

# 植物グループの活動報告

岩波 均\* 武居 三男\* 坂口 峻弥\*\* 白鳥 保美\*

## 要約

植物グループは令和元年度では12回の活動を行い、主として諏訪大社上社周辺の林道や登山道を中心に、観察採集活動を行った。昨年までの記録方法を基本とするとともに、これまで作りためた植物標本の保管と活用のあり方について進め整理を試みた。

## 1 2019年度植物グループ活動

No.		開催場所	活動内容	講師 (指導員)	参加市民研究員
1	4月6日(土) 10:00～14:00	八ヶ岳総合博物館	(1) 第3期の活動スタートに当たり、研究員の自己紹介を行う。 (2) 諏訪大社周辺の植物調査についての意義・調査地域・環境動向、また、調査日程及び植物写真の撮影方法について確認した。 (3) 標本作成用の台紙づくり (4) 次回以降の計画について	岩波均	松下茂、桑垣文子、若宮稔美、井村悦子、齊藤智子、小山京子、齊藤彰夫、岩波博文、立田さやか、野崎順子、宮坂節子、大谷敏治 計12名
2	4月27日(土) 9:00～15:00	八ヶ岳総合博物館	(1) 諏訪大社前宮周辺の植物観察と調査 (2) 採集標本の整理及び標本作成	岩波均	桑垣文子、若宮稔美、齊藤智子、小山京子、上原裕雄、上原妙子、岩波博文、野崎順子、宮坂節子 計9名
3	5月11日(土) 9:00～15:00	八ヶ岳総合博物館	(1) 諏訪大社本宮周辺(大国主神社から社叢北川の守屋山登山道)での植物分布調査と採集活動 諏訪足博物館資料室にて (2) 採集標本の整理及び標本作成 (3) 同定の検討	岩波均	松下茂、桑垣文子、小林智子、若宮稔美、井村悦子、齊藤智子、小山京子、上原裕雄、上原妙子、齊藤彰夫、岩波博文、野崎順子、宮坂節子、大谷敏治 計14名
4	6月9日(日) 10:00～15:30	諏訪市博物館	(1) 諏訪大社本宮周辺(大国主神社から社叢北川の守屋山登山道)での植物分布調査と採集活動 諏訪足博物館資料室にて (2) 採集標本の整理及び標本作成 (3) 同定の検討	坂口峻弥 岩波均	松下茂、桑垣文子、若宮稔美、齊藤智子、岩波博文、宮坂節子、大谷敏治 計7名
5	7月6日(土) 7:30～16:55	植物観察会 八ヶ岳(西岳)	(1) 植物観察会「～高山植物を愉しむ～」の実施 (富士見ゴルフ場から西岳にかけての植物観察) <観察コース> 富士見ゴルフ場駐車場—不動清水—頂上手前広場—西岳頂上	岩波均 白鳥保美	松下茂、桑垣文子、小林智子、井村悦子、齊藤智子、上原裕雄、上原妙子、岩波博文、立田さやか、野崎順子 計10名 ※その他、一般参加として7名参加した。
6	8月24日(土) 9:00～15:00	八ヶ岳総合博物館	(1) 諏訪湖畔(ガラスの里周辺)の植物分布調査と採集活動 (2) 採集標本の整理及び標本作成	武居三男 岩波均	岩波均 松下茂、桑垣文子、若宮稔美、井村悦子、上原裕雄、上原妙子、岩波博文、野崎順子、大谷敏治 計9名

No.		開催場所	活動内容	講師 (指導員)	参加市民研究員
7	9月15日(日) 10:00～15:30	諏訪大社本宮 諏訪市博物館資料室	<シダグループ・植物グループ合同開催> (1) 神長官守矢資料館から鎌倉道上、武居畑遺跡方面での調査、植物採集、分布調査 (2) 諏訪市博物館資料室にて採集標本の作成と整理	岩波均 坂口峻弥	松下茂、小林智子、若宮稔美、 小山京子、野崎順子、桑垣文子、 井村悦子、齊藤智子、宮坂節子 計9名 その他、シダグループ2名
8	11月9日(土) 8:45～16:00	大町山岳博物館	(1) 大町山岳博物館標本庫の視察 (2) 標本管理について(藤田淳一先生より)	岩波均	松下茂、桑垣文子、小林智子、 若宮稔美、井村悦子、齊藤智子、 小山京子、岩波博文、野崎順子、 宮坂節子、西之園徹 計11名
9	12月7日(土) 9:00～12:10	八ヶ岳総合博物館	(1) 諏訪大社上社周辺調査 (4/27, 5/11, 6/9, 8/24, 9/15)での標本整理	岩波均	松下茂、桑垣文子、井村悦子、 齊藤智子、小山京子、上原裕雄、 上原妙子、岩波博文、野崎順子、 宮坂節子、西之園徹 計11名
10	1月11日(土) 9:00～15:30	八ヶ岳総合博物館	(1) 標本作成と発表準備 (2) 2020年度の計画について	岩波均	松下茂、桑垣文子、井村悦子、 齊藤智子、小山京子、上原裕雄、 上原妙子、岩波博文、野崎順子、 宮坂節子、西之園徹 計11名
11	2月1日(土) 10:00～12:00	八ヶ岳総合博物館	(1) 標本作成と発表準備		松下茂、桑垣文子、井村悦子、 小山京子、上原裕雄、上原妙子、 小林智子、野崎順子、若宮稔美、 岡野佐智子 計10名
12	2月15日(土) 10:00～12:00	八ヶ岳総合博物館	(1) 標本作成と発表準備		桑垣文子、小山京子、上原裕雄、 上原妙子、岩波博文、齊藤智子、 野崎順子、若宮稔美、岡野佐智子 計9名

## 2 標本作成の手順

市民研究員・植物グループは今年で3期目を迎えた。昨年度までと今年度に作成した植物標本をどう管理していくかが大きな課題であった。そこで、「この植物が確かにその場所にあった証拠」として系統的に整理してデータ化し、今後活用できる形で残すことを目的に進めた。

今年行った標本作業の手順は以下の通り。

1. 活動日ごとに観察できた植物をリストアップする。
2. 各メンバーが採集し押した植物の中から、標本として残す植物を選定する。
3. 植物のマウント作業(台紙貼り付け)をする。
4. 選択した植物に連番をふる。
5. 連番に沿って、ラベル作成をし、台紙に貼付する。
6. 連番一覧表を作成し標本を管理保管する。

来年度以降は、標本作製をみすえた植物採集のポイントやマウント作業上の留意点を確認し、より効率的な管理・保管方法を検討していきたい。

## 2019年 植物標本リスト

## 市民研究員 植物グループ

連番	種名	採集地	採集日	採集者	学名	科名
1	アオイスミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Boissieu	スミレ科
2	アサダ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.	カバノキ科
3	アズマイチゲ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Anemone raddeana</i> Regel	キンポウゲ科
4	イワシロイノデ	諏訪市中洲	2019	野崎順子		
5	ウバユリ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>cordatum</i>	ユリ科
6	ウワミズザクラ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科
7	カスミザクラ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	バラ科
8	キランソウ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	シソ科
9	サンインタチツボスミレ	諏訪市中洲	2019	小山京子	#N/A	#N/A
10	サンショウ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	ミカン科
11	セントウソウ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino var. <i>decumbens</i>	セリ科
12	タチツボスミレ	諏訪市中洲	2019	小山京子		
13	ナツノハナワラビ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	ハナヤスリ科
14	ニガイチゴ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Rubus microphyllus</i> L.f.	バラ科
15	ニリンソウ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Anemone flaccida</i> F.Schmidt	キンポウゲ科
16	バビリオケアナ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	#N/A	#N/A
17	ヒカゲスミレ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Viola yezeensis</i> Maxim. var. <i>yezeensis</i>	スミレ科
18	ヒナスミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	スミレ科
19	ヒノキ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold et Zucc.)	ヒノキ科
20	ヒメザゼンソウ	諏訪市中洲	2019	野崎順子		
21	ヒメスミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W.Becker) J.C.Wang et T.C.Huang	スミレ科
22	ヒメニラ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Allium monanthum</i> Maxim.	ヒガンバナ科
23	ホソバヒカゲノスゲ	諏訪市中洲	2019	小山京子	#N/A	#N/A
24	モミ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Abies firma</i> Siebold et Zucc.	マツ科
25	モミジイチゴ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze ex Koidz.	バラ科
26	ヤマエンゴサク	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Corydalis lineariloba</i> Siebold et Zucc. var. <i>lineariloba</i>	ケシ科
27	ヤマネコノメソウ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Chrysosplenium japonicum</i> (Maxim.) Makino	ユキノシタ科
28	ヤマブキ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子		
29	ワダソウ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	ナデシコ科
30	イブキスミレ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Viola mirabilis</i> L. var. <i>subglabra</i> Ledeb.	スミレ科
31	イロハモミジ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	ムクロジ科
32	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	バラ科
33	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019	上原妙子		
34	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	バラ科
35	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	バラ科
36	カスミザクラ	諏訪市中洲	2019	上原妙子	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	バラ科
37	キュウリグサ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Steven ex Palib.	ムラサキ科
38	オオモミジ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科
39	オオモミジ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科
40	キヨタキシダ	諏訪市中洲	2019	野崎順子		
41	クサノオウ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	ケシ科
42	コハウチワカエデ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.	ムクロジ科
43	サンインタチツボスミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	#N/A	#N/A
44	ジンヨウイチヤクソウ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.	ツツジ科
45	スズタケ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata var. <i>borealis</i>	イネ科
46	スズタケ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata var. <i>borealis</i>	イネ科
47	スズメノチャヒキ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	#N/A	#N/A
48	スミレ	諏訪市中洲	2019	松下茂		
49						
50	スミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker var. <i>mandshurica</i>	スミレ科
51	タチイヌノフグリ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	#N/A	#N/A
52	チドリノキ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Acer carpinifolium</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科
53	ツガ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Tsuga sieboldii</i> Carrière	マツ科
54	トウゴクマムシグサ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	#N/A	#N/A
55	ノミノフスマ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray var. <i>undulata</i> (Thunb.)	ナデシコ科
56	ハクモウイノデ	諏訪市中洲	2019	野崎順子		
57	ヒゲネワチガイソウ	諏訪市中洲	2019	井村悦子	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	ナデシコ科
58	ヒトリシズカ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Chloranthus quadrifolius</i> (A.Gray) H.Ohba et S.Akiyama	セリヨウ科
59	ヒトリシズカ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Chloranthus quadrifolius</i> (A.Gray) H.Ohba et S.Akiyama	セリヨウ科
60	ヒナハウチワカエデ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	#N/A	#N/A
61	ヒナスミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	スミレ科
62	ヒメスミレ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W.Becker) J.C.Wang et T.C.Huang	スミレ科
63	ヒメスミレ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美		
64						
65	フイリシハイスミレ	諏訪市中洲	2019	井村悦子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
66	フイリシハイスミレ	諏訪市中洲	2019	上原妙子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
67	フイリシハイスミレ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
68	フイリシハイスミレ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. f. <i>variegata</i> (Nakai)	スミレ科
69	フイリシハイスミレ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. f. <i>variegata</i> (Nakai)	スミレ科
70	フカギレオオモミジ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Acer amoenum</i> Carrière f. <i>palmatipartitum</i> (Koidz.)	ムクロジ科
71	フクオウソウ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美		
72	ホオノキ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	モクレン科
73	マルハコンロンソウ	諏訪市中洲	2019	井村悦子	<i>Cardamine tanakae</i> Franch. et Sav. ex Maxim.	アブラナ科
74	ミミナグサ	諏訪市中洲	2019	野崎順子	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet var.	ナデシコ科
75	ミヤマザクラ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.	バラ科
76	ヤマハンノキ	諏訪市中洲	2019	小山京子	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr. var. <i>sibirica</i> (Spach) C.K.Schneid.	カバノキ科
77	アオオニタヒラコ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	#N/A	#N/A
78	アオカモジグサ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Elymus racemifer</i> (Steud.) Tzelev var. <i>racemifer</i>	イネ科
79	アカネ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科
80	アワブキ	諏訪市中洲	2019	松下茂		
81	イヌシデ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.	カバノキ科
82	イヌシデ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.	カバノキ科
83	イワウメツル	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	ニシキギ科
84	イワガラミ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc. var. <i>hydrangeoides</i>	アジサイ科
85	イワガラミ	諏訪市中洲	2019	若宮裕美	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc. var. <i>hydrangeoides</i>	アジサイ科
86	ウチワドコロ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ヤマノイモ科
87	ウリカエデ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Acer crataegifolium</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科
88	ウリノキ	諏訪市中洲	2019	岩波博文		
89	ウワミズザクラ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科
90	エゾエノキ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	アサ科
91	エゾノタチカタハミ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	#N/A	#N/A
92	エナシヒゴダサ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	#N/A	#N/A

連番	種名	採集地	採集日	採集者	学名	科名
93	オオイチゴツナギ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Poa nipponica</i> Koidz.	イネ科
94	オオカモメツル	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Tylophora aristolochioides</i> Miq.	キヌウチクトウ科
95	オオバショウマ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Cimicifuga japonica</i> (Thunb.) Spreng. var. <i>macrophylla</i> (Koidz.)	キンボウゲ科
96	オオバナヤエムグラ	諏訪市中洲	2019	松下茂		
97	オトコエシ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	スイカズラ科
98	オニドコロ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	ヤマノイモ科
99	オニドコロ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	ヤマノイモ科
100	カテンソウ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Nanocnide japonica</i> Blume	イラクサ科
101	カニツリグサ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	イネ科
102	ガズミ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	レンブクソウ科
103	カラハナソウ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	アザ科
104	カラハナソウ	諏訪市中洲	2019	若宮稔美		
105	カワラスゲ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Carex incisa</i> Boott	カヤツリグサ科
106	キンミズヒキ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.)	バラ科
107	クサギ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. var. <i>trichotomum</i>	シソ科
108	クサノオウ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	ケシ科
109	セントウソウ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino var. <i>decumbens</i>	セリ科
110	タチシオデ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	シオデ科
111	タチドコロ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	ヤマノイモ科
112	タマツリスゲ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子		
113	チカラシバ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	イネ科
114	チヂミザサ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科
115	ツリバナ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>	ニシキギ科
116	トウゴクマムシグサ	諏訪市中洲	2019	若宮稔美	#N/A	#N/A
117	ドジョウツナギ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Glyceria ischyronera</i> Steud.	イネ科
118	トチハニンジン	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Panax japonicus</i> (T.Nees) C.A.Mey. var. <i>japonicus</i>	ウコギ科
119	ノイバラ	諏訪市中洲	2019	若宮稔美	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>multiflora</i>	バラ科
120	ノブキ	諏訪市中洲	2019	松下茂		
121	ヒカゲスミレ	諏訪市中洲	2019	若宮稔美	<i>Viola yezeensis</i> Maxim. var. <i>yezeensis</i>	スミレ科
122	ヒカリハリスゲ	諏訪市中洲	2019	若宮稔美	#N/A	#N/A
123	フイリシハリスミレ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
124	ヘクソカズラ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Paederia foetida</i> L.	アカネ科
125	ボタンツル	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>apiifolia</i>	キンボウゲ科
126	マスクサ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Carex gibba</i> Wahlenb.	カヤツリグサ科
127	マタタビ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold et Zucc.)	マタタビ科
128	マツサ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子		
129	ミソソバ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross var. <i>thunbergii</i>	タデ科
130	ミソホオズキ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Mimulus nepalensis</i> Benth.	ハエドクソウ科
131	ミツバ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (Hassk.)	セリ科
132	ミツバウツギ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	ミツバウツギ科
133	ミヤマイラクサ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Laportea cuspidata</i> (Wedd.) Friis	イラクサ科
134	ミヤマハソ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Meliosma tenuis</i> Maxim.	アワビキ科
135	ヤエムグラ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.)	アカネ科
136	ヤブスゲ	諏訪市中洲	2019	宮坂節子		
137	ヤブハギ	諏訪市中洲	2019	齋藤智子	<i>Hylodesmum</i>	マメ科
138	ヤマガラシ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	アブラナ科
139	ヤマハタザオ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	アブラナ科
140	ヤマハノキ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr. var. <i>sibirica</i> (Spach) C.K.Schneid.	カバネギ科
141	ルイヨウボタン	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	メギ科
142	コウモリカズラ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Menispermum dauricum</i> DC. f. <i>pilosum</i> (C.K.Schneid.)	ツツラフジ科
143	コウモリカズラ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Menispermum dauricum</i> DC. f. <i>pilosum</i> (C.K.Schneid.)	ツツラフジ科
144	コクサギ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科
145	コナスビ	諏訪市中洲	2019	桑垣文子		
146	サラシナショウマ	諏訪市中洲	2019	岩波博文	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz. var. <i>simplex</i>	キンボウゲ科
147	サラシナショウマ	諏訪市中洲	2019	松下茂	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz. var. <i>simplex</i>	キンボウゲ科
148	サルナシ	諏訪市中洲	2019	若宮稔美	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. <i>arguta</i>	マタタビ科
149	サワギク	諏訪市中洲	2019	宮坂節子	<i>Nemesencio nikoensis</i> (Miq.) B.Nord.	クク科
150	イヌゴマ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Stachys riederi</i> Cham. var. <i>hispidula</i> (Regel) H.Hara	シソ科
151	イノコヅチ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	ヒユ科
152	イボクサ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	ツユクサ科
153	エゾノギンギン	諏訪市豊田	2019	若宮稔美		
154	エノコログサ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	イネ科
155	オオニシキソウ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	#N/A	#N/A
156	カヤツリグサ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Cyperus microiria</i> Steud.	カヤツリグサ科
157	タカサブロウ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	<i>Eclipta thermalis</i> Bunge	クク科
158	タネツケバナ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	アブラナ科
159	ツユクサ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Commelina communis</i> L. var. <i>communis</i>	ツユクサ科
160	ヘラオオハコ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	#N/A	#N/A
161	ヘラオオハコ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美		
162	ヘラオモダカ	諏訪市豊田	2019	井村悦子	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun et C.D.Bouché ex Sam. var. <i>canaliculatum</i>	オモダカ科
163	マコモ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	イネ科
164	メヒシバ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	イネ科
165	ヨシ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	イネ科
166	アキノノゲシ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>indica</i>	クク科
167	アサザ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.)	ミツガシワ科
168	アサザ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.)	ミツガシワ科
169	アメリカアゼナ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美		
170	アメリカホドイモ	諏訪市豊田	2019	井村悦子	#N/A	#N/A
171	イタチハギ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	#N/A	#N/A
172	イヌガラシ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	アブラナ科
173	ウキクサ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid.	サトイモ科
174	ウキヤガラ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i> (Torr.) Sojak subsp. <i>yagara</i> (Ohwi) T.Koyama	カヤツリグサ科
175	オオアカバナ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	アカバナ科
176	オオアカバナ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	アカバナ科
177	オオイヌタデ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美		
178	ガガイモ	諏訪市豊田	2019	井村悦子	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	キウチクトウ科
179	ガマ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Typha latifolia</i> L.	ガマ科
180	キショウブ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	#N/A	#N/A
181	キレハイヌガラシ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	#N/A	#N/A
182	クサイ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	イグサ科
183	クスダマツユクサ	諏訪市豊田	2019	井村悦子	#N/A	#N/A
184	クロモ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	トチカガミ科
185	クロモ	諏訪市豊田	2019	若宮稔美		

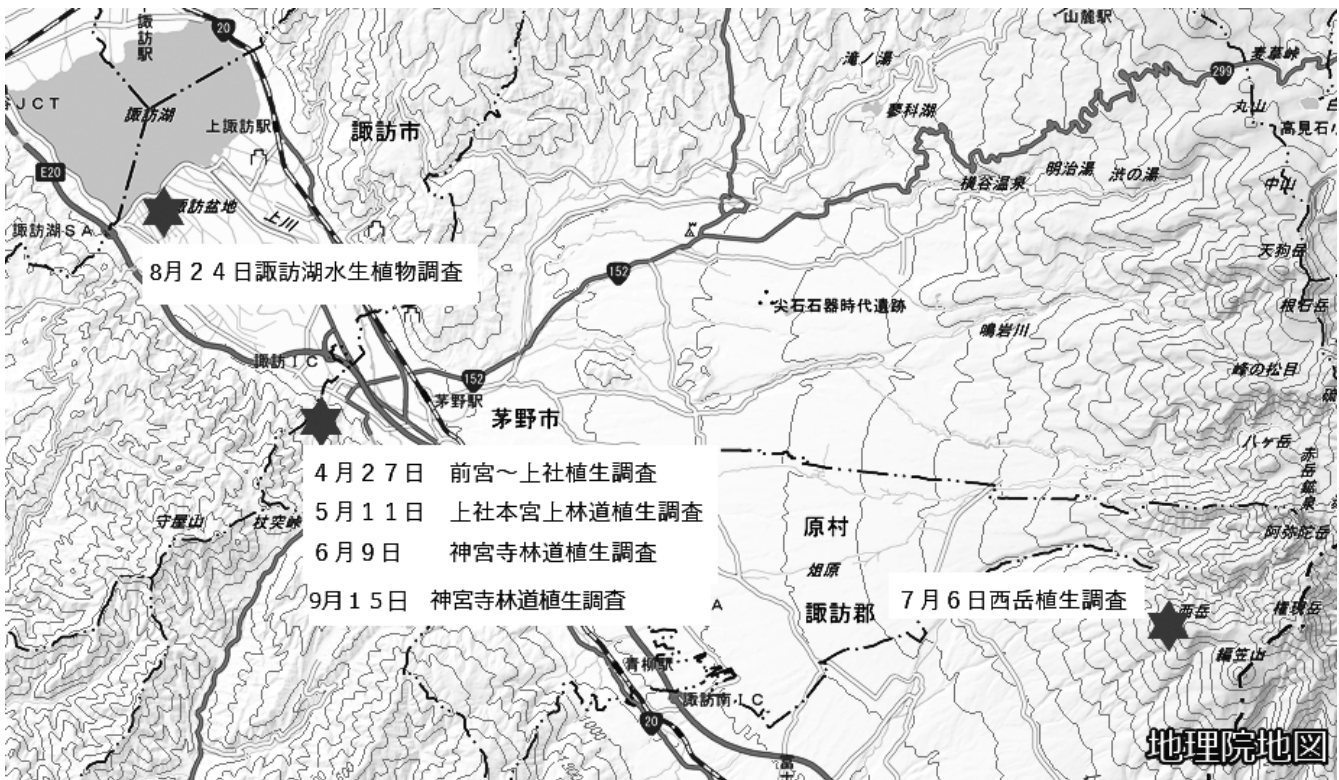


連番	種名	採集地	採集日	採集者	学名	科名
186	クロモ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	トチカガミ科
187	ササハモ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Potamogeton wrightii</i> Morong	ヒルムシロ科
188	ササハモ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Potamogeton wrightii</i> Morong	ヒルムシロ科
189	セリ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. subsp. <i>javanica</i>	セリ科
190	チョウジタデ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim. subsp. <i>epilobioides</i>	アカハナ科
191	ドクゼリ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Cicuta virosa</i> L.	セリ科
192	ドクゼリ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Cicuta virosa</i> L.	セリ科
193	トゲチシャ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子		
194	ノゲイトムギ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	#N/A	#N/A
195	ハゴロモモ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	#N/A	#N/A
196	ハゴロモモ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	#N/A	#N/A
197	ハッカ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Mentha canadensis</i> L.	シソ科
198	ヒシ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ミソハギ科
199	ヒシ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ミソハギ科
200	ヒシ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ミソハギ科
201	ヒルガオ	諏訪市豊田	2019	井村悦子		
202	ヒレタゴボウ	諏訪市豊田	2019	井村悦子	#N/A	#N/A
203	ホソバミズヒキモ	諏訪市豊田	2019	野崎順子	<i>Potamogeton octandrus</i> Poir. var. <i>octandrus</i>	ヒルムシロ科
204	ミズタマソウ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.	アカハナ科
205	ミソソバ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross var. <i>thunbergii</i>	タデ科
206	メマツヨイグサ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	#N/A	#N/A
207	ヤブガラシ	諏訪市豊田	2019	若宮裕美	#N/A	#N/A
208	ヨシ	諏訪市豊田	2019	桑垣文子	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	イネ科
連番	種名	採集地	採集日	採集者	学名	科名
1	アオイスマレ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	<i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Boissieu	スミレ科
2	アサダ	諏訪市中洲	2019年4月27日	若宮裕美	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.	カバノキ科
3	アズマイナゲ	諏訪市中洲	2019年4月27日	岩波均	<i>Anemone raddeana</i> Regel	キンボウゲ科
4	イワシロイノデ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子		
5	ウバユリ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	<i>Cardocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>cordatum</i>	ユリ科
6	ウツミズザクラ	諏訪市中洲	2019年4月27日	齋藤智子	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科
7	カスミザクラ	諏訪市中洲	2019年4月27日	齋藤智子	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	バラ科
8	キラソウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	岩波均	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	シソ科
9	サンインタチツボスミレ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	#N/A	#N/A
10	サンショウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	齋藤智子	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	ミカン科
11	セントウソウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino var. <i>decumbens</i>	セリ科
12	タチツボスミレ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子		
13	ナツノハナワラビ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	ハナヤスリ科
14	ニガイチゴ	諏訪市中洲	2019年4月27日	齋藤智子	<i>Rubus microphyllus</i> L.f.	バラ科
15	ニリンソウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Anemone flaccida</i> F.Schmidt	キンボウゲ科
16	ハビロケアナ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	#N/A	#N/A
17	ヒカゲスミレ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Viola yezeensis</i> Maxim. var. <i>yezeensis</i>	スミレ科
18	ヒナスミレ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	スミレ科
19	ヒノキ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (Siebold et Zucc.) Endl.	ヒノキ科
20	ヒメザゼンソウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子		
21	ヒメスミレ	諏訪市中洲	2019年4月27日	野崎順子	<i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W.Becker) J.C.Wang et T.C.Huang	スミレ科
22	ヒメニラ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Allium monanthum</i> Maxim.	ヒガンバナ科
23	ホソバヒカゲノスゲ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	#N/A	#N/A
24	モミ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Abies firma</i> Siebold et Zucc.	マツ科
25	モミジイチゴ	諏訪市中洲	2019年4月27日	齋藤智子	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze ex Koidz.	バラ科
26	ヤマエンゴサク	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Corydalis lineariloba</i> Siebold et Zucc. var. <i>lineariloba</i>	ケシ科
27	ヤマネコノメソウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	小山京子	<i>Chrysosplenium japonicum</i> (Maxim.) Makino	ユキノシタ科
28	ヤマブキ	諏訪市中洲	2019年4月27日	齋藤智子		
29	ワダソウ	諏訪市中洲	2019年4月27日	岩波均	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	ナデシコ科
30	イブキスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Viola mirabilis</i> L. var. <i>subglabra</i> Ledeb.	スミレ科
31	イロハモミジ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	ムクロジ科
32	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	バラ科
33	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019年5月11日	上原妙子		
34	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	バラ科
35	オオシマザクラ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	バラ科
36	カスミザクラ	諏訪市中洲	2019年5月11日	上原妙子	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	バラ科
37	キュウリグサ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Steven ex Palib.	ムラサキ科
38	オオモミジ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科
39	オオモミジ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科
40	キヨタキシダ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子		
41	クサノオウ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	ケシ科
42	コハウチワカエデ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.	ムクロジ科
43	サンインタチツボスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	#N/A	#N/A
44	ジンヨウイチヤクソウ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.	ツツジ科
45	スズタケ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata var. <i>borealis</i>	イネ科
46	スズタケ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata var. <i>borealis</i>	イネ科
47	スズメノチャヒキ	諏訪市中洲	2019年5月11日	岩波博文	#N/A	#N/A
48	スミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	松下茂		
49						
50	スミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Viola mandshurica</i> W.Becker var. <i>mandshurica</i>	スミレ科
51	タチヌノフグリ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	#N/A	#N/A
52	チドリノキ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Acer carpiniifolium</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科
53	ツガ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Tsuga sieboldii</i> Carrière	マツ科
54	トウゴクマムシグサ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	#N/A	#N/A
55	ノミノフスマ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray var. <i>undulata</i> (Thunb.) Fenzl	ナデシコ科
56	ハクモウイノデ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子		
57	ヒゲネツガイソウ	諏訪市中洲	2019年5月11日	井村悦子	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	ナデシコ科
58	ヒトリシズカ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美	<i>Chloranthus quadrifolius</i> (A.Gray) H.Oba et S.Akiyama	センリョウ科
59	ヒトリシズカ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Chloranthus quadrifolius</i> (A.Gray) H.Oba et S.Akiyama	センリョウ科
60	ヒナハウチワカエデ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	#N/A	#N/A
61	ヒナスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	スミレ科
62	ヒメスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W.Becker) J.C.Wang et T.C.Huang	スミレ科
63	ヒメスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮裕美		
64						
65	フイリハイスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	井村悦子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
66	フイリハイスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	上原妙子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
67	フイリハイスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
68	フイリヒナスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. f. <i>variegata</i> (Nakai) F	スミレ科

連番	種名	採集地	採集日	採集者	学名	科名
69	フイリヒナスミレ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮稔美	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. f. <i>variegata</i> (Nakai) F	スミレ科
70	フカギレオオモミジ	諏訪市中洲	2019年5月11日	岩波博文	<i>Acer amoenum</i> Carrière f. <i>palmatipartitum</i> (Koidz.) K.Ogata	ムクロジ科
71	フクオウソウ	諏訪市中洲	2019年5月11日	若宮稔美		
72	ホオノキ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	モクレン科
73	マルバコンロンソウ	諏訪市中洲	2019年5月11日	井村悦子	<i>Cardamine tanakae</i> Franch. et Sav. ex Maxim.	アブラナ科
74	ミナグサ	諏訪市中洲	2019年5月11日	野崎順子	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet var. <i>angust</i>	ナデシコ科
75	ミヤマザクラ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.	バラ科
76	ヤマハンノキ	諏訪市中洲	2019年5月11日	小山京子	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr. var. <i>sibirica</i> (Spach) C.K.Schneid.	カバノキ科
77	アオオニタビラコ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	#N/A	#N/A
78	アオカモジグサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Elymus racemifer</i> (Steud.) Tzevelev var. <i>racemifer</i>	イネ科
79	アカネ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科
80	アワブキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂		
81	イヌシデ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.	カバノキ科
82	イヌシデ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim.	カバノキ科
83	イワウメツル	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	ニシキギ科
84	イワガラミ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc. var. <i>hydrangeoides</i>	アジサイ科
85	イワガラミ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> Siebold et Zucc. var. <i>hydrangeoides</i>	アジサイ科
86	ウチワドコロ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ヤマノイモ科
87	ウリカエデ	諏訪市中洲	2019年6月9日	齋藤智子	<i>Acer crataegifolium</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科
88	ウリノキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文		
89	ウツミズザクラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科
90	エゾエノキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	アサ科
91	エゾノタチカタバミ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	#N/A	#N/A
92	エナシヒコグサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	#N/A	#N/A
93	オオイチゴツナギ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Poa nipponica</i> Koidz.	イネ科
94	オオカモメツル	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Tylophora aristolochioides</i> Miq.	キョウチクトウ科
95	オオバショウマ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Cimicifuga japonica</i> (Thunb.) Spreng. var. <i>macrophylla</i> (Koidz.) H.Hara	キンボウゲ科
96	オオバナキエムグラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂		
97	オトコエシ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	スイカズラ科
98	オニドコロ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	ヤマノイモ科
99	オニドコロ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	ヤマノイモ科
100	カテンソウ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Nanocnide japonica</i> Blume	イラクサ科
101	カニツリグサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	イネ科
102	ガズミ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	レンブクソウ科
103	カラハナソウ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	アサ科
104	カラハナソウ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美		
105	カワラスゲ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Carex incisa</i> Boott	カヤツリグサ科
106	キンミズヒキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	バラ科
107	クサギ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. var. <i>trichotomum</i>	シソ科
108	クサノオウ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	ケシ科
109	セントウソウ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino var. <i>decumbens</i>	セリ科
110	タチシオデ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	シオデ科
111	タチドコロ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	ヤマノイモ科
112	タマツリグサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子		
113	チカラシバ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	イネ科
114	チヂミザサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科
115	ツリバナ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>	ニシキギ科
116	トウゴクマムシグサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美	#N/A	#N/A
117	ドジョウツナギ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Glyceria ischyronera</i> Steud.	イネ科
118	トチバニンジン	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Panax japonicus</i> (T.Nees) C.A.Mey. var. <i>japonicus</i>	ウコギ科
119	ノイバラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>multiflora</i>	バラ科
120	ノブキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂		
121	ヒカゲスミレ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美	<i>Viola yezoensis</i> Maxim. var. <i>yezoensis</i>	スミレ科
122	ヒカリハリスゲ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美	#N/A	#N/A
123	フイリシハリスミレ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Viola violacea</i> Makino f. <i>versicolor</i> E.Hama	スミレ科
124	ヘクソカズラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Paederia foetida</i> L.	アカネ科
125	ボタンツル	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>apiifolia</i>	キンボウゲ科
126	マスカサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Carex gibba</i> Wahlenb.	カヤツリグサ科
127	マタビ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Actinidia polygama</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Maxim.	マタビ科
128	マツバサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子		
129	ミソソバ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross var. <i>thunbergii</i>	タデ科
130	ミソホオズキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Mimulus nepalensis</i> Benth.	ハエドクソウ科
131	ミツバ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	セリ科
132	ミツバウツギ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	ミツバウツギ科
133	ミヤマイラクサ	諏訪市中洲	2019年6月9日	齋藤智子	<i>Laportea cuspidata</i> (Wedd.) Friis	イラクサ科
134	ミヤマハハソ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Meliosma tenuis</i> Maxim.	アワブキ科
135	ヤエムグラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Desp.	アカネ科
136	ヤブスゲ	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子		
137	ヤブハシ	諏訪市中洲	2019年6月9日	齋藤智子	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Ohashi et R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill	マメ科
138	ヤマガラシ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	アブラナ科
139	ヤマハタザオ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	アブラナ科
140	ヤマハンノキ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Turcz. ex Rupr. var. <i>sibirica</i> (Spach) C.K.Schneid.	カバノキ科
141	ルイヨウボタン	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	メギ科
142	コウモリカズラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Menispermum dauricum</i> DC. f. <i>pilosum</i> (C.K.Schneid.) Kitag.	ツツラフジ科
143	コウモリカズラ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Menispermum dauricum</i> DC. f. <i>pilosum</i> (C.K.Schneid.) Kitag.	ツツラフジ科
144	コクサギ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科
145	コナスビ	諏訪市中洲	2019年6月9日	桑垣文子		
146	サラシナショウマ	諏訪市中洲	2019年6月9日	岩波博文	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz. var. <i>simplex</i>	キンボウゲ科
147	サラシナショウマ	諏訪市中洲	2019年6月9日	松下茂	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz. var. <i>simplex</i>	キンボウゲ科
148	サルナシ	諏訪市中洲	2019年6月9日	若宮稔美	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. <i>arguta</i>	マタビ科
149	サワギク	諏訪市中洲	2019年6月9日	宮坂節子	<i>Nemesencio nikoensis</i> (Miq.) B.Nord.	キク科
150	イヌゴマ	諏訪市中洲	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Stachys riederi</i> Cham. var. <i>hispidula</i> (Regel) H.Hara	シソ科
151	イノコヅチ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	ヒユ科
152	イボクサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	ツユクサ科
153	エゾノギンギシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮稔美		
154	エノコログサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.	イネ科
155	オオニシキソウ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮稔美	#N/A	#N/A
156	カヤツリグサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Cyperus microiria</i> Steud.	カヤツリグサ科
157	タカサブロウ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮稔美	<i>Eclipta thermalis</i> Bunge	キク科
158	タネツケバナ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	アブラナ科
159	ツユクサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Commelina communis</i> L. var. <i>communis</i>	ツユクサ科
160	ヘラオオハコ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	#N/A	#N/A
161	ヘラオオハコ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮稔美		

連番	種名	採集地	採集日	採集者	学名	科名
162	ヘラオモダカ	諏訪市豊田	2019年8月24日	井村悦子	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun et C.D.Bouché ex Sam. var. <i>canaliculatum</i>	オモダカ科
163	マコモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	イネ科
164	メヒシバ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	イネ科
165	ヨシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	イネ科
166	アキノノゲシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>indica</i>	キク科
167	アサザ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	ミツガシワ科
168	アサザ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	ミツガシワ科
169	アメリカアゼナ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美		
170	アメリカホドイモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	井村悦子	#N/A	#N/A
171	イタチハギ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	#N/A	#N/A
172	イヌガラシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	アブラナ科
173	ウキクサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid.	サトイモ科
174	ウキヤガラ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i> (Torr.) Sojak subsp. <i>yagara</i> (Ohwi) T.Koyama	カヤツリグサ科
175	オオアカバナ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	アカバナ科
176	オオアカバナ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	アカバナ科
177	オオイヌタデ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美		
178	ガガイモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	井村悦子	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	キョウチクトウ科
179	ガマ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Typha latifolia</i> L.	ガマ科
180	キシウブ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	#N/A	#N/A
181	キレハイヌガラシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	#N/A	#N/A
182	クサイ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	イグサ科
183	クスダマツユクサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	井村悦子	#N/A	#N/A
184	クロモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	トチカガミ科
185	クロモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美		
186	クロモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Hydrilla verticillata</i> (L.f.) Royle	トチカガミ科
187	ササハモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Potamogeton wrightii</i> Morong	ヒルムシロ科
188	ササハモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Potamogeton wrightii</i> Morong	ヒルムシロ科
189	セリ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. subsp. <i>javanica</i>	セリ科
190	チョウジタデ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim. subsp. <i>epilobioides</i>	アカバナ科
191	ドクゼリ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Cicuta virosa</i> L.	セリ科
192	ドクゼリ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Cicuta virosa</i> L.	セリ科
193	トゲチシャ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子		
194	ノゲイトムギ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	#N/A	#N/A
195	ハゴロモモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	#N/A	#N/A
196	ハゴロモモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	#N/A	#N/A
197	ハッカ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Mentha canadensis</i> L.	シソ科
198	ヒシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ミソハギ科
199	ヒシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ミソハギ科
200	ヒシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Trapa japonica</i> Flerow	ミソハギ科
201	ヒルガオ	諏訪市豊田	2019年8月24日	井村悦子		
202	ヒレタゴボウ	諏訪市豊田	2019年8月24日	井村悦子	#N/A	#N/A
203	ホンバミズヒキモ	諏訪市豊田	2019年8月24日	野崎順子	<i>Potamogeton octandrus</i> Poir. var. <i>octandrus</i>	ヒルムシロ科
204	ミズタマソウ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Circaea mollis</i> Siebold et Zucc.	アカバナ科
205	ミソソバ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H.Gross var. <i>thunbergii</i>	タデ科
206	メマツヨイグサ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	#N/A	#N/A
207	ヤブガラシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	若宮裕美	#N/A	#N/A
208	ヨシ	諏訪市豊田	2019年8月24日	桑垣文子	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	イネ科

2019年度 植物グループ 植生調査地点







前宮～上社遊歩道 春の調査 (標高730～830m) 2019/04/27

## 2019 市民研究員 (植物 グループ活動)



講師 岩波 均 先生

● 確認植物 アカネスミレ・アケビ・アケボノスミレ・アサダ・アズマイチゲ・アンズ・イチイ・イブキスミレ・ウツギ・ウバユリ・ウワミズザクラ・エゾアオイスミレ・オオブタクサ・カキドオシ・カスミザクラ・カヤ・キランソウ・サンショウ・シナノタンポポ・スズタケ・スズメノチャヒキ・セイヨウタンポポ・セントウソウ・センボンヤリ・タチツボスミレ・ダンコウバイ・ツルアジサイ・トウヒ・トチ・ニガイチゴ・ニンソウ・バビリオケアナ・ヒイラギ・ヒカゲスミレ・ヒトツボクロ・ヒナスミレ・ヒノキ・ヒメザゼンソウ・ヒメスミレ・ヒメニラ・フキノトウ・ブルーネ・ホオノキ・ホソバヒカゲスゲ・マムシグサ・ミスギ・ミズヒキ・ミツバアケビ・ムラサキケマン・モミ・モミジイチゴ・ヤエムグラ・ヤブカンゾウ・ヤマエンゴサク・ヤマネコノメソウ・ヤマブキ・レンブクソウ・ワダソウ

上社社叢植物調査 (標高770～1,015m) 2019\_06\_09

※ フネ古墳側から上部林道間をビストン

## 2019 市民研究員 (植物グループ活動)



講師 岩波 均 先生 坂口 峻弥 先生

● 確認植物

アカマツ・アカネ・アキノゲシ・アキノゲシとホソバアキノゲシの中間種・イヌナズナ・イワガラミ・ウチワドコロ (蔓)・ウリカエデ・オオイチゴツナギ (イネ科)・オオバノヤエムグラ・オオバショウマ・オニグルミ・オニタビラコ・カキドオシ・カタバミ・カナムグラ (蔓)・カニツリグサ (イネ科)・クリ・コウモリカズラ (蔓)・コクサギ・マムシグサ・ミツバウツギ・ミミナグサ・ミヤマイラクサ・ミソソバ・ミゾホウズキ・サカキ・サワシバ・スズタケ・セリバオウレン・セントウソウ・タチドコロ (蔓)・チジミザサ・ツガ・ツルニンジン (蔓)・ツククサ・ニンソウ・ノイバラ・ノブキ・ミツバ・ハコベ・フィリシハイスミレ・フィリナガバノスミレサイシン・ヤエムグラ・ヤクシソウ・ヤマガラシ・ヤマアジサイ・ヤマブキ・ヤブスゲ (カヤツリグサ科)・ユキノシタ・ヨウシュヤマゴボウ (帰化植物)・ヨモギ・リョウブ



# 2019 市民研究員 (植物グループ活動)



講師 岩波 均先生

## ● 確認植物

アオハダ・アオオニタビラコ・アオカモシグサ (イネ科)・アオノツラフジ(蔓)・アカマツ、アカネ、アケビ (蔓)・アカネスミレ・アケボノスミレ・ア サダ・アワブキ・アブラチャン・イチヤクソウ・イヌナズナ・イヌガラシ・イヌザンショ・イヌシデ・イワウメツル (蔓)・イワガラミ (蔓)・ウコギ・ウシハコベ・ウチワドコロ (蔓)・ウツギ・ウバユリ・ウリノキ・ウリカエデ・ウリハダカエデ・ウミズザクラ・エゾノタツツボスミレ・エゾタチカタバミ・エナシヒゴクサ (カヤツリグサ科)・エビガライチゴ・エノキ・エンコウカエデ・オオイチゴツナギ・オオウシノゲサ (イネ科)・オオモミジ・オオシマザクラ (植栽)・オオバショウマ・オオバコ・オオブタクサ (帰化植物)・オトコヨウソメ・オニグルミ・オニドコロ (蔓)・オニノゲンシ(アインゲシとの中間種)?・オランダミミナグサ (帰化植物)・オオバナヤエムグラ・オオカモメズル(蔓)・オオスズメノカタビラ・オオイチゴツナギ・カキドウシ・カタクリ・ガマズミ・カヤノキ・カナムグラ (蔓)・カニツリグサ (イネ科)・カラハナソ (蔓)・カラスビシャク・カラマツ・カワスゲ (カヤツリグサ科)・カワラスゲ (カヤツリグサ科)・キジカクシ・キツリフネ・キツネノボタン・キランソウ・キュウリグサ・キリ・キンミズヒキ・クサコアカソ・クサノオ・クマシデ・クマイチゴ・クマムグラ・クリ・ゲンノシヨウコ・ケヤキ・コクサギ・コモリカズラ (蔓)・コシアブラ・コナラ・サンショウ・ササバギラン・サラシナショウマ、1

サルマメ・サルナシ (蔓)・サワグルミ・サワギク・サワシバ・サワフタギ・ジャンジン・ジバシリ (別名 イワニガナ)・スギ・スミレ・スズタケ・セリバオウレン・セントウソウ・ソヨゴ・タガネソウ・タチヌフグリ・タチシオデ (蔓)・タチドコロ (蔓)・タニガハノノキ (植栽)・タビラコ(オニタビラコ) ?・タマツリスゲ (カヤツリグサ科)・ダンコウバイ・チゴユリ・チジミザサ・チョウジザクラ・ツガ・ツルアジサイ (蔓)・ツルフジバカマ (マメ科 蔓)・ツルニンジン (ハーブ 蔓)・ツリフネソウ・ツリバナ・ドジョウツナギ (イネ科)・トチバニンジン・ナガハグサ (イネ科帰化植物)・ナツハゼ・ナルコユリ・ナウシロイチゴ・ナンテンハギ・ニガイチゴ・ニガキ・ニンリウ・ネジキ・ネズミサシ・ノコンギク・ノビル・ノブキ・ノブドウ (蔓)・ノイバラ・ノミノフスマ・ハエドクソウ・ハウチワカエデ・ハルジオン・ヒカゲハリスゲ (カヤツリグサ科)・ヒゴクサ (カヤツリグサ科)・ヒトリシズカ・ヒメジオン・ヒヨドリバナ・ヒナスミレ・ヒルガオ (蔓)・フイリヒナスミレ・フイリシハイスミレ・フキ・フクオウソウ・フジ (蔓)・フジバカマ・フタリシカ・ヘクソカズラ (蔓)・ベニバライチゴ・ヘビイチゴ・ホオノキ・ボタンズル (蔓)・ホトトギス・マツブサ (蔓)・マムシグサ (キタマムシグサ)・マルバコンロンソウ・マタタビ (蔓)・ミドリハコベ・ミツバ・ミツバウツギ・ミツバアケビ (蔓)・ミツバオウレン・ミズヒキ・ミズナラ・ミソソバ・ミソホウズキ・ミヤマライクサ・ミヤマウズラ・ムラサキケマン・ムラサキシキブ・メギ・モクゲンジ (ウルシの葉に似る)・モミジイチゴ・ヤエムグラ・ヤクシソウ・ヤシャブシ・ヤマウコギ・ヤマガラシ・ヤマカモジグサ (イネ科)・ヤマツツジ・ヤマブキ・ヤマミゾイチゴツナギ・ヤマガシユウ (蔓)・ヤマモミジ・ヤマハタザオ・ヤマハノキ・ヤブハギ・ヤマジノホトトギス・ヤブカンゾウ・ヤブジラミ・ヤブスゲ (カヤツリグサ科)・ヤブニンジン・ヤブマメ・ヤブレガサ・ヤハズハノノキ?・ユウガギク・ヨツバムグラ・ヨモギ・ヨウシュヤマゴボウ (帰化植物)・リュウブ・ルイヨウボタン・ルイヨウショウマ・ワダソウ

## ● シダ

イヌワラビ・オシダ・スギナ・ゼンマイ・ホソバナライシダ

## ● キノコ

マツオウジ・シロカイメンタケ・ホオツクシタケ

# 2019 茅野市民研究員 (植物グループ活動)



講師 岩波 均先生 白鳥 保美 先生

● 確認植物 富士見ゴルフ場 (標高 1,340m) ~ アヤメ・アカネ・アカツクサ・アキカラマツ・アキノキリンソウ・アケビ・イタドリ・イタチササゲ・イタヤカエデ・イボタノキ・イボタヒヨウタンボク・イヌエンジュ・ウツギ・ウチワドコロ (蔓)・ウツボグサ・ウド・ウマノアシガタ・ウリハダカエデ・エソスズラン・オオシバシリ・オオバコ・オオマツヨイグサ (帰化植物)・オオヨモギ・オケラ・オニグルミ・カイジンソウ・カワラハノノキ・カラハナソウ・クサボタン・キツリフネ・キセウタ・キバナノヤマオダマキ・クサボタン・クマムグラ・クリ・クマハナ・ケヤマハノノキ・コオニユリ・コシアブラ・コメガヤ (イネ科)・サナギイチゴ・サワギク・サルマメ・サワフタギ・サワギク・シラカバ・シロツメクサ・ススキ (イネ科)・セイヨウタンポポ・タチドコロ (蔓)・タラノキ・ツクバトリカブト・ツタウルシ・ナンテンハギ・ニガイチゴ・ニシキウツギ・ノアザミ・ノハラアザミ・ノイバラ・ハルジオン・ハリギリ・ハンゴンソウ・ヒメジオン・ヒヨドリバナ・フジ・フタバハギ・マタタビ・ママコナ・マムシグサ・マルバオダマキ・ミツバペンケイソウ・ミヤコグサ・ミヤコザサ・ミヤマグイスカグラ・ミズナラ・ヤグルマソウ・ヤエムグラ

ヤマアジサイ・ヤマハタザオ・ヤマウコギ・ヤマブドウ・ヤマメ・ヤブレガサ・ヤマカシユウ・ユウガギク・リュウブ・レンゲツツジ・不動清水 (標高 1,500m ※ 最終標高のミズナラ)・カラマツ・チョウセンゴヨウの混交種) ~ アカマツ・イカリソウ・イケマ (蔓)・イチヤクソウ・イフセントウソウ・ウリハダカエデ・オオヤマモミジ・シラカバ・カラマツ・ギンリュウソウ・クマヤナギ (蔓)・クリソウ・コバギボウシ・ザリコミ・シメツケ・シロバナヘビイチゴ・シロバナエンレイソウ・ジンヨウイチヤクソウ・タカネザクラ (別名 ミネザクラ)・タケニグサ・タチドコロ・ツクバトリカブト・ツタウルシ・ツバオモト・チョウセンゴミシ・ツマトリソウ・ニガイチゴ・ヒメムヨウラン・ヒロハヘビノボラス・ホソバガマズミ・メメザクラ (別名 フジザクラ)・マムシグサ・ミズナラ・メギ・モミ・ヤマガシユウ・ヤマブドウ・ヤマモミジ・ヤブレガサ・ヨツバヒヨドリ・リュウブ

(標高 1675m) ~ アオハダ・イフセントウソウ・エイザンスミレ・オニシバリ・ギラン・サラサドウダン・タカトウダイ・ヒゲネウチイソウ・ハウチワカエデ・ヒナスミレ・マイルズソウ・マルバオダマキ・ミズナラ・ミヤコザサ・ワダソウ

(標高 1775m) ~ イボタヒヨウタンボク・ウスバミミレ・アズキナシ (別名 ハカリノメ)・エイザンスミレ・コシアブラ・タカネザクラ (別名 ミネザクラ)・ミズナラ

(標高 1815m) ~ アズキナシ (別名 ハカリノメ)・ウラジロノキ・カラマツ・サラサドウダン・シラビソ・ダケカンバ・チョウセンゴヨウ・ミズナラ・ヤマハハコ・ユモトマムシグサ

(標高 1900m) ~ カラマツ・コイチヤクソウ・コヤマカタバミ・シラビソ・コメツガ・タカネザクラ (別名 ミネザクラ)・チョウセンゴヨウ・ツバオモト・ナナカマド・マルバオダマキ・ミヤマキンバイ・ムカゴトラノオ

(標高 1985m) ~ コヤマカタバミ・シラビソ・ツバオモト

(標高 2000m) ~ アオジクノノキ・アズマシヤクサゲ・ケヤマハノノキ・コメツガ・シラビソ・マイルズソウ、(標高 2070m) ~ イフセントウソウ・オオシラビソ・ケヤマハノノキ・ゴゼンタチバナ・シラビソ・ウバオモト・キバナノコマノツメ・タケシマラン・ヒメタケシマラン

(標高 2130m) ~ オガラバナ (別名 ホザキカエデ)・コイチヤクソウ・コケモ・スノキ・チダケサシ・ヒメイチゲ・ミネカエフェ・リンネソウ

(標高 2265m) ~ ハクサンシヤクサゲ・ヤハズヒゴダイ・イチヨウラン・ミヤマフタバラン

(標高 2265m 頂上下のガレ場) ~ イタドリ・イブキヤクソウ・オオシラビソ・カラマツ・ガンコウラン・キバナノコマノツメ・キツチドリ・コイワカガミ・コケモモ・コメツガ・ダケカンバ・チシマギキョウ・ツガザクラ・ネコシジ (別名 ウラジロカンバ)・ネバリノギラン・ハイマツ・マツムシソウ・ミツバオウレン・ミヤマアキノキリンソウ・ミヤマウイキョウ・ミヤマフタバラン・ムカゴトラノオ・ヤハズヒゴダイ・ヤマハハコ

(標高 2398m 頂上) ~ イタドリ・イブキヤクソウ・オオシラビソ・オオバコ・ガンコウラン・カラマツ・キバナノコマノツメ・コイワカガミ・コケモモ・ゴゼンタチバナ・ゴヨウマツ・コムススキ (イネ科)・シラタマノノキ・シロバナヘビイチゴ・セイヨウタンポポ (帰化植物)・タカネバラ・ダケカンバ・チシマギキョウ・チダケサシ・ツガザクラ・ツマトリソウ・トウヒ・ハイマツ・ヒメシヤジシ・マツムシソウ・ミヤマニガイチゴ・ミヤマウイキョウ・ムカゴトラノオ



## 2019 市民研究員 (植物・シダ合同調査)

### 2019 市民研究員 (植物グループ活動)



講師 岩波 均先生 武居 三男先生

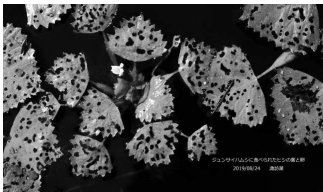
● 確認植物 アキノゲシ・アサザ・アメリカアゼナ・アメリカホドイモ・アレチウリ・イタチハギ・イヌゴマ・イヌホウズキ・イノコズチ・ウキクサ・ウキヤガラ・エゾノギシギシ・オオアカバナ・オオイヌタデ・オオアワダチソウ・オオハンゴンソウ・オオブタクサ・オオニシキソウ・オギ・ガガイモ・カヤツリグサ・カナムグラ・ガマ・カワヤナギ・キシヨウブ・キヌヤナギ・キレハイヌガラシ・クサイ・クサヨシ・クスダマツクサ・クロモ・コウホネ・コメツヅメクサ・ササバモ・シロバナシナガワハギ・セキシヨウモ・セリ・タカサブロウ・チョウジタデ・ドクゼリ・トゲチシャ・ハゴロモモ・ヒシ・ヒレタゴボウ・ヘラオモダカ・ヘラオオバコ・ホソバミズヒキ・マコモ・マツヨイグサ・ミズタマソウ・ハッカ・ムラサキツメクサ・メヒシバ・ヨシ



講師 岩波 均先生 坂口 竣弥先生

#### ● 確認植物

アオツラフジ・アカマツ・アカソ・アキノキリンソウ・アシボソ・アブラガヤ・アブラスキ・アブラチャン・イケマ・イタドリ・イヌコウジュ・イヌタデ・イヌビエ・イヌザンショ・イヌヨモギ・イワガラミ・ウツギ・ウバユリ・ウワミズザクラ・ウリカエデ・ウリハダカエデ・エノコログサ・オオウシノケグサ・オオアブラスキ・オクモミジハグマ・オオバクサフジ・オオマツヨイグサ・オオヤマフスマ・オオトラノオ・オトコエシ・オニグルミ・オニドコロ・ガガイモ・カキドウシ・カタバミ・カスミザクラ・カラコギカエデ・カラスビシャク・カラマツ・カラハナソウ・キツリフネソウ・キブシ・キリ・キンエノコログサ・クマシデ・クサギ・クサフジ・クサコアカソ・クサノオ・クズ・クリ・クロモジ・クロイチゴ・ケチジミザサ・ゲンノショウコ・コゴメウツギ・コナラ・コアジサイ・ゴマナ・コバノギボウシ・ザリコミ・サルナシ・サワラ・サンシュ・サンショウ・シラカバ・シロツメグサ・スイカズラ・スス



2

キ・スギ・スズメノヤリ・セキヤノアキチヨウジ・セントウソウ・センボンヤリ・ソヨゴ・タカトウダイ・タガネソウ・タチシオデ・タチツボスミレ・タニソバ・ダンコウバイ・チジミザサ・チヨウジザクラ・ツタ・ツタウルシ・ツノハシバミ・ツユクサ・ツルリンドウ・ツリフネソウ・ナガボハナタデ・ニガナ・ニガイチゴ・ニワトコ・ヌカキビ・ヌルデ・ノコンギク・ハイヌガヤ・ハウチワカエデ・ハナタデ・ハリエンジュ・ハルシオン・ヒトリシズカ・ヒメキンミズヒキ・ヒメジオン・ヒメコウゾ・ヒメノガリヤス・ヒノキ・フイリシハイスミレ・フジ・ヘクソカズラ・ヘビイチゴ・ベニガライチゴ・ヘラオオバコ・ホオノキ・ボタンズル・マタタビ・マツサ・ママコノシリヌグイ・マムシグサ・マルバハギ・モミ・ミズ・ミズヒキ・ミズメ (アズサ)・ミゾソバ・ミチタネツクバナ・ミツバ・ミツバアケビ・ミヤマグワ・ミヤママダズミ・ミヤマヤシャブシ・メヒシバ・ムラサキシノブ・ヤマウルシ・ヤマハハソ・ヤマハッカ・ヤマツツジ・ヤブガラシ・ヤブジラミ・ヤブハギ・ヤブマメ・ヨツバムグラ・ユウガギク・ヨモギ・リュウノウギク・リョウブ

#### ● シダ

アイノコクマワラビ (雑種)・イヌガンソク・イヌシダ・イヌワラビ・イワハリガネワラビ・オウレンシダ・オオクジャクシダ・オクマワラビ・オシヤクジデンタ・オンダ・クマワラビ・キヨタキシダ・シシガシラ・ジュウモンジシダ・スギナ・ゼンマイ・ツヤナシイノデ・トラノオシダ・ノキシノブ・ハクモウイノデ・ヒカゲノカズラ・ヒメワラビ・フユノハナワラビ・ヘビノゴザ・マンネンシギ・ミヤマクマワラビ・ヤマイヌワラビ・ヤブソテツ・ワラビ