいたします。



■ 目 次 ■

1. 森林で活動する前に知って欲しいこと	1
1-1 服装について	1
1-2 国有林のルールとマナー	2
1-3 森林内での危険と危険の回避について	3
1-4 活動前・活動時の安全対策	4
1-5 北海道の森林	5
1-6 国有林の仕事	6
1-7 簾舞「学びの森林」フィールドマップ	7
2. 学びの森林【観察コース】	9
ポイント① 森林は水のふるさと	10
ポイント② 天然林と人工林	11
ポイント③ 植物の宝庫	12
ポイント④ 木の生命力	13
ポイント⑤ 倒木更新	14
ポイント⑥ 森の土の働き	15
ポイント⑦ トドマツの一生	16
観察コースで見られる樹木	17
3. 学びの森林【学習コース】	18
ポイント① 針葉樹の複層林	19
ポイント② エゾマツとトドマツ	19
ポイント③ 針広混交林	20
ポイント④ 針葉樹の単層林から複層林へ	20
ポイント⑤ ハリギリはどこから？	21
ポイント⑥ 水辺の植生	21
ポイント⑦ 水辺の木々	22
ポイント⑧ カラマツ林に育つ広葉樹	22
ポイント⑨ 森林の空間	23
ポイント⑩ 降り注ぐヨーロッパの香り	23
ポイント⑪ 光のコントロール	24
ポイント⑫ 森林の恵み	24
学習コースで見られる樹木	25
4. 環境教育プログラム	26
プログラム① 樹木診断（測樹）	27
プログラム② 森の観察	29
プログラム③ 森の住人（自然観察）	31
プログラム④ 森の指名手配	33
プログラム⑤ 自然探検ビンゴ	35