

長野県植物研究会第 195 回例会報告

藤田 淳一 *

(1) 例会概要

第 195 会例会は、大町市小熊山での植物観察会。小熊山は、標高 1,302.6m、木崎湖と鹿島川に挟まれた場所に位置し、木崎湖から西方向をみると目の前に高くそびえる山である。例会では、小熊山中腹まで自動車で移動し、中腹から登山道を徒歩にて山頂まで移動しつつ、植物を観察した。

中腹からの登山道沿いは、アカマツ、コナラの林床にリョウブやヤマツツジ、ネジキが生育する森林が主で、時々スギやカラマツの植林があるという、県内によくみられる典型的な里山といった雰囲気であった。ただ、ところどころにオオバクロモジやユキグニミツバツツジといった日本海側を特徴づける低木がみられ、大町までやってきたと感じさせてくれた。また、小熊山中腹ですでに標高 1,000 m を超えているため、里山の植物にホソイノデやオオバショリマといった、高冷地に生育するシダが混ざって生育しているのも特徴的であった。ヤマツツジやレンゲツツジの朱色と新緑のコントラストを楽しみつつ、山頂付近まで登ると、突然植生が変化した。山頂付近には、ミズナラが主体の落葉広葉樹林が広がり、一部にはブナ林もみられた。ブナ林は、林床の見通しの良い典型的な日本海側のブナ林であった。

山頂周辺は平坦な地形で、ミズナラ林、カラマツ植林がみられた。林床には、一面ヤマドリゼンマイが生育するなど独特な雰囲気が漂っていた。林縁部の草地には後述のナガエスゲなど北アルプス登山をしないとみられないような植物もあり、予想もしない出会いに感激した。

アカマツ・コナラ林からミズナラ・ブナ林へ、里山の種から冷涼地の種への変化を短時間の登山で堪能できる小熊山は、標高、植生、分布といったキーワードを頭の中で転がしながら植物を観察するにはうってつけの場所と感じた。

(2) 確認した種

1) 確認種数

確認種数は、70 科 183 種であった。確認種リストを文末に示す。確認種リストは、例会に参加した川上美保子さん、長野祐介さん、および筆者の作成した野帳をもとに作成した。

2) 興味深い植物

◆ナガエスゲ (カヤツリグサ科)

北陸地方などの日本海側の多雪地帯に分布し、なだれたガレ場や草地に生育するスゲ。山頂部の林縁部に点在していた。長野県植物誌によると、県北部、北アルプスでの記録があり、小熊山は、県内分布最南の生育地である可能性がある。



写真 1 ナガエスゲ

◆イノデ (オシダ科)

暖地の林床などに生育するシダ。やや標高の高い場所にも生育するが、今回は、標高 1,000m 以上での確認である。数 m はなれた場所に冷涼な気候を代表するホソイノデが生育しており、少々不思議な光景であった。小熊山におけるイノデの生育は温暖化、人の往来にともなう胞子の運搬等々、いろいろと考えさせられる。



写真 2 イノデ

* 藤田 淳一 〒390-1701 松本市梓川俊 3708-1
環境アセスメントセンター北信越支社

(3) 謝辞

今回の例会の開催にあたり、宿泊予約、連絡等、手配をしてくださった大塚孝一さんはじめ幹事の

方々、リスト作成の際に野帳の提供をしてくださった川上美保子さん、長野祐介さんにはこの場を借りて御礼申し上げます。

表1 確認種リスト

科名	種名	学名	科名	種名	学名
ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>	ニシキギ	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>
ヒカゲノカズラ	マンネンシギ	<i>Lycopodium obscurum</i>	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>
ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
コバノシカガマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	ブドウ	サンカクツル	<i>Vitis flexuosa</i>
シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	グミ	トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>hortensis</i>
オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	スミレ	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>
オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	スミレ	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>
オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	スミレ	フイリフモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i> f. <i>variegata</i>
オシダ	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i>	スミレ	スミレサイシン	<i>Viola virginata</i>
オシダ	イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praeceus</i>
オシダ	サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
ヒメシダ	ミヤマワラビ	<i>Phlegopteris connectilis</i>	ウコギ	クラノキ	<i>Aralia elata</i>
ヒメシダ	ミシダ	<i>Stemmatopteris pectinata</i> ssp. <i>multissima</i>	ウコギ	クノナツメ	<i>Evodiopanax innovans</i>
ヒメシダ	オオバショリマ	<i>Thelypteris quepaertensis</i>	ウコギ	ハリギリ	<i>Kalopanax pictum</i>
メシダ	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>	セリ	ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>
メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	イワウメ	イワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i>
メシダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>
メシダ	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>	イチヤクソウ	ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>
メシダ	ホソバナシダ	<i>Deparia conilii</i>	ツツジ	ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>
メシダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>	ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>
メシダ	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i>	ツツジ	ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>
メシダ	キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	ツツジ	レンガツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>
メシダ	イヌガシラ	<i>Matteuccia orientalis</i>	ツツジ	ユキギニミツバツツジ	<i>Rhododendron nutans</i> ssp. <i>niponicum</i>
メシダ	クサツツジ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>laevis</i>
マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	ツツジ	ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>
マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	ツツジ	ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>
マツ	ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>	ツツジ	オオバノキ	<i>Vaccinium smallii</i>
スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	ツツジ	スノキ	<i>Vaccinium smallii</i> var. <i>versicolor</i>
ヒノキ	ヒノキ	<i>Juniperus rigida</i>	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>
ハイスガヤ	ハイスガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>	カキノキ	マメガキ	<i>Diospyros lotus</i>
クルミ	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	エゴノキ	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>
ヤナギ	バコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	ハインキ	タナトサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>
ヤナギ	コメヤナギ	<i>Salix serissaefolia</i>	モクセイ	アラゲアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>
カバノキ	ヤシヤシ	<i>Alnus firma</i>	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>
カバノキ	ヤマハシノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>
カバノキ	ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	リンドウ	リンドウ属の一種	<i>Gentiana</i> sp.
カバノキ	シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterispermum japonicum</i>
カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium triflorum</i> var. <i>niponicum</i>
ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	ムラサキ	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperum</i>
ブナ	ブナ	<i>Fagus crenata</i>	クマツツラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>
ブナ	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>	ゴマノハグサ	マコナツ属の一種	<i>Melampyrum</i> sp.
ブナ	コナラ	<i>Quercus serrata</i>	ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>
イラクサ	アコソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>
タデ	ケイトドリ	<i>Keynotria japonica</i> var. <i>uzensis</i>	スイカズラ	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>
モクレン	ホノノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>
モクレン	タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>	スイカズラ	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>
マツブサ	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>	スイカズラ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>
クスノキ	ダシコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>	スイカズラ	クニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>
クスノキ	オオバクロモジ	<i>Lindera ussibellata</i> ssp. <i>embranacea</i>	キク	オクモシハグマ	<i>Ainslia acerifolia</i> var. <i>subspoda</i>
メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>
メギ	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>	キク	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>
アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	キク	オケラ	<i>Actactylodes japonica</i>
マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	キク	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>epositifolium</i>
オトギリソウ	オトギリソウ属の一種	<i>Hypericum</i> sp.	キク	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>
ケシ	タケニグサ	<i>Macleania cordata</i>	キク	ニガナ	<i>Ilex dentata</i>
アブラナ	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	キク	シロバナニガナ	<i>Ilex dentata</i> var. <i>albiflora</i>
アブラナ	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	キク	ハナニガナ	<i>Ilex dentata</i> ssp. <i>amplifolia</i>
マンサク	マンサク	<i>Hamamelis japonica</i>	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>
ユキシダ	トリアシシヨウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>
ユキシダ	ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>	キク	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>
ユキシダ	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	キク	ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>
ユキノシタ	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangoides</i>	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>
バラ	ズミ	<i>Malus torino</i>	キク	シナノタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> subsp. <i>hondense</i>
バラ	ウミズサクラ	<i>Prunus grayana</i>	キク	オニタヒラコ	<i>Youngia japonica</i>
バラ	オオヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	ユリ	アギラン	<i>Aletris luteoviridis</i>
バラ	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	ユリ	ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>
バラ	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	ユリ	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>
バラ	モミジイナゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	ユリ	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>
バラ	アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	ユリ	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>
バラ	ナンキンナナカマド	<i>Sorbus japonica</i>	ユリ	サルマメ	<i>Silax biflora</i> var. <i>trinervula</i>
バラ	ウラジロノキ	<i>Sorbus gracilis</i>	ユリ	サルトリイバラ	<i>Silax china</i>
マメ	ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	ユリ	クチンオデ	<i>Silax nipponica</i>
マメ	イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i>	ユリ	シオデ	<i>Silax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>
マメ	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
マメ	ハギ属の一種	<i>Lespedeza sp.</i>	イネ	スガボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>maizumurae</i>
マメ	イヌエンジュ	<i>Mucuna aurens</i> var. <i>buergeri</i>	イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>
ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	イネ	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>
ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>
ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	イネ	ササ属の一種	<i>Sasa</i> sp.
ウルシ	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	サトイモ	キタマムシグサ	<i>Arisaema peninsulare</i> ssp. <i>boreale</i>
カエデ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	カヤツリグサ	ホノバヒカグサ	<i>Carex humilis</i>
カエデ	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	カヤツリグサ	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>
カエデ	コメカエデ	<i>Acer micranthum</i>	カヤツリグサ	ナガエスグ	<i>Carex otayae</i>
カエデ	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>	カヤツリグサ	ヒメスグ	<i>Carex oxyandra</i>
カエデ	ヤマモミジ	<i>Acer mono</i> var. <i>mutumurus</i>	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>
カエデ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	カヤツリグサ	ニシノホンモンジグサ	<i>Carex stenostachys</i>
カエデ	カエデ属の一種	<i>Acer</i> sp.	ラン	ササバギラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>
トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>			
アワブキ	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>			
モサノキ	ハイスツグ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>			
モサノキ	アオハダ	<i>Ilex macrostachya</i>			
モサノキ	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>			

70科183種