

[例会報告]

上田市大洞ブナ林と蝶が原林道方面植物観察会 (190・191 例会) 報告

原 千枝子*・川上 美保子

第 190・191 例会は、2008 年 9 月 6 日 (土) ~ 9 月 7 日 (日) に、上田市菅平 (大洞ブナ林) と青木村 (保福寺峠から美ヶ原高原に抜ける蝶が原林道・烏帽子岩) にて行われた。

<一日目> 190 回例会 (9 月 6 日)

12 時半に真田長・「幸村の里」に集合した。参加者は、中山洵会長、佐藤利幸、藤田淳一、篠原喜運、安齋好廣、中村英夫、早坂祥彦、大塚孝一、戸谷弥生、吉沢敏江、小林香代子、田中光江、古旗けさ代、越石俊江、柴平志保子、島野光司、川上美保子、原千枝子の 18 名であった。

集合時には晴天だった空が、車に分車して出発となった頃に曇り始め、大洞に着いた時には大雨になってしまった。川沿いの林道なので、大丈夫かなと心配したが、中山会長はじめ参加者一同雨など物ともせず、さっさと車を降り、雨具をつけ傘をさして歩き出した。さすが植物研究会と深く感銘した。川のように水が流れる坂道だったが、ナガミノツルキケマンから始まりたくさんの植物と出会いながら登っていくので、皆妙に明るく元気だった。小グループに分かれて、それぞれで見つけた植物について情報交換をしながら歩いているうちに、参加者の熱意が天を動かしたのか、いつの間にか雨が上っていた。カワラスガナとウシクグの違いを説明してもらったり、チョウセンゴミシの実を食べたり、ツリバナかコマユミかと議論をしたり等など、・・・それぞれの楽しみ方で歩く事 1 時間半。

途中、川を横切ったり、急な坂をよじ登ったり、道なき道を下見の時につけた赤いテープを頼りに歩きながら熊よけに大きな声を出したりと、変化に富んだ道中だった。冷えたぶどうとおつまみを食べ、一息ついてから最後の急坂を全員でやっと登りきり、2 時半にブナ林に着いた。ギンリョウソウが愛嬌のある顔をあちこちで覗かせていた。

長野県植物研究会会誌 35 号 (2002 年) に記載された井田秀行氏論文によると、大洞ブナ林は

マンサク等日本海要素とは異なった標微種が生育し、内陸部に残存する数少ないブナ林で、

林内には炭焼き跡が残り、ササ等の下草がほとんどないことから、里山として人の手により維持管理されてきたブナ林。選択的にブナが残されたと思われるため、単木のブナが多い。

1 時間ほど休息したり、ブナ林の観察をしたり、記念に集合写真を撮ったりして、ブナ林を後にした。帰りに林道で見つけたトリカブトは、後に橋渡勝也氏により、センウズモドキと同定していただいた。

「幸村の里」に戻り、上田バイパス経由で一路青木村田沢温泉の宿「富士屋ホテル」に向かった。途中ヤブツルアズキを見つけて喜んでいた参加者もいたようだ。山間の温泉でゆっくり疲れをほぐした後、夕食・交流会で山菜や川魚の地元料理に話も弾み、よい交流の場になった。夜は、くじゃくの間にて、それぞれが持ち寄った標本をもとに、熱心に同定会が行われた。

<二日目> 191 回例会 (9 月 7 日)

心づくしの朝食をいただきながら、篠原幸運氏よりオオタカのテレビ放映の紹介を聞いたり、二日目の予定について地図を見ながら説明を聞いたりして、それぞれの車で宿を出て、青木村役場駐車場へ移動した。コンビニにて昼食を準備し、少数の車に分乗して保福寺峠に向かった。

青木村役場より橋渡勝也、保福寺峠より上野勝典・由貴枝、武田正博の各氏が合流し、計 22 名の参加者となった。

保福寺峠は古代東山道の交通の要所で最大の難所の一つであった所で、その名残の万葉の歌碑や、登山家ウェストンが「日本アルプス」を命名した地としての記念碑等がある。美ヶ原高原や浅間山麓に生育することは知られているが、この場所での生育は報告されていなかったシャジクソウを確認することができた。更に険しい道にはいるため、再度台数を減らし、烏帽子岩を目指して車を走らせた。

蝶が原林道は、長野県の中間点に位置する保福寺峠から美ヶ原高原へ続く林道で、急峻の上田市丸子側はウラジロモミ群落となっている。林道の途中で、ブナの見学を行った。内陸部から太平洋

* 原 千枝子 〒386-1321 上田市保野 311-8

側で生育するイヌブナとブナと混生していた。

三才山トンネルを遥か下に見おろす絶壁のガタガタ道を走りながら、烏帽子岩登り口に着く。ハクサンサイコが生育している道路わきに車を置いて、林の中を歩き、烏帽子岩を目指した。長野県内陸部で、カニコウモリ・オクモミジハグマ・コウモリソウ等が生育する地域である。季節を変えて又ゆっくり観察してみたい所でもある。

人懐こいリスが住む烏帽子岩頂上で昼食を食べ、観察を行っている、いつの間にか武田氏が一人切り立つ岩の頂上に登り、こちらをめがけて写真撮影をしているのには、皆驚いてしまった。密かにロッククライミングをする予定で準備を整えてあったようだ。双方で写真を取り合い、よい記念となった。烏帽子岩で見つけたトリカブトは、橋渡氏によりツクバトリカブトと同定された。

烏帽子岩からの下山は、ちょっと回り道して岩場を下り、後は早足で植物の確認をしながら車まで戻った。蝶が原林道を下る途中、又雲行きが怪しくなっていて、ばらばらと小雨が降り始めたが、これで日程終了の拍手のようにすら感じられた。

保福寺峠にもどり、会長の挨拶で解散とした。

遠方より、ご都合をつけて多数ご参加いただきありがとうございました。又それぞれの場でいろいろな方々にご教授頂き、観察会を充実させていただきました事、心より感謝申し上げます。誠にありがとうございました。なお担当幹事は川上美保子でした。

次に観察地域別に出現植物の一覧表を記載しました。リスト作成に当たっては、武田正博氏から貴重な資料を頂き、参考にさせていただきました。



写真1 烏帽子岩にて（武田氏撮影）



写真2 保福寺峠にて（例会参加者記念撮影）

表 1 第 190 回・191 回例会植物調査報告書（1）

大洞林道・大洞ブナ林・蝶が原林道・烏帽子岩 2008・9・6～9・7

柴平志保子・越石俊江・原千枝子・川上美保子

科名	和名	学名	保福寺峠	大洞林道	ブナ林	烏帽子岩
アカザ	シロザ	Chenopodium album	1	0	0	0
アカネ	キヌタソウ	Galium kinuta	1	0	0	0
アカネ	クルマムグラ	Galium trifloriforme var. nipponicum	0	0	1	0
アカネ	チョウセンカワラマツバ	Galium verum var. trachycarpum f. album	1	0	0	0
アカネ	オオバヤエムグラ	Galium pseudo-asprellum Makino	1	1	0	0
アカネ	ケヨツバムグラ	Galium trachyspermum A. Gray f. hispidum Ohwi	0	1	0	0
アカネ	アカネ	Rubia argyi	0	1	0	0
アカネ	カワラマツバ	Galium verum var. asiaticum f. nikkoense	1	0	0	0
アカバナ	ミズタマソウ	Circaea mollis	0	0	0	1
アカバナ	ウスダヤナギラン	Epilobium angustifolium var. pubescens	0	0	0	1
アカバナ	アカバナ	Epilobium pyrricholophum	1	1	0	0
アカバナ	メマツヨイグサ	Oenothera biennis	1	0	0	0
アカバナ	イワアカバナ	Epilobium cephalostigma	1	0	0	0
アカバナ	タニタデ	Circaea erubescens	1	0	0	0
アケビ	アケビ	Akebia quinata	1	0	0	0
アケビ	ミツバアケビ	Akebia trifoliata	0	0	0	1
アケビ	ゴヨウアケビ	Akebiax pentaphylla	1	0	0	0
アブラナ	コンロンソウ	Cardamine leucantha	0	1	0	0
アブラナ	イヌガラシ	Rorippa indica	1	0	0	0
アヤメ	アヤメ	Iris sanguinea	1	0	0	0
イグサ	クサイ	Juncus tenuis	1	1	0	1
イグサ	スズメノヤリ	Luzula capitata	1	0	0	0
イチヤクソウ	ジンヨウイチヤクソウ	Pyrola renifolia	0	0	0	1
イチヤクソウ	ウメガサソウ	Chimaphila japonica	0	0	0	1
イチヤクソウ	ギンリョウソウ	Monotropastrum humile	0	0	0	1
イチヤクソウ	シャクジョウソウ	Monotropa hypopitys	0	0	0	1
イチヤクソウ	ベニハダイチヤクソウ	Pyrola incarnata	0	0	0	1
イネ	コヌカガサ	Agrostis alba	1	0	0	1
イネ	ヤマヌカバ	Agrostis clavata	1	0	0	0
イネ	タカネコウボウ	Anthoxanthum japonicum	1	0	0	1
イネ	トダシバ	Arundinella hirta	1	0	0	0
イネ	エゾヤマカモジグサ	Brachypodium sylvaticum	0	0	0	1
イネ	ノガリヤス	Calamagrostis arundinacea var. brachytricha	1	0	0	0
イネ	ヒメノガリヤス	Calamagrostis hakonensis	0	0	0	1
イネ	カモガヤ	Dactylis glomerata	1	0	0	0
イネ	メヒシバ	Digitaria ciliaris	1	0	0	0
イネ	アキメヒシバ	Digitaria violascens	1	0	0	1
イネ	イヌビエ	Echinochloa crus-galli	1	1	0	0
イネ	カゼクサ	Eragrostis ferruginea	1	0	0	0
イネ	オニウシノケグサ	Festuca arundinacea	1	0	0	0
イネ	アオウシノケグサ	Festuca ovina var. coreana	1	0	0	0
イネ	ススキ	Miscanthus sinensis	1	1	0	0
イネ	カリヤス	Miscanthus tinctorius	0	0	0	1
イネ	ネズミガヤ	Muhlenbergia japonica	1	0	0	0
イネ	オオアワガエリ	Phleum pratense	1	0	0	0
イネ	ナガハダサ	Poa pratensis	1	0	0	0
イネ	ミヤコザサ	Sasa nipponica	1	0	0	0
イネ	シナノザサ	Sasa senanensis	1	0	0	1
イネ	スズタケ	Sasamorphia borealis	0	0	0	1
イネ	キンエノコロ	Setaria pumilla	1	1	0	0
イネ	シバ	Zoysia japonica	1	0	0	1
イネ	ハネガヤ	Achnatherum pekinense	0	1	0	0
イネ	アシボソ	Microstegium vimineum	0	1	0	0
イネ	コブナグサ	Arthraxon hispidus	0	1	0	0
イネ	ヤマカモジグサ	Brachypodium sylvaticum	1	1	0	0
イネ	ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius	0	1	0	0
イネ	キタササガヤ	Microstegium japonicum var. boreale	0	1	0	0
イネ	チカラシバ	Pennisetum alopecuroides	0	1	0	0
イネ	ミナカミザサ	S. senanensis var. harae	0	1	0	0
イネ	ウシノケグサ	Festuca ovina	1	0	0	1
イネ	オオアブラスキ	Spodiopogon sibiricus	1	1	0	1
イネ	アキノエノコログサ	Setaria faberi	1	0	0	0
イネ	ムラサキエノコロ	Setaria viridis form. misera	1	0	0	0
イラクサ	アカソ	Boehmeria sylvestris	1	1	0	0
イラクサ	ムカゴイラクサ	Laportea bulbifera	1	0	0	0
イラクサ	アオミズ	Pilea pumila	1	1	1	0
イラクサ	ホンバイラクサ	Urtica angustifolia Fischer	0	1	0	0
イラクサ	ミズ	Pilea hamaoi Makino	0	1	0	0
イラクサ	ミヤマイラクサ	Laportea macrostachya	0	1	0	0
イワデンダ	クサソテツ	Matteuccia struthiopteris	0	1	0	0
イワデンダ	コウヤウラビ	Onoclea sensibilis L. var. interrupta	0	1	0	0
イワデンダ	ハクモウイノデ	Deparia pycnosora var. albosquamata	0	1	0	0
イワデンダ	ヘビノネゴザ	Athyrium yokoscense	0	1	0	0
イワデンダ	イヌガンソク	Onoclea orientalis	0	1	0	0
イワデンダ	オオメシダ	Deparia pterorachis	0	1	0	0
ウコギ	コシアブラ	Acanthopanax sciadophylloides	0	0	1	1
ウコギ	タラノキ	Aralia elata	1	1	0	1
ウコギ	ハリギリ	Kalopanax pictus	1	0	1	0
ウコギ	ウド	Aralia cordata	0	1	0	0
ウコギ	ケヤマウコギ	Eleutherococcus divaricatus (Sieb. et Zucc.) Seemann	0	1	0	0
ウマノスズクサ	ウスバサイシン	Asiasarum sieboldii	0	0	0	1
ウリ	ミヤマニガウリ	Schizopepon bryoniaefolius	0	1	0	0
ウリノキ	ウリノキ	Alangium platanifolium var. trilobus	0	1	0	0
ウルシ	ヤマウルシ	Rhus trichocarpa	1	0	0	1
ウルシ	ツタウルシ	Rhus ambigua	0	1	0	0

表2 第190回・191回例会植物調査報告書(2)

大洞林道・大洞ブナ林・蝶が原林道・烏帽子岩 2008・9・6～9・7

柴平志保子・越石俊江・原千枝子・川上美保子

科名	和名	学名	保 福 寺 峠	大 洞 林 道	ブ ナ 林	烏 帽 子 岩
オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	1	1	0	0
オシダ	シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>	0	0	0	1
オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	1	1	0	1
オシダ	ホソバナライシダ	<i>Leptorumohra miquelliana</i>	0	1	0	1
オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	0	1	0	0
オシダ	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>	0	1	0	0
オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	1	0	0	0
オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	0	1	1	0
カエデ	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	1	0	0	1
カエデ	マルバカエデ	<i>Acer distylum</i>	0	0	1	0
カエデ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	0	0	0	1
カエデ	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono f. connivens</i>	1	0	0	0
カエデ	オオモミジ	<i>Acer palmatum var. amoenum</i>	1	0	0	0
カエデ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufrinerve</i>	1	1	0	1
カエデ	コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>	0	0	1	1
カエデ	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i>	0	1	0	0
カエデ	イタヤカエデ	<i>Acer mono Maxim</i>	1	0	0	0
ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	1	0	0	0
ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>	0	1	0	0
カタバミ	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	0	1	0	0
カタバミ	コミヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i>	0	0	0	1
カバノキ	ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i>	1	0	0	0
カバノキ	ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>	0	0	0	1
カバノキ	ミズメ	<i>Betula grossa</i>	0	0	1	0
カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla var. japonica</i>	1	0	0	1
カバノキ	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>	1	0	0	1
カバノキ	アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	0	0	1	0
カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	1	0	0	1
カバノキ	サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	0	1	0	1
カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	1	0	0	0
カヤツリグサ	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	1	0	0	1
カヤツリグサ	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>	1	0	0	0
カヤツリグサ	コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>	0	0	1	0
カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	1	0	0	1
カヤツリグサ	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leiopis</i>	0	1	0	0
カヤツリグサ	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>	0	1	0	0
カヤツリグサ	ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>	0	1	0	0
カヤツリグサ	ヒゲアブラガヤ	<i>Scirpus asiaticus Beetle</i>	0	1	0	0
カヤツリグサ	アイバソウ	<i>Scirpus wichurai</i>	0	1	0	0
カヤツリグサ	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae form. concolor</i>	0	1	0	0
カヤツリグサ	ミノボロスゲ	<i>Carex rubigena var. franchetiana</i>	1	0	0	0
キキョウ	ヒメシャジン	<i>Adenophora nikoensis</i>	0	0	0	1
キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	0	0	0	1
キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla var. japonica</i>	1	0	0	0
キキョウ	ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata var. hondoensis</i>	1	0	0	1
キク	オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia var. subapoda</i>	0	0	0	1
キク	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>	1	0	0	1
キク	イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>	0	0	0	1
キク	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>	1	1	0	1
キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	1	0	0	0
キク	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides ssp. leiophyllus</i>	0	0	0	1
キク	ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>	1	0	0	0
キク	ゴマナ	<i>Aster glehnii var. hondoensis</i>	1	1	0	0
キク	カニコウモリ	<i>Cacalia adenostyloides</i>	0	0	0	1
キク	コウモリソウ	<i>Cacalia maximowitzi</i>	0	0	0	1
キク	ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>	0	0	1	0
キク	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	1	0	0	1
キク	ネバリアズマヤマアザミ	<i>Cirsium microspicatum var. microspicatum f. glutinosum</i>	0	0	1	0
キク	リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>	1	0	0	1
キク	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	1	0	0	0
キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	1	0	0	0
キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense ssp. sachalinense</i>	1	0	0	0
キク	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>	1	0	0	0
キク	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	1	0	0	1
キク	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	1	1	0	0
キク	ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana var. elata</i>	1	0	0	0
キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	1	1	0	0
キク	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>	1	1	0	1
キク	アサマヒゴタイ	<i>Saussurea nipponica var. savatieri</i>	0	0	0	1
キク	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	1	1	0	1
キク	サワギク	<i>Senecio nikoensis</i>	0	0	1	0
キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea var. asiatica</i>	1	0	0	0
キク	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>	1	0	0	0
キク	ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>	0	1	0	0
キク	ケクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	0	1	0	0
キク	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	0	1	0	0
キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	0	1	0	0
キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	0	1	0	0
キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	0	1	0	0
キク	メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>	0	1	0	0
キク	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica var. laciniata</i>	0	0	0	1
キク	ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i>	0	0	0	1
キク	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>	0	0	0	1
キク	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	0	1	0	1
キク	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	0	0	0	1
キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	1	0	0	0

表3 第190回・191回例会植物調査報告書（3）

大洞林道・大洞ブナ林・蝶が原林道・烏帽子岩 2008・9・6～9・7

柴平志保子・越石俊江・原千枝子・川上美保子

科名	和名	学名	保 福 寺 峠	大 洞 林 道	ブ ナ 林	烏 帽 子 岩
キク	ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> subsp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i> f. <i>amplifolium</i>	1	0	0	0
キプシ	キプシ	<i>Stachyurus praecox</i>	0	0	1	0
キンボウゲ	スナゴケ	<i>Racomitrium Bridel</i>	1	0	0	0
キンボウゲ	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>	0	0	0	1
キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	0	1	0	1
キンボウゲ	センニンソウ属の一種	<i>Clematis</i> sp.	0	0	1	0
キンボウゲ	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	1	1	0	0
キンボウゲ	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	0	1	0	0
キンボウゲ	ボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i>	0	1	0	0
キンボウゲ	コボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>bitemata</i> Makino	0	1	0	0
キンボウゲ	シキンカラマツ	<i>Thalictrum rochebrunianum</i>	0	1	0	0
キンボウゲ	ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>	0	1	0	0
キンボウゲ	クサボタン	<i>Clematis stans</i>	0	0	0	1
キンボウゲ	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	0	0	0	1
キンボウゲ	ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i>	0	0	0	1
キンボウゲ	ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>	0	0	0	1
クスノキ	アブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i>	1	0	0	0
クスノキ	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	1	0	0	0
グミ	ニッコウナツグミ	<i>Elaeagnus montana</i> var. <i>ovata</i>	0	0	0	1
グミ	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	0	0	0	1
クルミ	ヒメグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>cordiformis</i> (Makino) Kitamura	0	1	0	0
クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berberis racemosa</i>	0	1	0	0
クロウメモドキ	ナンブクロカンバ	<i>Elaeagnus umbellata</i> thunb	0	1	0	0
クワ	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	1	0	0	0
クワ	ヤマグワ	<i>Morus bombycis</i>	0	1	0	0
クワ	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	0	1	0	0
ケマンソウ	ナガミノツルキケマン	<i>Corydalis raddeana</i>	1	1	0	0
ケマンソウ	ムラサキケマン	<i>Corydalis ochotensis</i> var. <i>raddeana</i>	1	0	0	0
コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	1	1	0	1
ゴマノハグサ	ミヤママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>	0	0	1	1
ゴマノハグサ	シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i>	0	0	0	1
ゴマノハグサ	コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>	0	0	0	1
ゴマノハグサ	クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>	1	0	0	1
ゴマノハグサ	ミゾホズキ	<i>Mimulus nepalensis</i> var. <i>japonicus</i>	0	1	0	0
ゴマノハグサ	トガクシコゴメグサ	<i>Euphrasia insignis</i> ssp. <i>insignis</i> var. <i>togakusiensis</i>	0	0	0	1
ゴマノハグサ	トモエシオガマ	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>caespitosa</i>	0	0	0	1
サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	1	1	0	0
サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>	1	0	0	0
サトイモ	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>	0	1	0	0
シオデ	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	1	0	0	0
シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	0	0	0	1
シソ	クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	1	0	0	1
シソ	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	1	0	0	0
シソ	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	1	0	0	1
シソ	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>	0	1	0	0
シソ	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	0	1	0	0
シソ	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>	0	1	0	0
シソ	ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>	0	1	0	0
シソ	イブキジャコウソウ	<i>Thymus serpyllum</i> ssp. <i>quinquecostatus</i>	0	0	0	1
スイカズラ	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>	1	0	0	1
スイカズラ	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	0	0	0	1
スイカズラ	カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>	1	0	0	1
スイカズラ	オトコヨウソメ	<i>Viburnum phlebtorichum</i>	0	0	1	0
スイカズラ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	0	0	0	1
スイカズラ	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>	1	0	0	1
スイカズラ	ヤブデマリ	<i>Viburnum pilicatum</i> var. <i>tomentosum</i>	0	1	0	0
スイカズラ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	0	1	0	0
スイカズラ	ヒロハゴマキ	<i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>obovatifolium</i>	0	1	0	0
スイカズラ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	1	0	0	0
スイカズラ	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>	1	0	0	0
スイカズラ	ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	1	0	0	0
スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypceras</i>	1	0	0	1
スミレ	ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>	0	0	0	1
スミレ	エイザンスミレ	<i>Viola elzanensis</i>	0	1	0	0
スミレ	アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>	0	0	0	1
スミレ	アケボノスミレ	<i>Viola rossl</i>	0	0	0	1
スミレ	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	1	0	0	0
セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	0	0	1	0
セリ	シシウド	<i>Angelica pubescens</i>	1	1	0	1
セリ	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> f. <i>elatus</i>	1	0	0	1
セリ	ハクサンサイコ	<i>Bupleurum nipponicum</i>	0	0	0	1
セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	0	0	1	0
セリ	セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>	0	0	0	1
セリ	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	1	1	1	0
セリ	セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>	0	1	0	0
セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	0	1	0	0
セリ	カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>	0	1	0	0
セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	0	0	0	1
ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>	0	0	0	1
タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	0	0	1	0
タデ	オオネバリタデ	<i>Persicaria makinoi</i>	1	0	0	0
タデ	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	1	0	0	0
タデ	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	1	1	0	0
タデ	オオハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i> var. <i>pubescens</i>	1	0	0	0
タデ	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>	1	0	0	0
タデ	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	1	0	0	1

表4 第190回・191回例会植物調査報告書(4)

大洞林道・大洞ブナ林・蝶が原林道・烏帽子岩 2008・9・6～9・7

柴平志保子*・越石俊江・原千枝子・川上美保子

科名	和名	学名	保福寺峠	大洞林道	ブナ林	烏帽子岩
タデ	ベニイタドリ	Reynoutria japonica f. elata	1	0	0	0
タデ	エゾノギシギシ	Rumex obtusifolius	1	1	0	0
タデ	ハナタデ	Polygonum caespitosum var. laxiflorum	1	1	0	0
タデ	ケイタドリ	Reynoutria japonica var. uzensis	0	1	0	0
タデ	ヤノネグサ	Persicaria nipponensis	0	1	0	0
タデ	オオミゾソバ	Persicaria thunbergii var. stolonifera	0	1	0	0
タデ	ヤナギタデ	Persicaria hydropiper	0	1	0	0
タデ	ママコノシリヌグイ	Persicaria senticosa	0	1	0	0
タデ	ノダイオウ	Rumex longifolius	0	1	0	0
タデ	オオツルイタドリ	Fallopia dentatoalata	1	0	0	0
チャセンシダ	コタニワタリ	Asplenium scolopendrium	0	1	0	0
ツツジ	ネジキ	Lyonia ovalifolia var. elliptica	0	0	1	1
ツツジ	レンゲツツジ	Rhododendron japonicum	1	0	0	0
ツツジ	ヤマツツジ	Rhododendron obtusum var. kaempferi	0	0	0	1
ツツジ	トウゴクミツバツツジ	Rhododendron wadanum	0	0	1	1
ツツジ	ホツツジ	Tripetaleia paniculata	0	0	1	1
ツツジ	ウスノキ	Vaccinium hirtum	0	0	0	1
ツツジ	サラサドウダン	Enkianthus campanulatus	0	0	0	1
ツユクサ	ヒメオニツユクサ	Commelina communis form. ciliata	0	1	0	0
ツリフネソウ	キツリフネ	Impatiens noli-tangere	1	0	1	0
ツリフネソウ	ツリフネソウ	Impatiens textori	0	1	0	0
トクサ	スギナ	Equisetum arvense	1	1	0	0
トチノキ	トチノキ	Aesculus turbinata	0	1	0	0
ナデシコ	フシグロ	Silene firma	1	0	0	0
ナデシコ	ケフシグロ	Silene firma f. pubescens	1	0	0	0
ナデシコ	ワダソウ	Pseudostellaria heterophylla	0	1	0	0
ナデシコ	シナナデシコ	Dianthus shinanensis	0	0	0	1
ナデシコ	ナンバンハコベ	Cucubalus baccifer var. japonicus	1	0	0	0
ナデシコ	フシグロセンノウ	Lychnis miqueliana	1	0	0	0
ニシキギ	オニツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus var. papillosus	1	1	0	0
ニシキギ	コマユミ	Euonymus alatus f. ciliato-dentatus	0	1	0	1
ニシキギ	ツリバナ	Euonymus oxyphyllus	0	0	1	0
ニシキギ	マユミ	Euonymus sieboldianus	0	1	0	0
ニシキギ	カントウマユミ	Euonymus sieboldianus var. sanguineus	1	0	0	0
ニレ	ハルニレ	Ulmus davidiana var. japonica	0	1	0	0
ハナヤスリ	ヒロハハナヤスリ	Ophioglossum vulgatum	0	0	0	1
ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	Botrychium multifidum var. robustum	0	0	0	1
ハナヤスリ	ヒロハハナヤスリ	Ophioglossum vulgatum	0	0	0	1
バラ	キンミズヒキ	Agrimonia japonica	1	1	0	0
バラ	ヤマブキショウマ	Aruncus dioicus var. tenuifolius	0	0	0	1
バラ	ダイコンソウ	Geum japonicum	1	0	1	0
バラ	エゾノコリンゴ	Malus baccata var. mandshurica	1	1	0	0
バラ	ズミ	Malus toringo	1	1	0	0
バラ	ミツモトソウ	Potentilla cryptotaenariae var. insularis	1	0	0	0
バラ	キジムシロ	Potentilla fragarioides var. major	1	0	0	0
バラ	ミツバツチゲリ	Potentilla freyniana	1	0	0	0
バラ	カマツカ	Pourthiaea villosa var. laevis	1	0	0	0
バラ	ウワミズザクラ	Prunus grayana	0	0	0	1
バラ	ミヤマザクラ	Prunus maximowiczii	1	0	0	0
バラ	ノイバラ	Rosa multiflora	1	0	0	0
バラ	クマイチゴ	Rubus crataegifolius	1	0	0	0
バラ	ニガイチゴ	Rubus microphyllus	1	0	0	0
バラ	ミヤマニガイチゴ	Rubus microphyllus var. subcrataegifolius	1	0	0	1
バラ	モミジイチゴ	Rubus palmatus var. coptophyllus	0	0	1	0
バラ	ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius	1	0	0	0
バラ	ワレモコウ	Sanguisorba officinalis	1	0	0	0
バラ	アズキナシ	Sorbus alnifolia	1	0	0	1
バラ	ナナカマド	Sorbus commixta	0	0	0	1
バラ	アイズシモツケ	Spiraea ussuriensis	0	0	0	1
バラ	ヒメヘビイチゴ	Potentilla centigrana	0	1	0	0
バラ	エビガライチゴ	Rubus phoenicolasius	0	1	0	0
バラ	オニシモツケ	Filipendula camtschatica	0	1	0	0
バラ	シウリザクラ	Prunus siori	0	1	0	0
バラ	イワキンバイ	Potentilla dickinsii	0	0	0	1
バラ	サビバナナカマド	Sorbus commixta var. rufo-ferruginea	0	0	0	1
ヒメシダ	ミヤマワラビ	Phegopteris connectilis	0	0	0	1
ヒメシダ	ヒメシダ	Thelypteris palustris	0	1	0	0
ビャクダン	ツクハネ	Buckleya lanceolata	0	0	1	0
ヒユ	ヒカゲイノコズチ	Achyranthes bidentata var. japonica	0	1	0	0
フウロソウ	ゲンノショウコ	Geranium thunbergii	1	1	0	0
フウロソウ	ミツバフウロ	Geranium wilfordii	1	1	0	0
フサザクラ	フサザクラ	Euptelea polyandra	0	0	1	0
ブドウ	ノブドウ	Ampelopsis brevipedunculata var. heterophylla	0	1	0	0
ブドウ	ヤマブドウ	Vitis coignetiae	0	1	0	1
ブナ	ブナ	Fagus crenata	0	0	1	1
ブナ	イヌブナ	Fagus japonica	0	0	1	0
ブナ	ミズナラ	Quercus mongolica ssp. crispula	1	1	1	1
ブナ	クリ	Castanea crenata Sieb	1	1	0	0
ベンケイソウ	ホソバノキンソウ	Sedum aizoon	1	0	0	1
ベンケイソウ	ツメレンゲ	Orostachys japonicus	0	0	0	1
ベンケイソウ	ミツバベンケイソウ	Hylotelephium verticillatum	0	0	0	1
ベンケイソウ	キンソウ	Sedum aizoon var. floribundum	1	0	0	0
ホウライシダ	イワガネゼンマイ	Coniogramme intermedia	0	1	0	0
マタタビ	サルナシ	Actinidia arguta	0	1	0	1
マタタビ	ミヤママタタビ	Actinidia kolomikta	0	0	0	1
マツ	ウラジロモミ	Abies homolepis	1	0	0	0

表5 第190回・191回例会植物調査報告書（5）

大洞林道・大洞ブナ林・蝶が原林道・烏帽子岩 2008・9・6～9・7

柴平志保子*・越石俊江・原千枝子・川上美保子

科名	和名	学名	保 福 寺 跡	大 洞 林 道	ブ ナ 林	烏 帽 子 岩
マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	1	0	0	0
マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	1	0	0	1
マツ	ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>	1	0	1	1
マツバサ	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>	1	1	0	1
マツムシソウ	ナベナ	<i>Dipsacus japonicus</i>	0	1	0	0
マツムシソウ	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>	0	0	0	1
マメ	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	1	1	0	0
マメ	メスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	1	1	0	1
マメ	コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	1	0	0	0
マメ	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	1	1	0	0
マメ	キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>	0	0	0	1
マメ	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	1	0	0	0
マメ	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	1	0	0	0
マメ	ニセアカシア	<i>Robinia pseudoacacia</i>	0	1	1	0
マメ	シャジクソウ	<i>Trifolium lupinaster</i>	1	0	0	0
マメ	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	1	0	0	0
マメ	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	1	0	0	1
マメ	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>	1	1	0	0
マメ	ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>	1	0	0	0
マメ	ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>	0	1	0	0
マメ	イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>	0	1	0	1
マメ	ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>mandshuricum</i>	0	0	0	1
ミズキ	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> var. <i>japonica</i>	0	0	0	1
ミズキ	ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>	0	0	0	1
ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>	0	1	0	0
メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	1	0	0	1
メシダ	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>	0	0	1	0
メシダ	イワデシダ	<i>Woodsia polystichoides</i>	0	0	0	1
モクセイ	コバノネリコ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	1	0	1	1
モクセイ	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	1	0	0	0
モクセイ	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	1	0	0	1
モクセイ	マルババオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	1	0	0	0
モクレン	コブシ	<i>Magnolia kobus</i>	0	1	0	0
モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i>	1	0	0	0
モチノキ	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	0	0	1	0
モチノキ	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>	1	0	1	0
ヤナギ	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	0	0	0	1
ヤナギ	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	1	1	0	1
ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	1	0	0	1
ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	1	0	0	0
ヤマノイモ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>	0	1	0	1
ユキノシタ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	1	0	0	0
ユキノシタ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	1	0	0	1
ユキノシタ	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>	0	1	0	0
ユキノシタ	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i> A.Gray	0	1	0	0
ユキノシタ	バイカウツギ	<i>Philadelphus coronarius</i>	0	0	0	1
ユリ	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	1	0	0	1
ユリ	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i>	1	0	0	0
ユリ	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>	0	0	1	1
ユリ	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>	0	0	0	1
ユリ	サルマメ	<i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i>	1	0	0	0
ユリ	エンレイソウ属の一種	<i>Trillium</i> sp.	0	0	0	1
ユリ	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>	0	0	0	1
ユリ	ヤマガシユウ	<i>Smilax sieboldii</i>	0	1	0	0
ユリ	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	1	1	0	0
ユリ	タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> var. <i>japonicus</i>	0	0	0	1
ユリ	ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>	0	0	0	1
ユリ	ノギラン	<i>Metanarthechium luteo-viride</i>	0	0	0	1
ユリ	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	0	0	0	1
ユリ	コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i>	1	0	0	0
ラン	エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>	0	0	0	1
ラン	ミヤマモジズリ	<i>Gymnadenia cucullata</i>	0	0	0	1
ラン	ネジバサ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	1	0	0	0
ラン	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	0	1	0	1
ラン	オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>	0	1	0	0
ラン	オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>	1	0	0	0
リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	1	0	1	1
リンドウ	ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>	1	0	0	1
リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	0	0	0	1
リンドウ	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>	0	1	0	0

* 柴平志保子 384-0011 小諸市赤坂 2-6-5