

## 信州大学農学部野辺山キャンパス植物目録

富永 達・馬場多久男\*・川越久史\*・渡辺直子\*\*

信州大学農学部附属農場

\*信州大学農学部森林科学科森林資源計画学講座

\*\*信州大学農学部附属演習林

### List of Plants in Nobeyama Campus, Shinshu University

Tohru TOMINAGA, Takuo BABA\*, Hisashi KAWAGOE\* and Naoko WATANABE\*\*

Research Farm, Faculty of Agriculture, Shinshu University

\* Laboratory of Forest Plant, Department of Forest Science, Faculty of Agriculture,  
Shinshu University

\*\*University Forest, Faculty of Agriculture, Shinshu University

**Summary** Flora of Nobeyama Campus (35°57'N, 138°29'E, 1,351m above sea level), Shinshu University, located at the foot of Mt. Yatsugatake was surveyed. This campus covers an area of 40ha and consists of ecologically very different habitats, that is, arable lands, grazing lands, meadows, larch forests and moors, therefore, various kinds of vegetations were observed. We found 347 plant species and made the list of plants in the campus.

(Jour. Fac. Agric. Shinshu Univ. 30 : 41-54, 1993)

八ヶ岳山麓に位置する総面積約40haの信州大学農学部野辺山キャンパス（北緯35°57′，東経138°29′，標高1,351m，第1図）は，昭和26年文部省から信州大学本部に移管され，その後，昭和45年に農学部へ所管が変更された。現在，このキャンパスには農学部附属野辺山農場，同演習林及び高冷地農業実験実習施設が設置されている。キャンパス周辺はわが国有数の高冷地野菜の生産地で，畜産業も盛んである。信州大学が全国の国立大学の中で最も標高の高いところに位置しているという観点からすれば，本キャンパスは信州大学のシンボルともいえる。

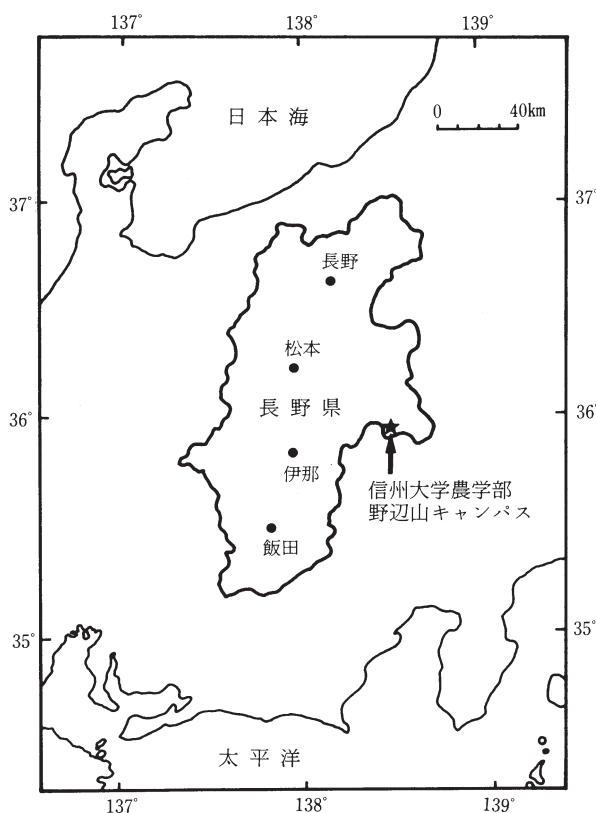
野辺山キャンパスの年平均気温は7°Cで，年間降水量は約1,500mmである。冬期の最低気温が-25°C以下に低下するのに対し，夏期の最高気温は30°Cに満たない（第2図）。また，無霜期間は1年の約3分の1しかない。

前述のように本キャンパスには農場，演習林及び高冷地農業実験実習施設が併設されているため，攪乱の程度が著しく異なる環境が混在している。すなわち，人間による攪乱の程度

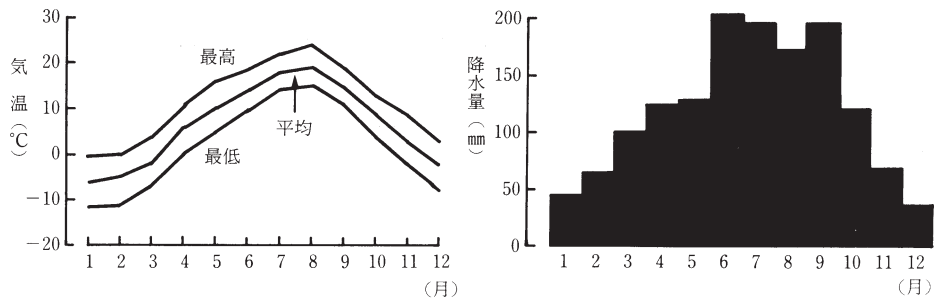
が最も高い耕地（野菜畑）、肉牛（黒毛和種）や綿羊（サフォーク種）が選択圧として働いている放牧地、施肥や刈取りが周期的に行われている採草地、栽植されたカラマツ林あるいは人間による攪乱がほとんど認められない湿地が存在している。この結果、キャンパス内には多様な植生が認められ、雑草から山野草にいたる様々な植物が生育している。野辺山キャンパスの植物目録を作成することは、現存している植物を明らかにするだけでなく、構成種の経時的变化を解析するための一次資料にもなる。また、本キャンパスを利用した実習や演習あるいは本キャンパスの将来計画を議論する際の資料としての価値も極めて大きいと考えられる。

1990年から1992年にかけて行った調査では70科347種が確認された。佐野（信州大学農学部農場報告1；141-147, 1980）は、1970年から1973年に同様の調査を行い、48科167種を記載した。今回の調査では佐野（1980）が記載した167種のうち137種を確認することができたが、確認できなかった種が30種あった。また、新たに確認した種が210種あった。この変化の一因は佐野（1980）の調査から約20年が既に経過し、新たな人為的攪乱や遷移の進行で生育地の環境が変化し、群落の構成種が変化したためであるかもしれない。

本目録に採用した学名は大井次三郎著・中池敏之増補「日本植物誌・シダ篇」（1978）及び大井次三郎著・北川政夫改訂「新日本植物誌・顕花篇」（1983）に準じ、岩槻邦男編「日



第1図 信州大学農学部野辺山キャンパスの地理的位置



第2図 信州大学農学部野辺山キャンパスにおける気温及び降水量の季節変化  
(長野県気象年報, 1962年~1991年から作図)

本の野生植物・シダ」(1992), 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫編「日本の野生植物・草本 I, II, III」(1981, 1982), 佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫編「日本の野生植物・木本 I, II」(1989)及び環境庁自然保護局編「植物目録」(1987)を参考にした。和名は上記の刊行物に準拠した。科の配列はシダ植物は Tagawa and Iwatsuki (1972) Families and genera of the pteridophytes known from thailand. Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. Biol. 5: 67-88. に, 被子植物は Melchior (1964) A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien 12. Auflage. Bd. 2. Angiospermen. 666pp. Gebruder Borntraeger, Berlin. によった。各科内の種は学名のアルファベット順に配列した。カラマツ、フクジュソウ、レイヨウボタン、ナナカマドなど人為的に植栽された種は除外した。調査にあたっては正確を期したが、不十分な点もあると思われる。また、一部の種については未同定のため本目録に含めなかった。これらについては今後補足あるいは訂正していきたい。

**要約** 八ヶ岳山麓に位置する面積約40haの信州大学農学部野辺山キャンパス(北緯35°57', 東経138°29', 標高1,351m)には環境条件が著しく異なる野菜畑, 放牧地, 採草地, カラマツ人工林及び湿地が混在している。この結果, 多様な植生が認められ, 1990年から1992年にかけて行った調査では自生するシダ植物及び種子植物が70科347種確認された。

## 信州大学農学部野辺山キャンパス植物目録

学 名	和 名
<b>PTERIDOPHYTA</b>	<b>シダ植物</b>
EQUISETACEAE	トクサ科
<i>Equisetum arvense</i> L.	スギナ
OPHIOGLOSSACEAE	ハナヤスリ科
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	フエノハナワラビ
OSMUNDACEAE	ゼンマイ科
<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	ヤマドリゼンマイ
<i>O. claytonia</i> L.	オニゼンマイ
DENNSTAEDTIACEAE	コバノイシカグマ科
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ	オウレンシダ
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	ワラビ
THELYPTERIDACEAE	ヒメシダ科
<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	ヒメシダ
WOODSIACEAE	イワデングダ科
<i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) Christ	ヘビノネゴザ
<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	コウヤワラビ
<b>SPERMATOPHYTA</b>	<b>種子植物</b>
Gymnospermae	裸子植物
PINACEAE	マツ科
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.	アカマツ
Angiospermae	被子植物
<Dicotyledoneae>	<双子葉植物>
<b>Choripetalae</b>	<b>離弁花類</b>
SALICACEAE	ヤナギ科
<i>Salix bakko</i> Kimura	ヤマネコヤナギ
<i>S. integra</i> Thunb.	イヌコリヤナギ
<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.	オノエヤナギ
BETULACEAE	カバノキ科
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.	ハンノキ
<i>Betula davurica</i> Pall.	ヤエガワカンバ
<i>B. platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara	シラカンバ
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer ex Besser var. <i>thunbergii</i> Bl.	ハシバミ
FAGACEAE	ブナ科
<i>Quercus crispula</i> Blume	ミズナラ
MORACEAE	クワ科
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc.	カナムグラ
<i>H. lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim.	カラハナソウ
URTICACEAE	イラクサ科

---

<i>Pilea hamaoi</i> Makino	ミズ
POLYGONACEAE	タデ科
<i>Antenoron filiforme</i> (Thunb.) Roberty et Vautier	ミズヒキ
<i>Bistorta major</i> S. F. Gray var. <i>japonica</i> Hara	イブキトラノオ
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	ヤナギタデ
<i>P. lapathifolia</i> (L.) S. F. Gray	オオイヌタデ
<i>P. longiseta</i> (De Bruyn) Kitag.	イヌタデ
<i>P. nepalensis</i> (Meisn.) H. Gross	タニソバ
<i>P. perfoliata</i> (L.) H. Gross	イシミカワ
<i>P. sieboldii</i> (Meisn.) Ohki	アキノウナギツカミ
<i>P. thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross	ミゾソバ
<i>Polygonum aviculare</i> L.	ミチヤナギ
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	イタドリ
<i>Rumex acetosella</i> L.	ヒメスイバ
<i>R. obtusifolius</i> L.	エゾノギシギシ
PORTULACACEAE	スベリヒユ科
<i>Portulaca oleracea</i> L.	スベリヒユ
CARYOPHYLLACEAE	ナデシコ科
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	ノミノツヅリ
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	オランダミミナグサ
<i>C. holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima	ミミナグサ
<i>Cucubalus baccifer</i> L. var. <i>japonicus</i> Miq.	ナンバンハコベ
<i>Dianthus superbus</i> L. var. <i>longicalycinus</i> (Maxim.) Williams	カワラナデシコ
<i>Lychnis miqueliana</i> Rohrb.	フシグロセンノウ
<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	オオヤマフスマ
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	ウシハコベ
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	ツメクサ
<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	ノミノフスマ
<i>S. media</i> (L.) Villars	ハコベ
CHENOPODIACEAE	アカザ科
<i>Chenopodium album</i> L.	シロザ
<i>C. centrorubrum</i> (Makino) Nakai	アカザ
AMARANTHACEAE	ヒユ科
<i>Amaranthus lividus</i> L. var. <i>ascendens</i> (Lois.) Thell.	イヌビユ
<i>A. retroflexus</i> L.	アオゲイトウ
<i>A. viridis</i> L.	アオビユ
MAGNOLIACEAE	モクレン科
<i>Magnolia praecocissima</i> Koidz.	コブシ
RANUNCULACEAE	キンポウゲ科
<i>Aconitum japonicum</i> Thunb. var. <i>montanum</i> Nakai	ヤマトリカブト
<i>A. loczyanum</i> Rapaics	レイジンソウ
<i>Anemone debilis</i> Fisch.	ヒメイチゲ
<i>A. flaccida</i> Fr. Schm.	ニリンソウ

---

<i>A. stolonifera</i> Maxim.	サンリンソウ
<i>Aquilegia buergeriana</i> Sieb. et Zucc.	ヤマオダマキ
<i>A. buergeriana</i> Sieb. et Zucc. forma <i>flavescens</i> Makino	キバナノヤマオダマキ
<i>Cimicifuga simplex</i> Wormsk.	サラシナショウマ
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	ウマノアシガタ
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. var. <i>intermedium</i> Nakai	カラマツソウ
<i>T. minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.	アキカラマツ
BERBERIDACEAE	メギ科
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	メギ
<i>Epimedium grandiflorum</i> Morr. var. <i>thunbergianum</i> (Miq.) Nakai	イカリソウ
GUTTIFERAE	オトギリソウ科
<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	オトギリソウ
<i>Sarothra laxa</i> (Blume) Y. Kimura	コケオトギリ
PAPAVERACEAE	ケシ科
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	ムラサキケマン
<i>C. ochotensis</i> Turcz.	ツルケマン
CRUCIFERAE	アブラナ科
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scopoli	ヤマハタザオ
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	ハルザキヤマガラシ
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus	ナズナ
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	タネツケバナ
<i>Draba nemorosa</i> L.	イヌナズナ
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	イヌガラシ
<i>R. islandica</i> (Oeder) Borlås	スカシタゴボウ
CRASSULACEAE	ベンケイソウ科
<i>Hylotelephium erythrostictum</i> (Miq.) H. Ohba	ベンケイソウ
<i>H. verticillatum</i> (L.) H. Ohba	ミツバベンケイソウ
<i>Sedum aizoon</i> L. var. <i>floribundum</i> Nakai	キリンソウ
SAXIFRAGACEAE	ユキノシタ科
<i>Astilbe microphylla</i> Knoll	チダケサシ
<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb. et Zucc.	ノリウツギ
<i>Mitella furusei</i> Ohwi var. <i>subramosa</i> Wakabayashi	チャルメルソウ
<i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>multiseta</i> Ledeb.	ウメバチソウ
<i>Ribes rubrum</i> L.	フサスグリ
ROSACEAE	バラ科
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai	キンミズヒキ
<i>Filipendula multijuga</i> Maxim.	シモツケソウ
<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	オオダイコンソウ
<i>G. japonicum</i> Thunb.	ダイコンソウ
<i>Malus toringo</i> (Sieb.) Sieb. ex Vriese	ズミ
<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim.	ミツモトソウ
<i>P. fragarioides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.	キジムシロ
<i>P. freyniana</i> Bornm.	ミツバツチグリ

<i>Prunus buergeriana</i> Miq.	イヌザクラ
<i>P. grayana</i> Maxim.	ウワミズザクラ
<i>P. maximowiczii</i> Ruprecht	ミヤマザクラ
<i>P. verecunda</i> (Koidz.) Koehne	カスミザクラ
<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. var. <i>hondoensis</i> (Nakai et Kikuchi) Rehder	アオナシ
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	ノイバラ
<i>R. wichuraiana</i> Crépin	テリハノイバラ
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	クマイチゴ
<i>R. koehneanus</i> Focke	ミヤマニガイチゴ
<i>R. microphyllus</i> L. fil.	ニガイチゴ
<i>R. parvifolius</i> L.	ナワシロイチゴ
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	ワレモコウ
<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) C. Koch	アズキナシ
LEGUMINOSAE	マメ科
<i>Amphicarpaea bracteata</i> (L.) Fernald subsp. <i>edgeworthii</i> (Benth.) Ohashi var. <i>japonica</i> (Oliver) Ohashi	ヤブマメ
<i>Desmodium podocarpum</i> DC. ssp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) Ohashi	ヌスビトハギ
<i>Lathyrus quinquenervius</i> (Miq.) Litv.	レンリソウ
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	ヤマハギ
<i>L. juncea</i> (L. fil.) Pers. var. <i>subsessilis</i> Miq.	メドハギ
<i>L. striata</i> (Thunb.) Hook. et Arn.	ヤハズソウ
<i>L. tomentosa</i> (Thunb.) Sieb. ex Maxim.	イヌハギ
<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonicus</i> Regel	ミヤコグサ
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	クスダマツメクサ
<i>T. pratense</i> L.	ムラサキツメクサ
<i>T. repens</i> L.	シロツメクサ
<i>Vicia cracca</i> L.	クサフジ
<i>V. nipponica</i> Matsum.	ヨツバハギ
<i>V. unijuga</i> A. Br.	ナンテンハギ
OXALIDACEAE	カタバミ科
<i>Oxalis corniculata</i> L.	カタバミ
<i>O. fontana</i> Bunge	エゾタチカタバミ
GERANIACEAE	フウロソウ科
<i>Geranium eriostemon</i> Fisch. var. <i>reinii</i> (Franch. et Savat.) Maxim.	グンナイフウロ
<i>G. krameri</i> Franch. et Savat.	タチフウロ
<i>G. nepalense</i> Sweet subsp. <i>thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Hara	ゲンノショウコ
<i>G. soboliferum</i> Komar.	アサマフウロ
EUPHORBIACEAE	トウダイグサ科
<i>Euphorbia adenochlora</i> Morr. et Decne.	ノウルシ
<i>Phyllanthus matsumurae</i> Hayata	ヒメミカンソウ
RUTACEAE	ミカン科
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	キハダ
ACERACEAE	カエデ科

---

Acer ginnala Maxim.	カラコギカエデ
BALSAMINACEAE	ツリフネソウ科
Impatiens noli-tangere L.	キツリフネ
I. textori Miq.	ツリフネソウ
AQUIFOLIACEAE	モチノキ科
Ilex macropoda Miq.	アオハダ
CELASTRACEAE	ニシキギ科
Celastrus orbiculatus Thunb. var. strigillosus (Nakai) Makino	オニツルウメモドキ
Euonymus alatus (Thunb.) Sieb.	ニシキギ
E. oxyphyllus Miq.	ツリバナ
E. sieboldianus Bl. var. sanguineus Nakai	カントウマユミ
RHAMNACEAE	クロウメモドキ科
Berchemia racemosa Sieb. et Zucc.	クマヤナギ
Rhamnus davurica Pallas var. nipponica Makino	クロツバラ
R. japonica Maxim. var. decipiens Maxim.	クロウメモドキ
VITACEAE	ブドウ科
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. var. heterophylla (Thunb.) Hara	ノブドウ
Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch.	ツタ
VIOLACEAE	スミレ科
Viola acuminata Ledeb.	エゾノタチツボスミレ
V. eizanensis Makino	エイザンスミレ
V. grypoceras A. Gray	タチツボスミレ
V. hirtipes S. Moore	サクラスミレ
V. japonica Langsd.	コスミレ
V. mandshurica W. Becker	スミレ
V. verecunda A. Gray	ツボスミレ
V. violacea Makino	シハイスミレ
ONAGRACEAE	アカバナ科
Epilobium cephalostigma Hausskn.	イワアカバナ
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.	ヤナギラン
Circaea erubescens Franch. et Savat.	タニタデ
Oenothera biennis L.	メマツヨイグサ
O. erythrosepala Borbas	オオマツヨイグサ
CORNACEAE	ミズキ科
Swida controversa (Hemsl.) Sojak	ミズキ
ARALIACEAE	ウコギ科
Acanthopanax divaricatum (Sieb. et Zucc.) Seem.	ケヤマウコギ
Aralia cordata Thunb.	ウド
A. elata (Miq.) Seemann	タラノキ
UMBELLIFERAE	セリ科
Angelica decursiva (Miq.) Franch. et Savat.	ノダケ
A. pubescens Maxim.	シシウド

---



---

Bupleurum longiradiatum Turcz. subsp. sachalinense (Fr. Schm.)	
Kitag. var. elatius Kitag.	ホタルサイコ
Cryptotaenia japonica Hassk.	ミツバ
Oenanthe javanica DC.	セリ
Libanotis coreana (Wolff) Kitag.	イブキボウフウ
Sanicula chinensis Bunge	ウマノミツバ
Sium serra (Franch. et Savat.) Kitag.	タニミツバ
Torilis japonica (Houtt.) DC.	ヤブジラミ
<b>Sympetalae</b>	<b>合弁花類</b>
<b>PYROLACEAE</b>	イチヤクソウ科
Pyrola incarnata Fischer	ベニバナイチヤクソウ
<b>ERICACEAE</b>	ツツジ科
Rhododendron japonicum (A. Gray) Suringar	レンゲツツジ
<b>PRIMULACEAE</b>	サクラソウ科
Lysimachia clethroides Duby	オカトラノオ
L. japonica Thunb.	コナスビ
L. vulgaris L. var. davurica (Ledeb.) R. Kunth	クサレダマ
Primula japonica A. Gray	クリンソウ
P. sieboldii E. Morr.	サクラソウ
<b>SYMPLOCACEAE</b>	ハイノキ科
Symplocos chinensis (Lour.) Druce var. leucocarpa (Nakai) Ohwi	
forma pilosa (Nakai) Ohwi	サワフタギ
<b>OLEACEAE</b>	モクセイ科
Fraxinus lanuginosa Koidz. forma serrata (Nakai) Murata	アオダモ
Ligustrum obtusifolium Sieb. et Zucc.	イボタノキ
L. tschonoskii Decne.	ミヤマイボタ
<b>GENTIANACEAE</b>	リンドウ科
Gentiana scabra Bunge var. buergeri (Miq.) Maxim.	リンドウ
G. zollingeri Fawcett	フデリンドウ
Halenia corniculata (L.) Cornaz	ハナイカリ
Swertia bimaculata (Sieb. et Zucc.) Hook. et Thomas.	アケボノソウ
S. japonica (Schult.) Makino	センブリ
<b>ASCLEPIADACEAE</b>	ガガイモ科
Cynanchum caudatum (Miq.) Maxim.	イケマ
C. paniculatum (Bunge) Kitag.	スズサイコ
Tylophora floribunda Miq.	コカモメズル
<b>RUBIACEAE</b>	アカネ科
Galium spurium L. var. echinospermon (Wallr.) Hayek	ヤエムグラ
G. trachyspermum A. Gray	ヨツバムグラ
G. verum L. var. asiaticum Nakai forma nikkoense Ohwi	カワラマツバ
<b>CONVOLVULACEAE</b>	ヒルガオ科
Calystegia japonica Choisy	ヒルガオ
<b>BORAGINACEAE</b>	ムラサキ科

---

<i>Symphytum officinale</i> L.	ヒレハリソウ
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth.	キュウリグサ
LABIATAE	シソ科
<i>Ajuga nipponensis</i> Makino	ジュウニヒトエ
<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) O. Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) Hara var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	クルマバナ
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	ナギナタコウジュ
<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A. Gray) Hara	カキドオシ
<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim.) Makino	ヒメシロネ
<i>L. uniflorus</i> Michx.	エゾシロネ
<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) Hara	ウツボグサ
<i>Rabdosia inflexa</i> (Thunb.) Hara	ヤマハッカ
<i>Salvia japonica</i> Thunb.	アキノタムラソウ
<i>S. lutescens</i> Koidz. var. <i>intermedia</i> (Makino) Murata	ナツノタムラソウ
<i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	ヤマタツナミソウ
<i>Stachys riederi</i> Chamisso var. <i>intermedia</i> (Kudo) Kitam.	イヌゴマ
SCROPHULARIACEAE	ゴマノハグサ科
<i>Euphrasia maximowiczii</i> Wettst.	タチコゴメグサ
<i>Mazus miquelii</i> Makino	サギゴケ
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. var. <i>japonicum</i> Franch. et Savat.	ママコナ
<i>Pseudolysimachion rotundum</i> (Nakai) Yamazaki var. <i>subintegrum</i> (Nakai) Yamazaki forma <i>petiolatum</i> Yamazaki	ヒメトラノオ
<i>Veronica arvensis</i> L.	タチイヌノフグリ
<i>V. persica</i> Poir.	オオイヌノフグリ
<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Yamazaki	クガイソウ
PHRYMACEAE	ハエドクソウ科
<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara	ハエドクソウ
PLANTAGINACEAE	オオバコ科
<i>Plantago asiatica</i> L.	オオバコ
<i>P. camtschatica</i> Cham.	エゾオオバコ
CAPRIFOLIACEAE	スイカズラ科
<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	ミヤマウグイスカグラ
<i>L. morrowii</i> A. Gray	キンギンボク
<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) Hara	ニワトコ
<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara	カンボク
VALERIANACEAE	オミナエシ科
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	オミナエシ
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Juss.	オトコエシ
DIPSACACEAE	マツムシソウ科
<i>Scabiosa japonica</i> Miq.	マツムシソウ
CAMPANULACEAE	キキョウ科
<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>japonica</i> (Regal) Hara	ツリガネニンジン

---

<i>Asyneuma japonicum</i> (Miq.) Briquet	シデシヤジン
<i>Campanula punctata</i> Lam. var. <i>hondoensis</i> (Kitam.) Ohwi	ヤマホタルブクロ
COMPOSITAE	キク科
<i>Achillea millefolium</i> L.	セイヨウノコギリソウ
<i>Ambrosia artemisiaefolia</i> (L.) var. <i>elatior</i> (L.) Descurtilz	ブタクサ
<i>A. trifida</i> L.	クワモドキ
<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook. fil.	ヤマハハコ
<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	オトコヨモギ
<i>A. keiskeana</i> Miq.	イヌヨモギ
<i>A. princeps</i> Pamp.	ヨモギ
<i>A. ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>ovatus</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	ノコンギク
<i>A. scaber</i> Thunb.	シラヤマギク
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>amplexifolius</i> (Sieb. et Zucc.) Kitam.	ヤマシロギク
<i>Bidens frondosa</i> L.	アメリカセンダングサ
<i>Carduus crispus</i> L.	ヒレアザミ
<i>Cirsium dipsacolepis</i> (Maxim.) Matsum.	モリアザミ
<i>C. japonicum</i> DC.	ノアザミ
<i>C. nipponicum</i> (Maxim.) Makino	ナンブアザミ
<i>C. oligophyllum</i> (Franch. et Savat.) Matsum.	ノハラアザミ
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	オオキンケイギク
<i>Erigeron canadensis</i> L.	ヒメムカシヨモギ
<i>Eupatorium chinense</i> L.	ヒヨドリバナ
<i>E. chinense</i> L. subsp. <i>sachalinense</i> (Fr. Schm.) Kitam.	ヨツバヒヨドリ
<i>E. lindleyanum</i> DC.	サワヒヨドリ
<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake	ハキダメギク
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don	ハハコグサ
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	キツネアザミ
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	ヤナギタンポポ
<i>Inula salicina</i> L. var. <i>asiatica</i> Kitam.	カセンソウ
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai	ニガナ
<i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) Hara	マルバダケブキ
<i>L. stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. et Koidz.	メタカラコウ
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Maxim.) Kitam.	ユウガギク
<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	フキ
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov	コウゾリナ
<i>Rudbeckia hirta</i> L. var. <i>pulcherrima</i> Farwell	アラゲハンゴンソウ
<i>R. laciniata</i> L.	オオハンゴンソウ
<i>Saussurea tanakae</i> Franch. et Savat.	セイタカトウヒレン
<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	ハンゴンソウ
<i>S. flammeus</i> Turcz. ex DC. subsp. <i>glabrifolius</i> (Cufod.) Kitam.	コウリンカ
<i>S. nemorensis</i> L.	キオン
<i>S. nikoensis</i> Miq.	サワギク

---

<i>S. vulgaris</i> L.	ノボロギク
<i>Serratula coronata</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam.	タムラソウ
<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam.	アキノキリンソウ
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	オニノゲシ
<i>Stenactis annuus</i> (L.) Cass.	ヒメジヨオン
<i>S. strigosus</i> (Muhl.) DC.	ヘラバヒメジヨオン
<i>Synurus excelsus</i> (Makino) Kitam.	ハバヤマボクチ
<i>S. pungens</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	オヤマボクチ
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	セイヨウタンポポ
<i>Youngia denticulata</i> (Houttuyn) Kitam.	ヤクシソウ
<Monocotyledoneae>	<単子葉類>
LILIACEAE	ユリ科
<i>Allium thunbergii</i> G. Don	ヤマラッキョウ
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	キジカクシ
<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino	ウバユリ
<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	スズラン
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	チゴユリ
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawl.	キバナノアマナ
<i>Hemerocallis citrina</i> Baroni var. <i>vesperitina</i> (Hara) M. Hotta	ユウスゲ
<i>H. dumortieri</i> Morr. var. <i>esculenta</i> (Koidz.) Kitam.	ゼンテイカ
<i>H. fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel	ヤブカンゾウ
<i>Hosta albo-marginata</i> (Hook.) Ohwi	コバギボウシ
<i>Lilium leichtlinii</i> Hook. fil. var. <i>maximowiczii</i> (Regal) Baker	コオニユリ
<i>Polygonatum falcatum</i> A. Gray	ナルコユリ
<i>P. humile</i> Fischer	ヒメイズイ
<i>P. odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	アマドコロ
<i>Smilax biflora</i> Sieb. ex Miq. var. <i>trinervula</i> (Miq.) Hatus.	サルマメ
<i>S. nipponica</i> Miq.	タチシオデ
<i>Veratrum album</i> L. subsp. <i>oxysepalum</i> Hultén	バイケイソウ
<i>V. maackii</i> Regel var. <i>japonicum</i> (Baker) T. Shimizu	シュロソウ
DIOSCOREACEAE	ヤマノイモ科
<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ウチワドコロ
IRIDACEAE	アヤメ科
<i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai	ノハナシヨウブ
<i>I. sanguinea</i> Hornem.	アヤメ
JUNCACEAE	イグサ科
<i>Juncus leschenaultii</i> Gay	コウガイゼキショウ
<i>J. tenuis</i> Willden.	クサイ
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	スズメノヤリ
<i>L. multiflora</i> Lejeune	ヤマスズメノヒエ
<i>L. plumosa</i> E. Meyer var. <i>macrocarpa</i> (Buchen.) Ohwi	ヌカボシソウ
COMMELINACEAE	ツユクサ科
<i>Commelina communis</i> L.	ツユクサ

## GRAMINEAE

Agropyron tsukushiense (Honda) Ohwi var. transiens (Hack.) Ohwi  
 Agrostis alba L.  
 A. clavata Trin. var. nukabo Ohwi  
 Alopecurus aequalis Sobol.  
 Anthoxanthum odoratum L.  
 Arundinella hirta (Thunb.) C. Tanaka  
 Brachypodium sylvaticum (Huds.) Beauv.  
 Calamagrostis arundinacea (L.) Roth var. brachytricha (Steud.) Hack.  
 C. epigeios (L.) Roth  
 Dactylis glomerata L.  
 Eccoilopus cotulifer (Thunb.) A. Camus  
 Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. var. crus-galli  
 Eragrostis ferruginea (Thunb.) Beauv.  
 E. multicaulis Steud.  
 Festuca elatior L.  
 F. ovina L.  
 F. parvigluma Steud.  
 Hierochloa odorata (L.) Beauv. var. pubescens Krylov  
 Lolium multiflorum Lam.  
 Melica nutans L.  
 Microstegium japonicum (Miq.) Koidz.  
 Miscanthus sinensis Anderss.  
 Moliniopsis japonica (Hack.) Hayata  
 Muhlenbergia japonica Steud.  
 Panicum bisulcatum Thunb.  
 Phalaris arundinacea L.  
 Phleum pratense L.  
 Poa annua L.  
 P. pratensis L.  
 Sasa nipponica Makino et Shibata  
 Setaria glauca (L.) Beauv.  
 S. viridis (L.) Beauv.  
 Spodiopogon sibiricus Trin.  
 Stipa pekinensis Hance  
 Trisetum bifidum (Thunb.) Ohwi  
 Zoysia japonica Steud.

## ARACEAE

Arisaema serratum (Thunb.) Schott  
 Pinellia ternata (Thunb.) Breit.  
 Symplocarpus nipponicus Makino

## CYPERACEAE

Carex breviculmis R. Br.

## イネ科

カモジグサ  
 コヌカグサ  
 ヌカボ  
 スズメノテッポウ  
 ハルガヤ  
 トダシバ  
 ヤマカモジグサ  
 ノガリヤス  
 ヤマアワ  
 カモガヤ  
 アブラススキ  
 イヌビエ  
 カゼクサ  
 ニワホコリ  
 ヒロハノウシノケグサ  
 ウシノケグサ  
 トボシガラ  
 コウボウ  
 ネズミムギ  
 コメガヤ  
 ササガヤ  
 ススキ  
 ヌマガヤ  
 ネズミガヤ  
 ヌカキビ  
 クサヨシ  
 オオアワガエリ  
 スズメノカタビラ  
 ナガハグサ  
 ミヤコザサ  
 キンエノコロ  
 エノコログサ  
 オオアブラススキ  
 ハネガヤ  
 カニツリグサ  
 シバ

## サトイモ科

マムシグサ  
 カラスビシャク  
 ヒメザゼンソウ

## カヤツリグサ科

アオスゲ

---

<i>C. humilis</i> Leyss. var. <i>nana</i> (Lév. et Vant.) Ohwi	ホソバヒカゲスゲ
<i>C. nervata</i> Franch et. Savat.	シバスゲ
<i>C. vesicaria</i> L.	オニナルコスゲ
ORCHIDACEAE	ラン科
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	ササバギンラン
<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	クモキリソウ
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M. Bieberson) Hara	ネジバナ
<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel) Hara	トンボソウ

---