

長野県植物研究会第 205 回例会の報告

蛭間 啓*

第 205 回例会 (2013 年 8 月 31 日 ~9 月 1 日) は、飯田市大平高原と飯田市美術博物館で行われました。今回は伊那谷自然友の会との共同開催とし、小林幹夫先生 (宇都宮大学名誉教授) を講師におむかえして、ササ類の分類・生態についての観察会が行われ、また飯田市美術博物館で講演会が行われました。幹事: 蛭間啓。

1 日目は、飯田市大平高原でのササ類観察会でした。参加者は、中山洸、大塚孝一、佐藤利幸、土谷彌生、篠原喜運、小口好久、中西由美子、椿康一、千葉悟志、藤田淳一、佐藤稔、笠原光枝、吉沢敏江、坂口竣弥、島野光司、島野理恵、蛭間啓 (以上宿泊あるいは懇親会出席)、小林正明、廣江伸作、廣江祐子、上野勝典、上野由貴枝、坪井勇人、渡辺太一 (24 名)、小林幹夫、支倉千賀子、久本洋子、齋藤隆登、解語玄、三樹和博 (講師および会員外)。宿泊は、飯田市砂払の「砂払温泉」でした。

2 日目の講演会の参加者は、中山洸、大塚孝一、佐藤利幸、土谷彌生、篠原喜運、小口好久、中西由美子、椿康一、千葉悟志、藤田淳一、佐藤稔、笠原光枝、吉沢敏江、坂口竣弥、島野光司、島野理恵、蛭間啓、小林正明、廣江伸作、廣江祐子、野々垣百

合雄、松田貴子、桜井智子、井浦和子 (24 名)、小林幹夫、支倉千賀子、久本洋子、齋藤隆登、解語玄、三樹和博 (講師および会員外)。

1 日目は、午前 10 時に飯田市大平宿前に集合し、午後 14 時まで周辺の樹林を散策しました。天気は晴れのち曇り。大平周辺の植生はカラマツ植林、ヒノキ植林が主で、ときおりミズナラなどの落葉広葉樹二次林がみられました。林床は一面ササ類に覆われていたので、その観察には適していました。講師の小林先生考案のササの側芽による分類法に従い、検索を行いました。するとそのほとんどがアマギザサ節のマキヤマザサということが判明しました。時折イブキザサ、トクガワザサと思われるものが小林先生により紹介されました。付近のササ類の種類が少なかったため、午後 15 時には場所を移動し、大平宿より南に延びる鳩打林道を車で下りました。すると、スズタケ、ケスズ、ウラゲスズタケ、ハコネナンプスズ、アワノミネザサと、様々なササ類が紹介され、観察も盛り上がりを見せました。こちらで集合写真を撮りました (写真 1)。2 日目は、朝 8 時 30 分に宿の前に集合し、まず飯田市風越こども森公園内に生育しているフモトミズナラを観察



写真 1 集合写真

* 長野県環境保全研究所 〒381-0075
長野県北郷 2054-120

しました。その後前 10 時からの飯田市美術博物館での小林先生の講演会に向かいました。講演会では、ササ類に関する概論から、分類・生態に関する内容までお話いただきました（写真 2）。日本列島でのササ類の分布期限、種分化は、新生代第四紀（ここ 200 万年くらい）のうちにほぼなされたというお話は興味をひかれました。講演会の後昼食を食べ、

午後 15 時まで参加者が持ちよったササ類の同定会が行われ、こちらも盛況でした（写真 3）。

2014 年 4 月には笹類植物園がオープンすること、楽しみです。

観察会での確認種リストは藤田淳一さんに作成していただきました。



写真 2 小林幹夫先生



写真 3 ササ類の同定会

表1-1 第205回例会確認リスト(リスト作成 藤田淳一)

No.	科名	種名	学名
1	ヒカゲノカズラ	トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>
2	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
3	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>
4	ゼンマイ	オオバヤシヤゼンマイ	<i>Osmunda</i> x <i>intermedia</i>
5	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>
6	コケシノブ	ホソバコケシノブ	<i>Mecodium polyanthos</i>
7	コバノイシカグマ	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>
8	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
9	シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>
10	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>
11	オシダ	シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>
12	オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>
13	オシダ	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>
14	オシダ	ミヤマイトチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>
15	オシダ	サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>
16	オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>
17	ヒメシダ	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>
18	ヒメシダ	イワハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i> var. <i>formosa</i>
19	ヒメシダ	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>
20	メシダ	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>
21	メシダ	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>
22	メシダ	オオサトメシダ	<i>Athyrium</i> x <i>multifidum</i>
23	メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>
24	メシダ	ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>
25	メシダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>
26	メシダ	キョタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>
27	メシダ	イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>
28	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>
29	マツ	ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>
30	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>
31	イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>
32	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>
33	ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>
34	ヤナギ	ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>
35	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>
36	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>
37	カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>
38	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>
39	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>
40	ブナ	イヌブナ	<i>Fagus japonica</i>
41	ブナ	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>
42	クワ	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>
43	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>
44	イラクサ	ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>
45	イラクサ	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>
46	ツチトリモチ	ミヤマツチトリモチ	<i>Balanophora nipponica</i>
47	タデ	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>
48	タデ	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>
49	タデ	ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>
50	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>
51	タデ	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>
52	タデ	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>
53	タデ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>
54	ナデシコ	ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>
55	モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>
56	クスノキ	クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>
57	キンボウゲ	カワチブシ	<i>Aconitum grosse-dentatum</i>
58	キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>
59	キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>
60	キンボウゲ	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>
61	アケビ	ゴヨウアケビ	<i>Akebia</i> x <i>pentaphylla</i>
62	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>
63	マタタビ	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>
64	ユキノシタ	アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>
65	ユキノシタ	ハナチダケサシ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>formosa</i>
66	ユキノシタ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>
67	ユキノシタ	コアジサイ	<i>Hydrangea hirta</i>
68	ユキノシタ	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>
69	ユキノシタ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>
70	ユキノシタ	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>
71	ユキノシタ	コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>
72	ユキノシタ	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>
73	ユキノシタ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
74	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>

表1-2 第205回例会確認リスト(リスト作成 藤田淳一)

No.	科名	種名	学名
75	バラ	ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>
76	バラ	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>
77	バラ	ズミ	<i>Malus toringo</i>
78	バラ	オオウラジロノキ	<i>Malus tschonoskii</i>
79	バラ	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>
80	バラ	ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>
81	バラ	ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>
82	バラ	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>
83	バラ	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>
84	バラ	コバノフユイチゴ	<i>Rubus pectinellus</i>
85	バラ	コキンバイ	<i>Waldsteinia ternata</i>
86	マメ	ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>
87	フクロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>
88	ウルシ	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>
89	カエデ	アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>
90	カエデ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>
91	カエデ	オオモミジ	<i>Acer amoenum</i>
92	カエデ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>
93	カエデ	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>
94	アワブキ	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>
95	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>
96	ツリフネソウ	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>
97	モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>
98	ニシキギ	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>
99	ニシキギ	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>
100	ニシキギ	サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i>
101	ニシキギ	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>
102	ニシキギ	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>
103	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
104	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>
105	ギブシ	ギブシ	<i>Stachyurus praecox</i>
106	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>
107	アカバナ	イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>
108	ミズキ	ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>
109	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>
110	ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
111	ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>
112	セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>
113	セリ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>
114	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>
115	ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>
116	ツツジ	バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>
117	ツツジ	トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>
118	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
119	エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>
120	エゴノキ	コハクウンボク	<i>Styrax shiraianus</i>
121	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>
122	モクセイ	ケアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>
123	モクセイ	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>
124	リンドウ	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>
125	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>
126	ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>
127	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>
128	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>
129	クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>
130	シソ	クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>
131	シソ	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>
132	シソ	ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>
133	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>
134	シソ	ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>
135	シソ	コウシンヤマハッカ	<i>Rabdosia umbrosa</i> var. <i>latifolia</i>
136	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>
137	スイカズラ	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>
138	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>
139	スイカズラ	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>
140	スイカズラ	カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>
141	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>
142	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>
143	キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>
144	キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>
145	キク	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>
146	キク	ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>
147	キク	ウラジロカガノアザミ	<i>Cirsium furusei</i>
148	キク	トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>

表1-3 第205回例会確認リスト（リスト作成 藤田淳一）

No.	科名	種名	学名
149	キク	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>
150	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>
151	キク	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>
152	キク	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>
153	キク	ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>
154	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>
155	キク	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>
156	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>
157	キク	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>
158	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>
159	キク	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>
160	ユリ	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>
161	ユリ	ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>
162	ヒガンバナ	ナツズイセン	<i>Lycoris squamigera</i>
163	ヤマノイモ	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>
164	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
165	イグサ	ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>
166	イグサ	クロボシソウ	<i>Luzula rufescens</i>
167	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>
168	イネ	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>
169	イネ	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
170	イネ	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>
171	イネ	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>
172	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>
173	イネ	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>
174	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
175	イネ	ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvicularistata</i> var. <i>nipponica</i>
176	イネ	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>
177	イネ	オオネズミガヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i>
178	イネ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>
179	イネ	マキヤマザサ	<i>Sasa maculata</i>
180	イネ	アワノミネザサ	<i>Sasa minensis</i> var. <i>awaensis</i>
181	イネ	ハコネナンプスズ	<i>Sasa shimidzuana</i>
182	イネ	ケスズ	<i>Sasa sikokiana</i>
183	イネ	トクガワザサ	<i>Sasa tokugawana</i>
184	イネ	イブキザサ	<i>Sasa tsuboiana</i>
185	サトイモ	スルガテンナンショウ	<i>Arisaema yamatense</i> ssp. <i>sugimotoi</i>
186	カヤツリグサ	ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>
187	カヤツリグサ	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>
188	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>
189	カヤツリグサ	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>
190	カヤツリグサ	シロイトスゲ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>alterniflora</i>
191	カヤツリグサ	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>
192	カヤツリグサ	アイバソウ	<i>Scirpus wichurae</i> f. <i>wichurae</i>
			合計66科192種