

添付写真
「帯広の森」における植物種多様性の検討

残存林1



ミヤコザサの優占繁茂 (春)



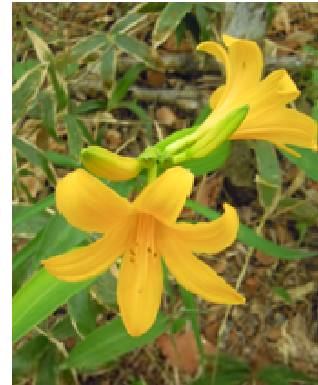
ミヤコザサの優占繁茂 (夏)



ササバギンラン



オクエゾサイシン



エゾゼンテイカ



ヤマブキシウマ



ツマトリソウ



ヤマハッカ

残存林2



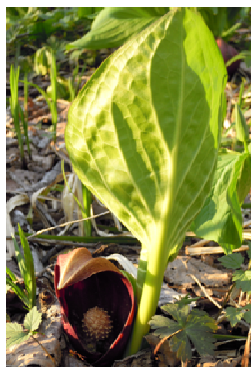
低木層の発達した林内



前に進むのが困難な林床



ハルニレの大木



ザゼンソウ



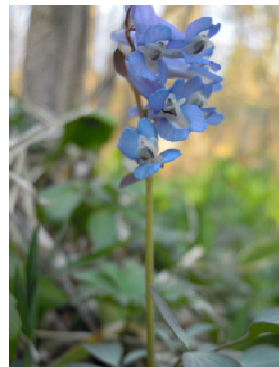
オオバナノエンレイソウ



ヒトリシズカ



フクジュソウ



エゾエンゴサク



フデリンドウ



ジンヨウイチヤクソウ



ヤマハッカ



クルマバソウ



チシマアザミ



ミドリニリンソウ



春の林床



アズマイチゲ(調査枠外)



タチギボウシ(調査枠外)



クルマユリ(調査枠外)

植樹林1



高木性広葉樹の稚樹が発達した林床部分



ミヤコザサが繁茂した林床部分



ハルニレが混交した上木層



ユキザサ



ツボスミレ



レンプクソウ



エナシヒゴグサ



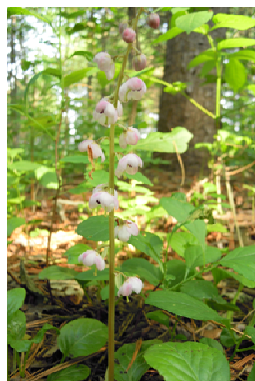
スズムシソウ



ナンバンハコベ



ミツバツチグリ



ベニバナイチヤクソウ



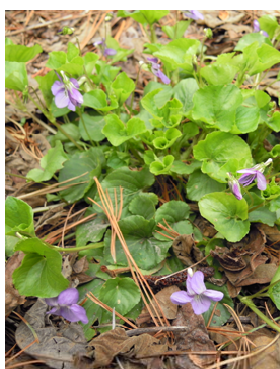
エゾフユノハナワラビ



オガラバナ



エゾキケマン



オオタチツボスミレ
(調査枠外)



コケイラン
(調査枠外)



オオシュロソウ
(調査枠外)

植樹林2



密に植樹された林内



高木性広葉樹の天然更新



ギャップ下の林床



枯れ上がった針葉樹



ミミナグサ



キンエノコロ



ツタ、ツルマサキ



クモキリソウ (調査枠外)



フデリンドウの結実後

植樹林3



オオアワダチソウの優占が目立った林床



カシワの木を中心とした林内

夏の調査 2010.9.1 植樹林3 林床植生

コドラート No.4

種数No.	植物種名	被度	本数	自然草高										平均自然草高	H'	被度中央値	C'	SDR
1	ビロードスゲ	+	1	40	38	38	37	44	25	30	34	38	42	36.60	57.19	10	100.00	78.59
2	クモキリソウ	+	1	27	23	17	26	20	28	19	14	17	14	20.50	32.03	10	100.00	66.02
3	ヤマヌカボ	+	1	9	12	10	3	10						8.80	13.75	0.5	5.00	9.38
4	オオアワガエリ	+	1	40	35	20	35							32.50	50.78	0.5	5.00	27.89
5	ナガハグサ	+	1	2	10	11	8	9	6					7.67	11.98	0.5	5.00	8.49
6	サイハイラン	+	1	4										4.00	6.25	0.5	5.00	5.63
7	イヌタデ	+	1	27	15	14	12	18						17.20	26.88	0.5	5.00	15.94
8	エゾノギシギシ	+	1	2	2	9	3	2	4					3.67	5.73	0.5	5.00	5.36
9	シロザ	+	1	22										22.00	34.38	0.5	5.00	19.69
10	コハコベ	+	1	6	7	4	4	7	3	5	4	2	6	4.80	7.50	0.5	5.00	6.25
11	キンミズヒキ	+	1	2	6									4.00	6.25	0.5	5.00	5.63
12	シロツメクサ	+	1	5	1	5								3.67	5.73	0.5	5.00	5.36
13	キツリフネ	+	1	15	40	48								34.33	53.65	0.5	5.00	29.32
14	メマツヨイグサ	+	1	16	14	3	2	1	2	2	1			5.13	8.01	0.5	5.00	6.50
15	ハエドクソウ	+	1	35										35.00	54.69	0.5	5.00	29.84
16	オオヨモギ	+	1	73	62	100	26	92	43	50	20			58.25	91.02	0.5	5.00	48.01
17	ヒメジョオン	+	1	10										10.00	15.63	0.5	5.00	10.31
18	オオアワダチソウ	+	1	34	46	55	42	35	41	11	20	36	55	37.50	58.59	0.5	5.00	31.80
19	セイヨウタンポポ	+	1	1	2	20	1	1						5.00	7.81	0.5	5.00	6.41
20	スギナ	+	1	10	14	19	18	10	13	15	8	16	14	13.70	21.41	0.5	5.00	13.20
21	チョウセンゴヨウ	+	1	27	16	21	15	14	6	5	5	13	16	13.30	20.78	10	100.00	60.39
22	イチイ	+	1	14										14.00	21.88	0.5	5.00	13.44
23	アカエゾマツ	+	1	3	16	21	14							17.00	26.56	0.5	5.00	15.78
24	ミズナラ	+	1	19	27	15	18	27	17	17	48	37	19	25.60	40.00	0.5	5.00	22.50
25	ハルニレ	+	1	3	7	10	6							7.67	11.98	0.5	5.00	8.49
26	ヤマグワ	+	1	10										10.00	15.63	0.5	5.00	10.31
27	エゾヤマザクラ	+	1	8	13	12	8	5	9	7	7	5		8.25	12.89	0.5	5.00	8.95
28	ツルウメモドキ	+	1	51	25	32	19	57	9	15	13	29	25	22.70	35.47	0.5	5.00	20.23
29	ヤマブドウ	+	1	21										21.00	32.81	0.5	5.00	18.91
30	ハリギリ	+	1	64										64.00	100.00	0.5	5.00	52.50
31	ヤチダモ	+	1	5	27	60	20	11	10					25.60	40.00	0.5	5.00	22.50

※ H': 平均自然草高 C': 被度比数 SDR: 積算優占度

積算優占度 SDR順でみた植物種

順位	植物種名	SDR
1	ビロードスゲ	78.59
2	クモキリソウ	66.02
3	チョウセンゴヨウ	60.39
4	ハリギリ	52.50
5	オオヨモギ	48.01
6	オオアワダチソウ	31.80
7	ハエドクソウ	29.84
8	キツリフネ	29.32
9	オオアワガエリ	27.89
10	ミズナラ	22.50
11	ヤチダモ	22.50
12	ツルウメモドキ	20.23
13	シロザ	19.69
14	ヤマブドウ	18.91
15	イヌタデ	15.94
16	アカエゾマツ	15.78
17	イチイ	13.44
18	スギナ	13.20
19	ヒメジョオン	10.31
20	ヤマグワ	10.31
21	ヤマヌカボ	9.38
22	エゾヤマザクラ	8.95
23	ナガハグサ	8.49
24	ハルニレ	8.49
25	メマツヨイグサ	6.50
26	セイヨウタンポポ	6.41
27	コハコベ	6.25
28	サイハイラン	5.63
29	キンミズヒキ	5.63
30	エゾノギシギシ	5.36
31	シロツメクサ	5.36

森と人々との関わり 5つの事例

北海道立十勝エコロジーパーク



草原化した芝生広場



オニシモツケ

エゾオオヤマハコベ



クサフジ

オオハナウド

セイヨウノコギリソウ

太四郎の森





シラネアオイ

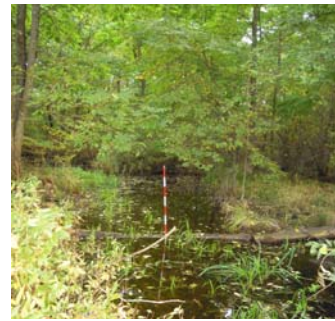


ヒトリシズカ



エゾノリュウキンカ

大山緑地



キツリフネ



ホザキシモツケ



石王緑地



オオバナノエンレイソウ

ニリンソウ

金澤邸の森



エゾオオサクラソウ(春)



サクラスマレ(春)



ハクサンチドリ(春)