

○地域限定版の植物図鑑

美唄市 フットパスハンディ図鑑

宮島沼と防風林 1 春の花 2 夏・秋の花

ができました

宮島沼の会

宮島沼の会は、ラムサール条約登録湿地「宮島沼」における調査、環境整備、普及啓発活動、また、各種協働取り組みを通じて、宮島沼と周辺水田の保全とワイズユースを推進するために、2003年に設立されました。調査活動としては市民参加型のマガン個体数調査「みんなでマガンを数える会」、トノサマガエルのモニタリングなど、環境整備活動としてはゴミ拾い等の定期的な活動や観察小屋の整備など、普及啓発活動としてはホームページによる情報発信、子どもグループ「マガレンジャー」の活動支援などを行っています。

宮島沼周辺では、いくつかのフットパスを設定し、ガイド付きで市民を案内する行事、ぶらしっち〜ランチ付きガイドウォーク〜が宮島沼水鳥・湿地センター主催で行われており、当会はこの行事に協力して簡単な図鑑形式の植物資料を手作りで作成・配布してきました。フットパスの利用は近年盛んになっていますが、一歩進んで自然理解を深めるためには、活動中に目にする生物の名前を知ることが重要な要素です。植物は観察が容易である反面、種数は多く、ちょっとした範囲でも100種を超える植物を見ることも珍しくありません。知らない植物は図鑑などで調べることになりますが、見分け方の難しい植物も多いため知識のない市民などは苦勞するようです。このような事情からガイドが付く自然観察会などでは、植物の種類を尋ねる参加者が多く、簡単かつ確実に検索できる図鑑が求められます。このため当会の植物資料も好評を博していますが、手作り資料では掲載種が限られ、痛みやすいため長く使うことができませんでした。

そこで専門的知識を持たない市民でも使いやすく、自然理解への意欲を高め、植物や自然環境を保護することの重要性を認識する助けとなることを目的とする図鑑を作成し、多くの人に長く使ってもらうことが有効と考えました。また、全道版の図鑑では、掲載された多くの似たような植物を見分けなければなりませんが、その地域に特化した図鑑であれば掲載種を絞ることができ、そのため自然観察中に見られる植物の必要かつ十分な情報が得られ、植物に詳しくない市民でも容易に検索することができ、自然理解を助けるとともにさらなる学習意欲を増進させることも期待できます。宮島沼周辺と防風林の植物に関しては、北海道立総合研究機構林業試験場の新田紀敏氏が長年調査を行っており、詳細な植物相が判明しているため、そのデータを利用することによって植物の種類をもれなく把握することができ、図鑑への掲載種を検討することが可能でした。

この図鑑は携帯性を良くするため、春と夏・秋に分け、それぞれ100ページ余りに抑え、掲載種も春190、夏・秋211種類に抑えています。これでもこれまでの経験の積み重ねから、自然観察の際には十分と考えられます。これまでフィールドで使うときの弱点だった防水対策も透明カバーをつ



みんなでマガンを数える会の様子



ぶらしっち〜ランチ付きガイドウォーク〜で資料を持って説明を聞く参加者

けることで解決できました。本文は必要かつ簡潔な解説となっており、どこで見られるかもピンポイントで示しているためまさにオーダーメイドの図鑑となっています。植物の検索には、花色で調べられるように巻頭に色別に花を集めたページを設け初心者でも探しやすい工夫をしています。植物の種類を絞ったため、見られるものすべての写真を掲載できませんでしたが、巻末には 405 種類の全植物目録が付いているので、似た仲間にはどのようなものがあるのか概略がわかるようになっています。

できあがった図鑑は地元美唄市を初め岩見沢市、奈井江町、月形町など近隣の図書館や美唄市教育委員会、北大総合博物館などに寄贈し役立てていただくこととしました。また、今後のぶらしっちななどの行事で貸し出したり販売したりして、広く市民の活動を手助けできれば幸いです。

←春の花と夏・秋の花の表紙

←花色検索のページの一部

植物目録の一部↓

番号	科名	学名	分布	生育地	備考
1	スズメ草科	<i>Thymus praecox</i>	北海道・東北	草原	10
2	スズメ草科	<i>Thymus serpyllifolius</i>	北海道・東北	草原	11
3	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	12
4	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	13
5	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	14
6	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	15
7	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	16
8	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	17
9	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	18
10	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	19
11	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	20
12	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	21
13	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	22
14	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	23
15	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	24
16	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	25
17	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	26
18	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	27
19	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	28
20	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	29
21	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	30
22	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	31
23	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	32
24	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	33
25	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	34
26	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	35
27	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	36
28	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	37
29	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	38
30	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	39
31	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	40
32	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	41
33	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	42
34	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	43
35	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	44
36	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	45
37	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	46
38	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	47
39	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	48
40	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	49
41	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	50
42	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	51
43	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	52
44	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	53
45	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	54
46	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	55
47	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	56
48	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	57
49	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	58
50	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	59
51	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	60
52	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	61
53	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	62
54	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	63
55	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	64
56	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	65
57	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	66
58	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	67
59	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	68
60	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	69
61	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	70
62	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	71
63	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	72
64	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	73
65	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	74
66	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	75
67	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	76
68	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	77
69	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	78
70	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	79
71	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	80
72	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	81
73	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	82
74	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	83
75	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	84
76	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	85
77	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	86
78	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	87
79	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	88
80	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	89
81	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	90
82	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	91
83	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	92
84	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	93
85	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	94
86	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	95
87	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	96
88	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	97
89	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	98
90	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	99
91	スズメ草科	<i>Thymus sp.</i>	北海道・東北	草原	100



美唄市立図書館の新着図書コーナーに配架されました。

前田一步園財団様の助成によって、手作り資料が見違える図鑑になりました。心よりお礼申し上げます。また、全面的にご協力いただいた新田紀敏氏に深く感謝いたします。

