

はっぱの検索表

【検索表の使い方】

- ① 枝・葉などをよく見て、1を読む。
- ② 1が枝・葉などに合っている場合は、次の行の2に進む。
- ③ 2が合っていれば3に進む。これを繰り返して名前がわかる仕組み。
- ④ 1が枝・葉などに合っていない場合は、次の1に進み、合っていれば2に進む。
- ⑤ 2が合っていれば3に進む。これを繰り返して樹種名にたどり着く。
- ⑥ 2が合っていない場合は、次の2に進み、合っていれば3に進む。これを繰り返して樹種名にたどり着く。
- ⑦ 樹種名の右側にページが掲載されているので、写真と実物を確認し樹種を確定する。

樹木の葉の形	樹種名	ページ
1 → 針葉樹		
2 → 葉が針や魚のウロコのような形		
3 → 葉が針のように細長い形		
4 → 葉が1本ずつ生えている		
5 → 葉の先が尖っている		
6 → 平たく扁平		
6 → 葉の裏は黄緑色の2本線、さわっても痛くない、先端では左右2列に並ぶ	イチイ	1
6 → 葉の裏に白い2本線、さわっても痛くない、先端では左右2列に並ぶ	ハイヌガヤ	1
5 → 短い針のような形		
6 → 葉の表も裏も緑色、さわると痛い、らせん状につく	アカエゾマツ	2
6 → 葉の表も裏も緑色、さわると痛い、らせん状につく、小枝が垂れ下がる	ドイツトウヒ	3
5 → 鎌状の緑色のトゲのような葉、らせん状につく	スギ	5
4 → 短い線のような形、葉の先が二つに分かれて柔らかい感じ、裏は白い2本線、らせん状につく	トドマツ	2
3 → 葉が2本の束(束性)、針状の形		
4 → 葉の先は尖るが、軟らかい感じ、	アカマツ	4
4 → 葉の先は尖り、ガラスのように堅くて痛い	クロマツ	4
3 → 葉が5本の束(束生)、針状の形、幹が地表をはう	ハイマツ	5
3 → 葉が束になってらせん状につくが、長枝には散生、線のような形で扁平、落葉樹	カラマツ	3
2 → 葉が魚のウロコのような形		
3 → 裏に白いY字形の模様、先はまるい	ヒノキ	6
3 → 裏に白い米粒のような模様、常緑樹	ヒノキアスナロ	6
3 → 卵形で平たい、先は尖る、葉をつぶすと強い香りがする	ニオイヒバ	7
1 → 葉が扇のような形、薄い革質、ふちは2裂するか波状の鈍鋸歯、葉脈は分岐して平行、黄葉する、落葉樹	イチヨウ	7
1 → 広葉樹		
2 → 葉が円形やだ円形、卵形、三角形などの形		
3 → 鳥の羽の形のように小さな葉(小葉)が集まって1枚となっている葉(羽状複葉)		
4 → 対生、奇数羽状複葉		
5 → 小葉のふちは細鋸歯、長だ円では先は尖る		
5 → 小葉は3~7枚、幹はなめらか	アオダモ	16
5 → 小葉は5~7枚、幹は縦に大きな破れ目あり	エゾニワトコ	16
5 → 小葉は7~11枚、裏側の付け根に茶色の毛の固まり	ヤチダモ	15
4 → 十字対生、ふちは不揃いの鈍鋸歯、長だ円形、先は尖る	キハダ	15
3 → 互生		
4 → 奇数羽状複葉		
5 → 小葉のふちは全縁でなめらか		
6 → 小葉は7~19枚、だ円形、葉の付け根の左右に2本のトゲがある	ニセアカシア	8
6 → 小葉は3~9枚、だ円形~広だ円形、先端は円いかやや尖る	テウチグルミ	10
6 → 小葉は7~13枚、卵形、基部は円形~切形、表面は深緑色、裏面は緑白色	イヌエンジュ	8

5	→	小葉のふちは鈍鋸歯		
6	→	小葉は9～13枚、だ円形、先は鋭く尖る、小葉の間に翼がある	ヌルデ	14
6	→	小葉は9～13枚、卵状長だ円形、先は尖る、基部は円い	ニガキ	14
6	→	小葉は11～13枚、卵形、先は尖る、基部は広くさき形、葉柄と葉軸は赤褐色	ヤマウルシ	13
6	→	小葉は11～13枚、卵状長だ円形、先はやや尖る、基部は円い、葉の付け根にトゲ	サンショウ	17
5	→	小葉のふちは鋭鋸歯		
6	→	小葉は9～15枚、長だ円形、先は尖る	ナナカマド	11
6	→	小葉は9～11枚、長だ円形、先は尖る、表面光沢あり、平に開ききらない	タカネナナカマド	11
6	→	小葉は9～21枚、長だ円形、先は尖る、枝先に集中、裏に星状毛が密生	オニグルミ	9
5	→	小葉のふちは細鋸歯、9～12枚、狭長だ円形で先は鋭く尖る、葉裏に茶色の毛	サワグルミ	9
5	→	小葉の先端は鋸歯でもとは全円、9～11枚、長だ円形、先はやや尖る、下面是粉白色	ウラジロナナカマド	12
5	→	小葉の基部両側に鋸歯状の突起、13～25枚、卵状だ円形、先端は鋭く尖る、葉柄あり	ニワウルシ	13
5	→	3出複葉、小葉のふちは全縁、広倒卵形、先は円い、低木	エゾヤマハギ	12
5	→	2回羽状複葉、小葉のふちは鋸歯、卵形、先は尖る、枝先に集中、枝・葉にトゲ	タラノキ	10
5	→	つる性木本、小葉は卵状披心形、ふちは全縁、先は尖る、茎は右巻き	フジ	55
4	→	偶数2回羽状複葉、小葉は包丁形で全縁、葉片は対生10～24枚、36～58枚、下面是粉白色	ネムノキ	17
2	→	手のひら状に分かれている葉(掌状複葉)		
3	→	十字対生、小葉のふちは波状の細鋸歯、狭倒卵形で先は尖る、ふちは波状の細鋸歯	トチノキ	18
3	→	互生、小葉のふちは鋸歯、倒卵状長だ円形で先は尖る	コシアブラ	18
2	→	1枚の葉身の葉(単葉)		
3	→	互生		
4	→	裂けめ、切れ込みがある葉		
5	→	ふちは全縁で滑らか、3～5に裂けて薄い、裏面に短毛密生	ウリノキ	23
5	→	ふちは鋸歯		
6	→	不揃いの大きな鋸歯、3～7裂し先端は鋭く尖る、基部から3本の太い脈、托葉あり	モミジバズカケノキ	23
6	→	細鋸歯、5～9に裂け、枝先に集中、葉脈が裏に突出、枝にトゲがある	ハリギリ	22
4	→	裂けめ、切り込みがない葉		
5	→	ふちは全縁で滑らか		
6	→	線形で先は鈍頭、裏に巻き込む、革質、裏面は白色と赤褐色の毛が密生	イソツツジ	48
6	→	長だ円形～広だ円形、革質で表面にシワ、先は円頭、枝先に多数集まる	キバナシャクナゲ	51
6	→	披針状長だ円形、先は尖る、表面に光沢あり、革質	ツルシキミ	47
6	→	だ円形～長だ円形、先は尖る、裏面はやや灰白色で毛がある	マメガキ	37
6	→	長だ円形、先は鋭く尖る、基部はくさき形、枝先に集まる、薄い洋紙質	オオバクロモジ	41
6	→	長だ円形、先は鈍頭、厚い革質、表面に光沢あり	コケモモ	52
6	→	広だ円形～広卵形、先は鈍頭～円頭	クロウスゴ	45
6	→	広卵形～だ円形、先は急に尖り、側脈は明瞭、枝先に集中、枝は輪生	ミズキ	35
6	→	倒卵状長だ円形、先は尖りふちは滑らか、大型で厚い、光沢あり、枝先に集中	ホオノキ	34
6	→	広倒卵形、ふちは少し波打つ、なめし革のようで厚ぼったい	キタコブシ	35
6	→	狭倒卵形～へら状、下部へ次第に狭くなる、先は鈍頭	ミヤマホツツジ	51
6	→	長だ円形、先は小さく尖る、表面は濃緑色でつやがある、葉柄は赤みを帯びる	エゾユズリハ	49
5	→	ふちは鈍鋸歯、だ円形、先は円頭、葉脈はくぼんで裏面に突出、革質で光沢あり	シラタマノキ	52
5	→	ふちは点状鋸歯、線形、先は長く鋭く尖る、全体に大きく波打つ、基部はやや心形	ウンリュウヤナギ	38
5	→	ふちは細鋸歯		
6	→	卵形、革質、葉脈は裏に突出、下面是剛毛を散生	アカモノ	52
6	→	線形の細長い葉、先は次第に狭くなり鋭く尖る、基部は鋭形	シダレヤナギ	38
6	→	卵形～卵状心形、先は急に鋭く尖る、基部は心形、葉脈15～20対	サワシバ	27
6	→	卵形の心形で先が尖る、ふちは不揃いの細鋸歯、基部は深い心形、軟毛あり	ウダイカンバ	30
6	→	倒卵形～倒卵状だ円形、先は急に尖る	ヒロハツリバナ	42
6	→	だ円形、先は急に尖る、表面の脈はくぼみシワがある	クロツリバナ	42
6	→	倒卵状長だ円形、先は尖る、基部は心形、腺点は葉柄上部にある、若葉は紅色	シウリザクラ	28

6	→	長だ円形～だ円形、先は尖る、基部はくさび形、脈に沿って曲がった毛がある	オオバスのキ	45
6	→	広倒卵形、重歯状細鋸歯、先は急に尖る、基部はやや円形～やや浅心形	ツノハシバミ	32
6	→	ふちは微細な鋸歯、先は鋭形、基部は次第に狭まる、枝先に輪生状につく	ドウダンツツジ	45
6	→	ふちは浅い鋸歯、長だ円形で葉質はかたい、表面に光沢があり腺点を散在	ハイヌツゲ	49
5	→	ふちは鋭鋸歯、落葉樹		
6	→	斜心円形、先は尾状に尖り、基部がくぼんでハート形、葉柄が長い	シナノキ	31
6	→	だ円形、先は尾状に尖る、腺点は葉柄上部にある、側脈は網状	エゾヤマザクラ	28
6	→	倒卵状長だ円形、先は急に尖る、腺点は葉柄上部にある、側脈は網状	ソメイヨシノ	29
6	→	明瞭な鋸歯、卵状の披針形、先は尖る、側脈は明瞭で平行、2列生	ケヤキ	34
5	→	ふちは重鋸歯、落葉樹		
6	→	広卵形、先は急に鋭く尖る、基部は円形～浅心形、粘質、光沢あり	ミヤマハンノキ	50
6	→	重鋸歯、卵状だ円形、先は尾状に鋭く尖る、基部は円形～浅心形、東脈9～15対	アカシデ	27
6	→	不揃いの重鋸歯、狭卵形、側脈はほぼ真つ直ぐ鋸歯へのびる	アサダ	27
6	→	欠刻状重鋸歯、広だ円形、先は鈍頭、基部は水平か円形、側脈が下面に突出	ヤマハンノキ	31
6	→	欠刻状の重鋸歯、広卵形～卵形、先は尖る、基部は切形～円形、托葉が目立つ	コバノヤマハンノキ	32
6	→	ころんけい 広卵形～だ円形、先は尖る、側脈は明瞭で表面がくぼみ裏面に突出	アズキナシ	32
6	→	倒卵状だ円形、先は尖る、基部は左右不揃い、短毛がざらつく、2列生	ハルニレ	33
6	→	三角状広卵形、基部はほぼ一直線、側脈6～8対	シラカンバ	29
6	→	三角状広卵形、基部はほぼ一直線、側脈7～12対	ダケカンバ	30
6	→	倒卵形、先は尾状に尖る、側脈は網状、葉柄無毛、基部は広くくさび形で左右にゆがむ	ミネザクラ	50
5	→	ふちは大型の鋸歯、落葉樹		
6	→	卵状の長だ円形、先は尖る、葉柄は長い、濃緑色で光沢あり	コナラ	25
6	→	倒卵状長だ円形、先は尖るか鈍頭、基部は狭くなり耳状、葉柄は短い、枝先に集中	ミズナラ	25
5	→	ふちは波状の鋸歯、落葉樹		
6	→	大型の波状鈍鋸歯、先は鈍頭、基部は狭くなり耳状、葉柄は短い、枝先に集中	カシワ	26
6	→	波状微凸鋸歯、線形、裏面に巻き込む、先は長く鋭く尖る、基部はくさび形	オノエヤナギ	37
6	→	波状の鈍鋸歯、卵形～ひし形、先は尖る、側脈はふちの波状のくぼみへのびる	フナ	26
6	→	波状鋸歯で内曲する、だ円形～倒卵形、先は急に尖るか円頭で尖る	ミネヤナギ	50
5	→	葉先のみ鋸歯		
6	→	下部は全縁、葉先部のみ細鋸歯、長だ円形、先は鋭く尖る、基部はくさび形	エゴノキ	36
6	→	下部は全縁で先部は鈍鋸歯、倒卵形～広卵形、先は円い	マルバシモツケ	51
6	→	先部に1～3対の鋸歯、菱状倒卵形、先は尖る、3本の主脈がある、葉は頂きに輪生	フッキソウ	47
5	→	ふちは細鋸歯状の腺毛、円形～広くくさび形、先は尖る、両面に粗い毛	ナツハゼ	43
5	→	ふちは毛状の鋸歯、長だ円形～だ円形、先は尖る、葉脈が裏面に突出、表面光沢あり	ハナヒリノキ	46
5	→	ふちはトゲ状の鋸歯、長だ円状の披針形、先は尖り、ふちは緑色のトゲ状の鋸歯、側脈は平行	クリ	36
5	→	ふちは少数の低い鋸歯、長だ円形～長卵形、先は尖る、革質で光沢あり、常緑低木	アカミノイヌツゲ	47
5	→	ふちは3裂して少数のあらい鋸歯、卵状菱形、先は尖り、基部はくさび形、3本の脈、	ムクゲ	46
4	→	形が不揃いの葉(異葉性)、落葉樹		
5	→	ふちは重鋸歯、先が圓形や角状に分裂、短毛がざらつく	オヒヨウ	24
5	→	ふちは鋸歯、虫食いのような切れ込み、表面はザラザラ、3本の太い葉脈	ヤマグワ	24
4	→	つる性木本、落葉樹		
5	→	ふちは鋸歯、5角状円心形、3～5裂、基部は深い心形	ヤマブドウ	53
5	→	ふちは鋸歯、卵形、先は尖り、基部は円形～浅心形、葉の一部が白くなる	マタタビ	54
5	→	ふちは細鋸歯、長だ円形、先は尖り、基部は心形、葉の一部白色で紅色を帯びる	ミヤママタタビ	54
5	→	ふちは刺状鋸歯、だ円～長蛇円形、先は短く尖る	サルナシ	54
5	→	3羽状複葉、基部は円形が広くくさび形、側小葉は無柄	ツタウルシ	56
3	→	対生		
4	→	裂けめ、切れ込みがある葉、落葉樹		
5	→	葉が掌状に5裂、先は尾状、中程に鈍鋸歯がある、基部は心形、両面の脈状に短毛あり	クロビイタヤ	21
5	→	葉が掌状に5～7裂		
6	→	ふちが全縁で滑らか		

7	基部は切れ込む、葉柄が長い	エゾイタヤ	20
7	丸みがあり、基部は切れ込みが浅い、葉柄が長い	アカイタヤ	20
6	ふちが欠刻及び重鋸齒、先は尖り、基部は心形、黄葉する	ミネカエデ	21
6	ふちが重鋸齒、浅〜中裂、先は尖る、基部は心形	オガラバナ	21
5	葉が掌状に7〜11裂		
6	ふちは細かい鋸齒、先が尾状に細く尖る、葉柄が長い	オオモミジ	19
6	ふちは粗い重鋸齒、先が急に細くなる、全体が丸みを帯びる、葉柄が短い	ハウチワカエデ	19
4	裂けめ、切れ込みがない葉		
5	ふちは全縁、長だ円形、先は鈍頭、下面にまばらに毛がある	イボタノキ	46
5	ふちは全縁、倒披針形、先は鈍頭、基部はくさび形、厚い革質、他の樹に寄生する	ヤドリギ	56
5	ふちは波状、円い波状〜円形、基部は浅い心形	カツラ	33
5	ふちは鈍鋸齒		
6	円心形、先は鈍頭、基部は心形、羽状脈、裏面に褐色の星状毛、葉柄あり	オオカメノキ	44
6	倒卵円形〜だ円形、先は鈍頭、基部はやや鋭形、革質で光沢あり	マサキ	48
5	ふちは細鋸齒、落葉樹		
6	だ円形〜卵形、先は尖り、柔らかい葉、羽状脈	ノリウツギ	40
6	だ円形〜卵状だ円形、先は尖り、裏面に毛を密生	タニウツギ	41
6	長だ円形、先は鋭く尖り、葉脚はくさび形、薄い洋紙質	ムラサキシキブ	39
6	卵形で先が尖り、薄くて基部は円形	ツリバナ	42
6	倒卵形〜広倒披針形、先は尖る、紅葉する	コマユミ	43
6	三角状心形、先は尖り基部は広い、葉柄が長い、左右不揃い、強い臭気	クサギ	39
5	ふちは鋭鋸齒、落葉樹		
6	倒卵形〜広倒卵形、先は尖り、基部はくさび状	ウコンウツギ	41
6	倒卵形〜広倒卵形、先は尾状に尖り、基部は円形	ミヤマガズミ	44
5	ふちは鋸齒、広だ円形、先は急に尖り、表面は光沢あり、網状脈に沿ってくぼみ裏面に突出	エゾアジサイ	40
5	ふちはまばらな鋸齒、長だ円形、先は尖り、質厚く光沢あり	ヒメアオキ	48
4	つる性木本、落葉樹		
5	ふちは細鋸齒、卵円形、装飾花のがく片は3〜4枚	ツルアジサイ	53
5	ふちは鋭鋸齒、広卵形、先は尖り基部は心形、装飾花のがく片は1枚	イワガラミ	53
5	ふちは鈍鋸齒、だ円形〜長だ円形、先は鋭〜鈍頭、基部は円形、葉柄有り、革質	ツルマサキ	55

樹木ガイドブック インデックス

(50音順)

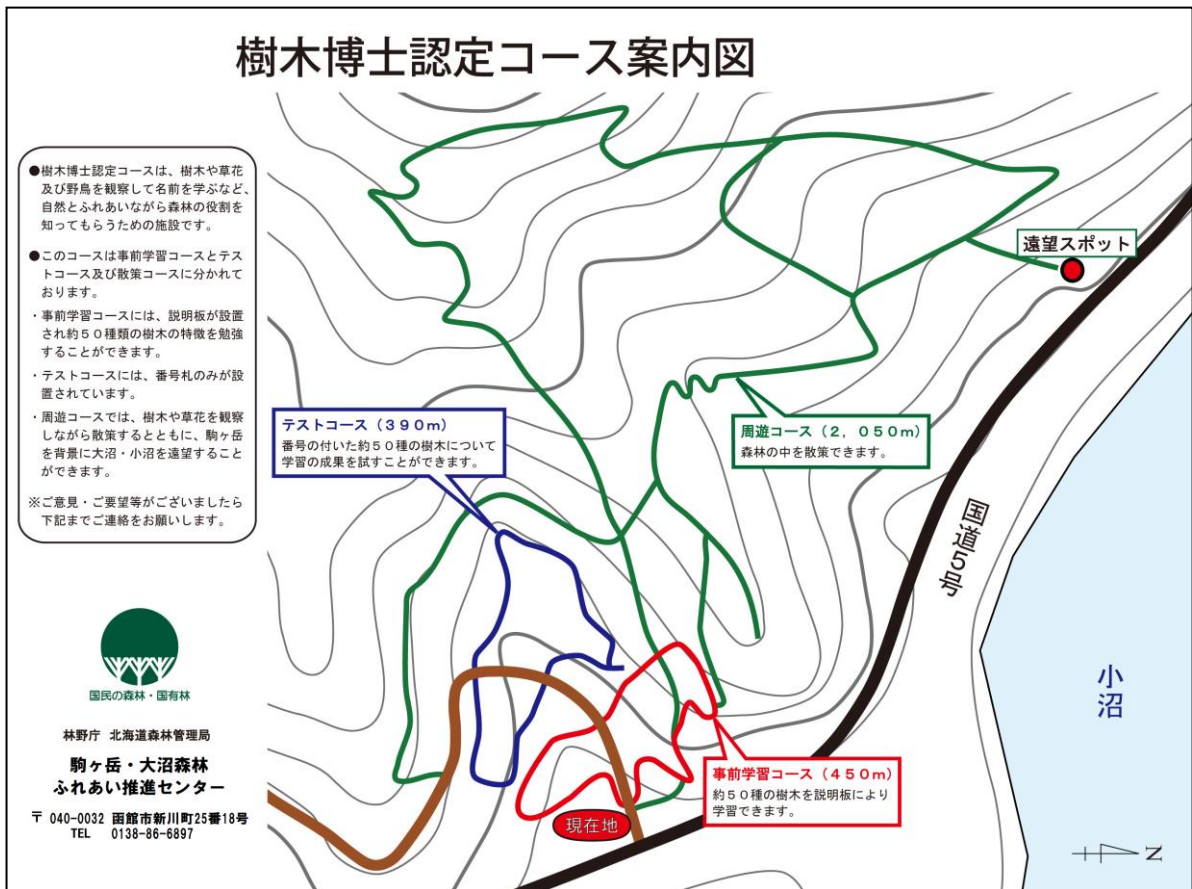
	ページ		ページ		
【あ】	アオダモ	16	【そ】	ソメイヨシノ	29
	アカイタヤ	20	【た】	タカネナナカマド	11
	アカエゾマツ	2		ダケカンバ	30
	アカシデ	27		タニウツギ	41
	アカマツ	4		タラノキ	10
	アカミノイヌツゲ	47	【つ】	ツタウルシ	56
	アカモノ	52		ツノハシバミ	32
	アサダ	27		ツリバナ	42
	アズキナシ	32		ツルアジサイ	53
【い】	イソツツジ	48		ツルシキミ	47
	イチイ	1		ツルマサキ	55
	イチヨウ	7	【て】	テウチグルミ	10
	イヌエンジュ	8	【と】	ドイツトウヒ	3
	イボタノキ	46		ドウダンツツジ	45
【う】	ウコンウツギ	41		トチノキ	18
	ウダイカンバ	30		トドマツ	2
	ウラジロナナカマド	12	【な】	ナツハゼ	43
	ウリノキ	23		ナナカマド	11
	ウンリュウヤナギ	38	【に】	ニオイヒバ	7
【え】	エゴノキ	36		ニガキ	14
	エゾアジサイ	40		ニセアカシア	8
	エゾイタヤ	20		ニワウルシ	13
	エゾニワトコ	16	【ぬ】	ヌルデ	14
	エゾヤマザクラ	28	【ね】	ネムノキ	17
	エゾヤマハギ	12	【の】	ノリウツギ	40
	エゾユズリハ	49	【は】	ハイイヌガヤ	1
【お】	オオカメノキ	44		ハイイヌツゲ	49
	オオバクロモジ	41		ハイマツ	5
	オオバスノキ	45		ハウチワカエデ	19
	オオモミジ	19		ハナヒリノキ	46
	オガラバナ	21		ハリギリ	22
	オニグルミ	9		ハルニレ	33
	オノエヤナギ	37	【ひ】	ヒノキ	6
	オヒョウ	24		ヒノキアスナロ	6
【か】	カシワ	26		ヒメアオキ	48
	カツラ	33		ヒロハツリバナ	42
	カラマツ	3	【ふ】	フジ	55
【き】	キタコブシ	35		フッキソウ	47
	キハダ	15		ブナ	26
	キバナシャクナゲ	51	【ほ】	ホオノキ	34
【く】	クサギ	39	【ま】	マサキ	48
	クリ	36		マタタビ	54
	クロウスゴ	45		マメガキ	37
	クロツリバナ	42		マルバシモツケ	51
	クロビイタヤ	21	【み】	ミズキ	35
	クロマツ	4		ミズナラ	25
【け】	ケヤキ	34		ミネカエデ	21
【こ】	コケモモ	52		ミネザクラ	50
	コシアブラ	18		ミネヤナギ	50
	コナラ	25		ミヤマガマズミ	44
	コバヤマハンノキ	32		ミヤマハンノキ	50
	コマユミ	43		ミヤマホツツジ	51
【さ】	サルナシ	54		ミヤママタタビ	54
	サワグルミ	9	【む】	ムクゲ	46
	サワシバ	27		ムラサキシキブ	39
	サンショウ	17	【も】	モミジバスズカケノキ	23
【し】	シウリザクラ	28	【や】	ヤチダモ	15
	シダレヤナギ	38		ヤドリギ	56
	シナノキ	31		ヤマウルシ	13
	シラカンバ	29		ヤマグワ	24
	シラタマノキ	52		ヤマハンノキ	31
【す】	スギ	5		ヤマブドウ	53

樹木博士認定会について

樹木博士認定会とは、「樹木の名前を識別できるようになるのをきっかけに森林に親しんでもらうこと」を目的としたアウトドア活動プログラムです。

駒ヶ岳・大沼森林ふれあい推進センターでは、樹木博士認定会のための常設コースを七飯町字西大沼に設定しています(下記図を参照)。場所は函館から北へ約25km、大沼トンネルから北へ約2kmの国道5号線沿いに位置したところです。ここでは、当ふれあいセンター主催の樹木博士認定会を年4回程度実施しています。

日程などの詳細については、当ふれあいセンターまでお問い合わせください。また、このコースは認定会以外でも誰でもいつでも森林の中に入り、自由に散策して自然とふれあうことができます。



樹木博士の認定基準

1種類 10級	6種類 5級	11種類 初段
2種類 9級	7種類 4級	20種類 二段
3種類 8級	8種類 3級	30種類 三段
4種類 7級	9種類 2級	40種類 四段
5種類 6級	10種類 1級	50種類 五段

★加算措置

- ① 複数回の参加の場合、持参した認定書1枚につき1を正解数に加算する。
- ② 複数地域での参加の場合、持参した異なる都道府県での認定書1枚につきさらに1を加算する。(①と合わせ1枚につき2を正解数に加算)
- ③ 全問正解の認定書を持参した人が再び全問正解した場合、一段を加算(上限は十段)する。(自分の持っている最上位段に一段を加算)

子ども樹木博士ネットワーク事務局

東京都文京区後楽1-7-12 林友ビル6F (社)全国森林レクリエーション協会内

TEL:03-5840-7471 FAX:03-5840-7472 <http://www.shinrinreku.jp/kodomo-n/main.html>