

白浜試験地自生植物目録

上中幸治・羽谷啓造・上中光子

はじめに

白浜試験地では、設定以来、暖温帯、亜熱帯産樹木の導入育成、せき悪地における森林造成、造園観賞用樹木の育成に関する研究を柱としてすすめてきた。このうち、導入された外国産樹木の目録と生育状況に関しては、すでに報告され、また試験地の気象条件、地理的条件などもそのなかに記されている。自生植物に関しては、これまで岡本省吾、伊佐義朗両先生により調べられた試験地周辺を含めた地域の植物目録をもとに、柴田信男主任時代（1956年）に白浜試験地植物目録としてとう写印刷にされた。その目録には約260種がまとめられている。ただし、その発行部数がわずかで、製本が悪いため、ほとんど利用されていない状態であった。その後、試験地の北部を通る海岸通りが整備され、試験地と海とが隔離されたことにより、消失した植物があるなどの理由で、渡辺弘之、和田茂彦主任時代に自生植物の確認と追加作業がすすめられてきた。その結果、一応の整理ができたのでここにとりまとめることにした。なお、今回の目録には、試験地内に自生している植物のみを整理してある。追加種としては特にシダ植物が多く、この分類に関しては和歌山県田辺市に在住の日本シダ学会員、真砂久哉氏の労をわずらわした。種同定の過程では、元京都大学農学部附属演習林、伊佐義朗先生の助力をいただき、さらに、同大学理学部植物学教室、村田源先生の協力もいただいた。さらに、本目録の整理にあたっては、故那須孝治技官の多大な貢献があったことも記しておきたい。

| | |
|------------------|--|
| 裸茎植物 | Psilophyta |
| マツバラ科 | Psilotaceae |
| マツバラ | <i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb. |
| ヒカゲノカズラ植物 | Lycophyta |
| ヒカゲノカズラ科 | Lycopodiaceae |
| トウゲシバ | <i>Lycopodium serratum</i> Thunb. |
| ヒカゲノカズラ | <i>L. clavatum</i> L. var. <i>nipponicum</i> Nakai |
| ミズスギ | <i>L. cernuum</i> L. |
| トクサ植物 | Calamophyta |
| トクサ科 | Equisetaceae |
| スギナ | <i>Equisetum arvense</i> L. |
| イヌドクサ | <i>E. ramosissimum</i> Desf. var. <i>japonicum</i> Milde |

シダ植物

ハナワラビ科
フユノハナワラビ

ハナヤスリ科
コヒロハハナヤスリ

ゼンマイ科
ゼンマイ

フサシダ科
カニクサ

ウラジロ科
コシダ
ウラジロ

コケシノブ科
コウヤコケシノブ

イノモトソウ科
コバノイシカグマ
フモトシダ
クジャクフモトシダ
イシカグマ
エダウチホングウシダ
ホラシノブ
イワヒメワラビ
ワラビ
モエジマシダ
マツザカシダ
アマクサシダ
イノモトソウ
イワガネソウ
タチシノブ
ホウライシダ

シノブ科
タマシダ

Pterophyta

Botrychiaceae
Sceptridium tematum (Thunb.) Lyon

Ophioglossaceae
Ophioglossum Petiolatum Hook

Osmundaceae
Osmunda japonica Thunb.

Schizaeaceae
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.

Gleicheniaceae
Dicranopteris dichotoma (Thunb.) Bernh.
Gleichenia japonica Spr.

Hymenophyllaceae
Hymenophyllum barbatum (v. d. B.) Baker

Pteridaceae
Dennstaedtia scabra (Wall.) Moore
Microlepia marginata (Panzer) C. Chr.
M. marginata var. *bipinnata* Makino
M. strigosa (Thunb.) Pr.
Lindsaea chienii Ching
Sphenomeris chusana (L.) Copel.
Hypolepis punctata (Thunb.) Mett.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Und.
Pteris vittata L.
P. cretica L. var. *albo-lineata* Hook.
P. dispar Kunze
P. multifida Poir.
Coniogramme japonica (Thunb.) Diels
Onychium japonicum (Thunb.) Kunze
Adiantum Capillus-veneris L.

Davalliaceae
Nephrolepis auriculata (L.) Trimen

キジノオシダ科

キジノオシダ
オオキジノオ

オシダ科

ジュウモンジシダ
イノデ
オニヤブソテツ
ヤブソテツ
ヤマヤブソテツ
コバノカナワラビ
ホソバカナワラビ
リョウメンシダ
オクマワラビ
クマワラビ
ナガバノイタチシダ
ナンカイイタチシダ
オオイタチシダ
ヤマイタチシダ
ヒメイタチシダ
ナチクジャク
マルバベニシダ
トウゴクシダ
ベニシダ
ギフベニシダ
オオベニシダ
ハシゴシダ
コハシゴシダ
ヒメハシゴシダ
ハリガネワラビ
ヤワラシダ
ミゾシダ
ホシダ
イヌケホシダ
シケシダ
ナチシケシダ
ヘラシダ
ミヤマノコギリシダ

シシガシラ科

シシガシラ
コモチシダ

Plagiogyriaceae

Plagiogyria japonica Nakai
P. euphlebica (Kunze) Mett.

Aspidiaceae

Polystichum tripterum (Kunze) Pr.
P. polyblepharum (Roem.) Pr.
Cyrtomium falcatum (L. f.) Pr.
C. fortunei J. Sm.
C. fortunei var. *clivicola* (Makino) Tagawa
Polystichopsis pseudo-aristata (Tagawa) Tagawa
P. aristata (Forst.) Holtt.
P. standishii (Moore) Tagawa
Dryopteris uniformis (Makino) Makino
D. lacera (Thunb.) O. Ktze.
D. sparsa (Ham.) O. Ktze.
D. varia (L.) O. Ktze.
D. pacifica (Nakai) Tagawa
D. bissetiana (Bak.) C. Chr.
D. sacrosancta Koidz.
D. decipiens (Hook.) O. Ktze.
D. fuscipes C. Chr.
D. nipponensis Koidz.
D. erythrosora (Eat.) O. Ktze.
D. kinkiensis Koidz.
D. hondoensis Koidz.
Lastrea glanduligera (Kunze) Moore
L. miqueliana Tagawa
L. cystopteroides (Eaton) Copel.
L. japonica (Bak.) Copel.
L. laxa (Fr. et Sav.) Copel.
Leptogramma mollissima (Fisch.) Ching
Cyclosorus acuminatus (Houtt.) Nakai
C. dentatus (Forst.) Ching
Athyrium japonicum (Thunb.) Copel.
A. oshimense Christ
Diplazium subsinuatum (Wall.) Tagawa
D. mettenianum (Miq.) C. Chr.

Blechnaceae

Struthiopteris niponica (Kunze) Nakai
Woodwardia orientalis Sw.

チャセンシダ科
トラノオシダ

スジヒトツバ科
スジヒトツバ

ウラボシ科
ノキシノブ
マメツタ
クリハラシ
ヒトツバ
ミツデウラボシ

裸子植物

マキ科
イヌマキ

マツ科
アカマツ
クロマツ

ヒノキ科
ネズ (ネズミサシ)

被子植物

単子葉植物

ガマ科
ガマ

イネ科
ケネザサ
ネザサ
メダケ
ササクサ
ツルヨシ
ダンチク
オヒシバ
ネズミノオ
トダシバ

Aspleniaceae
Asplenium incisum Thunb.

Cheiropleuriaceae
Cheiropleuria bicuspis (BL.) Pr.

Polypodiaceae
Lepisorus Thunbergianus (Kaulf.) Ching
Lemmaphyllum microphyllum Pr.
Neocheiropteris ensata (Thunb.) Ching
Pyrrosia Lingua (Thunb.) Farwell
Crypsinus hastatus (Thunb.) Copel.

Gymnospermae

Podocarpaceae
Podocarpus macrophylla D. Don

Pinaceae
Pinus densiflora Sieb. et Zucc.
P. Thunbergii Parl.

Cupressaceae
Juniperus rigida Sieb. et Zucc.

Angiospermae

Monocotyledoneae

Typhaceae
Typha latifolia L.

Gramineae
Arundinaria pygmaea Mitford
A. pygmaea var. *glabra* Ohwi
A. simonii Riviere
Lophatherum gracile Brongniart
Phragmites japonica Steudel
Arundo Donax Linn.
Eleusine indica Gaertner
Sporobolus indicus R. Br.
Arundinella hirta C. Tanaka

エノコログサ
 キンエノコロ
 コメヒシバ
 スズメノコビエ
 コチヂミザサ
 ケチヂミザサ
 イヌビエ
 チゴザサ
 ハイチゴザサ
 チガヤ
 ススキ
 アシボソ
 コブナグサ
 オガルカヤ
 ジュズダマ
 カリマタガヤ

カヤツリグサ科

ヒメクグ
 アゼガヤツリ
 クグ (イヌクグ)
 カヤツリグサ
 コゴメガヤツリ
 カンエンガヤツリ
 アブラガヤ (アイバソウ)
 フトイ
 クロテンツキ
 ヤマイ
 ナガボテンツキ
 ハリイ
 トラノハナヒゲ
 イガクサ
 コイヌノハナヒゲ
 イヌノハナヒゲ
 ヒトモトススキ
 アンペライ (ネビキグサ)
 カンスゲ
 シラスゲ
 オオクグ
 ナキリスゲ

Setaria viridis Beauv.
S. glauca Beauv.
Digitaria timorensis Balansa
Paspalum orbiculare Forst.
Oplismenus undulatifolius var. *japonicus* Koidz.
O. undulatifolius Roemer et Schultes
Echinochloa crus-galli Beauv.
Isachne globosa O. Kuntze
I. nipponensis Ohwi
Imperata cylindrica Beauv.
Miscanthus sinensis Anderss.
Microstegium vimineum A. Camus var. *Polystachyum* Ohwi
Arthraxon hispidus Makino
Cymbopogon tortilis Hitchc. var. *Goeringii* Hand. — Mazz.
Coix Lacryma-jobi Linn.
Dimeria ornithopoda Trin. var. *tenera* Hack.

Cyperaceae

Cyperus brevifolius Hassk. var. *leiolepis* T. Koyama
C. globosus All.
C. cyperoides O. Kuntze
C. microiria Steudel
C. Iria Linn.
C. exaltatus Retz. var. *iwasakii* T. Koyama
Scirpus Wichurai Böcklr.
S. Tabemaemontani Gmel.
Fimbristylis diphylloides Makino
F. subbispicata Nees et Meyen
F. longispica Steudel
Eleocharis congesta D. Don
Rhynchospora brownii Roem et Schult.
R. rubra Makino
R. Fujiiana Makino
R. chinensis Nees et Meyen
Cladium chinense Nees
Machaerina nipponensis Ohwi et T. Koyama
Carex Morrowii Boott
C. Doniana Spreng
C. rugulosa Kükenthal
C. lenta D. Don

ツククサ科

ヤブミョウガ
ツククサ
ノハカタカラクサ

サトイモ科

ウラシマソウ

イグサ科

イ

ビャクブ科

ナベワリ

ユリ科

ノギラン
アサマキスゲ
ヤブカンゾウ
ササユリ
クサスギカズラ
キジカクシ
ヤブラン
ヒメヤブラン
ソクシンラン
サルトリイバラ

ヤマノイモ科

ナガイモ
オニドコロ
ヒメドコロ
カエデドコロ

アヤメ科

ニワゼキショウ
ヒメヒオオギズイセン

ラン科

ヤマトキソウ
ムヨウラン
カキラン
ネジバナ
コ克蘭

Commelinaceae

Pollia japonica Thunb.
Commelina communis Linn.
Tradescantia flumiensis Vell.

Araceae

Arisaema urashima Hara

Juncaceae

Juncus effusus Linn. var. *decipiens* Buchen

Stemonaceae

Croomia heterosepala Okuyama

Liliaceae

Metanarthecium luteo-viride Maxim.
Hemerocallis vespertina Hara
H. fulva Linn. var. *Kwanso* Regel
Lilium japonicum Thunb.
Asparagus cochinchinensis Merr.
A. schoberioides Kunth
Liriope platyphylla Wang et Tang
L. minor Makino
Aletris spicata Franch.
Smilax china Linn.

Dioscoreaceae

Dioscorea Batatas Decne.
D. Tokoro Makino
D. tenuipes Franch. et Savat.
D. quinqueloba Thunb.

Iridaceae

Sisyrinchium atlanticum Bicknell
Tritonia crocosmaeflora Lemoine

Orchidaceae

Pogonia minor Makino
Lecanorchis japonica Blume
Epipactis Thunbergii A. Gray
Spiranthes sinensis Ames
Liparis nervosa Lindl.

ナツエビネ
シュンラン

Calanthe reflexa Maxim.
Cymbidium Goeringii Reichb. f.

被子植物
双子葉植物
離弁花類

Angiospermae
Dicotyledoneae
Choripetalae

ドクダミ科
ドクダミ

Saururaceae
Houttuynia cordata Thunb.

センリョウ科
センリョウ

Chloranthaceae
Chloranthus glaber Makino

ヤナギ科
ヤマナラシ
サイコクキツネヤナギ
イヌコリヤナギ

Salicaceae
Populus Sieboldii Miquel
Salix alopechroa Kimura
S. integra Thunb.

ヤマモモ科
ヤマモモ

Myricaceae
Myrica rubra Sieb. et Zucc.

カバノキ科
イヌシデ
ハンノキ

Betulaceae
Carpinus Tschonoskii Maxim.
Alnus japonica Steud.

ブナ科
アラカシ
ウラジロガシ
ウバメガシ
コナラ
クヌギ
クリ
ツブラジイ

Fagaceae
Quercus glauca Thunb.
Q. salicina Blume
Q. phillyraeoides A. Gray
Q. serrata Thunb.
Q. acutissima Carruth.
Castanea crenata Sieb. et Zucc.
Castanopsis cuspidata Schottky

ニレ科
アキニレ
エノキ

Ulmaceae
Ulmus parvifolia Jacq.
Celtis sinensis Pers. var. *japonica* Nakai

クワ科
イタビカズラ
ヒメイタビ

Moraceae
Ficus nipponica Franch. et Savat.
F. stipulata Thunb.

イヌビワ

F. erecta Thunb.**イラクサ科**

オニヤブマオ

Urticaceae*Boehmeria holosericea* Blume**ウマノスズクサ科**

アツミカンアオイ

ウマノスズクサ

Aristolochiaceae*Asarum kooyanum* var. *rigescens* Kitam.*Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc.**タデ科**

スイバ

ギシギシ

ミチヤナギ

ママコノシリヌグイ

ミゾソバ

オオイヌタデ

ポントクタデ

イヌタデ

サクラタデ

イタドリ

Polygonaceae*Rumex Acetosa* Linn.*R. japonicus* Houtt.*Polygonum aviculare* Linn.*P. senticosum* Franch. et Savat.*P. Thunbergii* Sieb. et Zucc.*P. lapathifolium* Linn.*P. pubescens* Blume*P. longisetum* De Bruyn*P. conspicuum* Nakai*P. cuspidatum* Sieb. et Zucc.**アカザ科**

アカザ

ケアリタソウ

ハマアカザ

Chenopodiaceae*Chenopodium album* var. *centrorubrum* Makino*C. ambrosioides* Linn.*Atriplex subcordata* Kitagawa**ヒユ科**

アオビユ

イヌビユ

ヒカゲイノコズチ(イノコズチ) *Achyranthes japonica* Nakai**Amaranthaceae***Amaranthus viridis* Linn.*A. lividus* Linn.**ツルナ科**

ツルナ

Aizoaceae*Tetragonia tetragonoides* O. Kuntze**スベリヒユ科**

スベリヒユ

Portulacaceae*Portulaca oleracea* Linn.**ナデシコ科**

フジナデシコ

Caryophyllaceae*Dianthus japonicus* Thunb.**キンボウゲ科**

キイセンニンソウ

Ranunculaceae*Clematis uncinata* Champ. var. *ovatifolia* Ohwi

センニンソウ
ウマノアシガタ
キツネノボタン

C. terniflora DC.
Ranunculus japonicus Thunb.
R. quelpaertensis Nakai

アケビ科

アケビ
ミツバアケビ

Lardizabalaceae

Akebia quinata Decne.
A. trifoliata Koidz.

ツツラフジ科

コウモリカズラ
ツツラフジ
アオツズラフジ

Menispermaceae

Menispermum dauricum DC.
Sinomenium acutum Rehd. et Wils.
Cocculus trilobus DC.

モクレン科

オガタマノキ
サネカズラ (ピナンカズラ)

Magnoliaceae

Michelia compressa Sarg.
Kadsura japonica Dunal

クスノキ科

クスノキ
ヤブニッケイ
タブノキ
カゴノキ

Lauraceae

Cinnamomum camphora Sieb.
C. japonicum Sieb.
Machilus Thunbergii Sieb. et Zucc.
Actinodaphne lancifolia Meissn.

アブラナ科

イヌガラシ

Cruciferae

Rorippa indica Hieron.

モウセンゴケ科

コモウセンゴケ
イシモチソウ

Droseraceae

Drosera spathulata Labill.
D. peltata Smith var. *nipponica* Ohwi

ユキノシタ科

イワガラミ
ウツギ
ヒメウツギ
マルバウツギ
コガクウツギ
ガクウツギ (コンテリギ)

Saxifragaceae

Schizophragma hydrangeoides Sieb. et Zucc.
Deutzia crenata Sieb. et Zucc.
D. gracilis Sieb. et Zucc.
D. scabra Thunb.
Hydrangea luteo-venosa Koidz.
H. scandens Seringe

トベラ科

トベラ

Pittosporaceae

Pittosporum Tobira Ait.

バラ科

ホウロクイチゴ
 フユイチゴ
 ニガイチゴ
 ナガバモミジイチゴ
 コジキイチゴ
 ミツバツチグリ
 ワレモコウ
 キンミズヒキ
 ニオイバラ (ヤブイバラ)
 ノイバラ
 テリハノイバラ
 ヤマザクラ
 カナメモチ
 カマツカ
 ナンキンナナカマド
 マルバシャリンバイ
 ウラジロノキ

マメ科

ネムノキ
 ジャケツイバラ
 カワラケツメイ
 タヌキマメ
 ヤマハギ
 メドハギ
 ネコハギ
 ヤハズソウ
 ミソナオシ
 ヌスビトハギ
 クサネム
 ハマエンドウ
 レンリソウ
 ノアズキ
 タンキリマメ
 ホドイモ
 クズ
 ツルマメ
 コマツナギ
 フジ
 ナツフジ
 ミヤコグサ

Rosaceae

Rubus Sieboldi Blume
R. Buergeri Miq.
R. microphyllus Linn. f.
R. palmatus Thunb.
R. sorbifolius Maxim.
Potentilla Freyniana Bornm.
Sanguisorba officinalis Linn.
Agrimonia pilosa Ledeb.
Rosa onoei Makino
R. multiflora Thunb.
R. Wichuraiana Crép.
Prunus Sargentii Rehd. subsp. *jamasakura* Ohwi
Photinia glabra Maxim.
Pourthiaea villosa var. *laevis* Stapf
Sorbus gracilis C. Koch
Rhaphiolepis umbellata Makino var. *integerrima* Rehd.
Sorbus japonica Hedl.

Leguminosae

Albizzia Julibrissin Durazz.
Caesalpinia japonica Sieb. et Zucc.
Cassia Nomame Honda
Crotalaria sessiliflora L.
Lespedeza bicolor Turcz. forma *acutifolia* Matsum.
L. cuneata G. Don
L. pilosa Sieb. et Zucc.
Kummerovia striata Schindler
Desmodium caudatum DC.
D. oxyphyllum DC.
Aeschynomene indica Linn.
Lathyrus japonicus Willd.
L. quinquenervius Litw.
Dunbaria villosa Makino
Rhynchosia volubilis Lour.
Apios Fortunei Maxim.
Pueraria lobata Ohwi
Glycine Soja Sieb. et Zucc.
Indigofera pseudo-tinctoria Matsum.
Wisteria floribunda DC.
Milletia japonica A. Gray
Lotus corniculatus Linn. var. *japonicus* Regel

ゲンゲ (レンゲ)
シロツメクサ

Astragalus sinicus Linn.
Trifolium repens Linn.

フウロソウ科
ゲンノショウコ

Geraniaceae
Geranium Thunbergii Sieb. et Zucc.

カタバミ科
カタバミ
ムラサキカタバミ

Oxalidaceae
Oxalis corniculata Linn.
O. corymbosa DC.

ミカン科
サンショウ
イヌザンショウ
カラスザンショウ

Rutaceae
Zanthoxylum piperitum DC.
Z. schinifolium Sieb. et Zucc.
Z. ailanthoides Sieb. et Zucc.

センダン科
センダン

Meliaceae
Melia Azedarach Linn. var. *subtripinnata* Miquel

ヒメハギ科
カキノハグサ
ヒメハギ

Polygalaceae
Polygala reinii Franch. et Savat.
P. japonica Houtt.

トウダイグサ科
ユズリハ
ヒメユズリハ
コミカンソウ
ヒメミカンソウ
コバンノキ
カンコノキ
エノキグサ
アカメガシワ
ナツトウダイ

Euphorbiaceae
Daphniphyllum macropodum Miq.
D. Teijsmanni Zoll.
Phyllanthus Urinaria Linn.
P. matsumurae Hayata
P. flexuosus Muell. Arg.
Glochidion obovatum Sieb. et Zucc.
Acalypha australis Linn.
Mallotus japonicus Muell. Arg.
Euphorbia Sieboldiana Morr. et Decne.

ウルシ科
ハゼノキ
ヤマウルシ
ヌルデ

Anacardiaceae
Rhus succedanea Linn.
R. trichocarpa Miq.
R. chinensis Mill.

モチノキ科
タマミズキ
アオハダ
ソヨゴ

Aquifoliaceae
Ilex micrococca Maxim.
I. macropoda Miq.
I. pedunculosa Miq.

クロガネモチ
イヌツゲ
モチノキ

I. rotunda Thunb.
I. crenata Thunb.
I. integra Thunb.

ニシキギ科
ツルウメモドキ
ニシキギ

Celastraceae
Celastrus orbiculatus Thunb.
Euonymus alatus Sieb.

ミツバウツギ科
ゴズイ

Staphyleaceae
Euscaphis japonica Kanitz

アワブキ科
ヤマビワ

Sabiaceae
Meliosma rigida Sieb. et Zucc.

クロウメモドキ科
ハマナツメ
クマヤナギ
イソノキ

Rhamnaceae
Paliurus ramosissimus Poir.
Berchemia racemosa Sieb. et Zucc.
Rhamnus crenata Sieb. et Zucc.

ブドウ科
エビズル
アマズル
ケサンカクズル
ノブドウ
ツタ
ヤブガラシ

Vitaceae
Vitis ficifolia Bunge var. *lobata* Nakai
V. saccharifera Makino
V. flexuosa Thunb. var. *rufo-tomentosa* Makino
Ampelopsis brevipedunculata Trautv. var. *heterophylla*
Parthenocissus tricuspidata Planch.
Cayratia japonica Gagn.

ホルトノキ科
コバンモチ
ホルトノキ

Elaeocarpaceae
Elaeocarpus japonicus Sieb. et Zucc.
E. sylvestris Poir. var. *ellipticus* Hara

アオイ科
ハマボウ

Malvaceae
Hibiscus hamabo Sieb. et Zucc.

ツバキ科
ツバキ
モッコク
サカキ
ヒサカキ

Theaceae
Camellia japonica Linn.
Ternstroemia japonica Thunb.
Cleyera japonica Thunb.
Eurya japonica Thunb.

オトギリソウ科
ミズオトギリ

Guttiferae
Triadenum japonicum Makino

ヒメオトギリ
オトギリソウ

Hypericum japonicum Thunb.
H. erectum Thunb.

スミレ科

シハイスミレ
タチツボスミレ
ナガバナタチツボスミレ
コスミレ

Violaceae

Viola violacea Makino
V. grypoceras A. Gray
V. ovato-oblonga Makino
V. japonica Langsd.

キブシ科

キブシ

Stachyuraceae

Stachyurus praecox Sieb. et Zucc.

ジンチョウゲ科

ガンピ
コガンピ

Thymelaeaceae

Diplomorpha sikokiana Honda
D. Ganpi Nakai

グミ科

ツルグミ
ナワシログミ
アケグミ

Elaeagnaceae

Elaeagnus glabra Thunb.
E. pungens Thunb.
E. umbellata Thunb.

アカバナ科

アカバナ
オオマツヨイグサ
マツヨイグサ

Onagraceae

Epilobium pyrriholophum Franch. et Sav.
Oenothera erythrosepala Borbas
O. stricta Ledeb. et Link.

アリノトウグサ科

アリノトウグサ

Haloragaceae

Haloragis micrantha R. Br.

ウコギ科

タラノキ
キズタ (フユズタ)
ヤツデ
カクレミノ
タカノツメ

Araliaceae

Aralia elata Seemann
Hedera rhombea Sieb. et Zucc.
Fatsia japonica Decne. et Planch.
Dendropanax trifidus Makino
Evodiopanax innovans Nakai

セリ科

ツボクサ
セリ
ハマゼリ

Umbelliferae

Centella asiatica Urban
Oenanthe javanica DC.
Cnidium japonicum Miq.

被子植物
双子葉植物
合弁花類

リョウブ科

リョウブ

ツツジ科

コバノミツバツツジ

モチツツジ

アセビ

ネジキ

シャシャンボ

ヤブコウジ科

イズセンリョウ

ヤブコウジ

マンリョウ

タイミンタチバナ

サクラソウ科

ヌマトラノオ

オカトラノオ

カキノキ科

トキワガキ

カキ

ハイノキ科

ミミズバイ

クロバイ

エゴノキ科

エゴノキ

モクセイ科

ネズミモチ

イボタノキ

アオダモ

リンドウ科

センブリ

Angiospermae

Dicotyledoneae

Gamopetalae

Clethraceae

Clethra barbinervis Sieb. et Zucc.

Ericaceae

Rhododendron reticulatum D. Don

R. macrosepalum Maxim.

Pieris japonica D. Don

Lyonia elliptica Okuyama

Vaccinium bracteatum Thunb.

Myrsinaceae

Maesa japonica Moritzi

Ardisia japonica Blume

A. crenata Sims

Rapanaea neriifolia Mez.

Primulaceae

Lysimachia Fortunei Maxim.

L. clethroides Duby

Ebenaceae

Diospyros Morrisiana Hance

D. Kaki Thunb.

Symplocaceae

Symplocos glauca Koidz.

S. prunifolia Sieb. et Zucc.

Styracaceae

Styrax japonica Sieb. et Zucc.

Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.

L. obtusifolium Sieb. et Zucc.

Fraxinus lanuginosa Koidzumi var. *serrata* Nakai

Gentianaceae

Swertia japonica Makino

アケボノソウ
 ハルリンドウ
 アサマリンドウ
 リンドウ
 ホソバリンドウ

キョウチクトウ科

テイカカズラ
 サカキカズラ

ガガイモ科

オオカモメズル
 シタキノウ

ヒルガオ科

ハマヒルガオ
 ヒルガオ

クマツツラ科

コムラサキ
 ムラサキシキブ
 ヤブムラサキ
 ハマクサギ
 クサギ

シソ科

コバノタツナミ
 ヤマトツナミソウ
 アキノタムラソウ
 コシロネ
 ヤマハッカ

ナス科

ホオズキ

ゴマノハグサ科

ムラサキシキブゴケ
 ウリクサ
 ヒキヨモギ
 オオイヌノフグリ

S. bimaculata Hook. et Thoms.
Gentiana Thunbergii Griseb.
G. sikokiana Maxim.
G. scabra Bunge var. *buergeri* Maxim.
G. scabra Bunge var. *buergeri* Maxim. forma *stenophylla* Ohwi

Apocynaceae

Trachelospermum asiaticum Nakai
Anodendron affine Druce

Asclepiadaceae

Tylophora aristolochioides Miq.
Stephanotis japonica Makino

Convolvulaceae

Calystegia Soldanella Roem. et Schult.
C. japonica Choisy

Verbenaceae

Callicarpa dichotoma K. Koch
C. japonica Thunb.
C. mollis Sieb. et Zucc.
Premna japonica Miq.
Clerodendron trichotomum Thunb.

Labiatae

Scutellaria indica Linn. var. *parvifolia* Makino
S. pekinensis Maxim. var. *transitra* Hara
Salvia japonica Thunb.
Lycopus ramosissimus Makino var. *japonicus* Kitam.
Plectranthus inflexus Vahl, ex Benth.

Solanaceae

Physalis Alkekengi Linn. var. *Francheti* Hort.

Scrophulariaceae

Mazus Miquelii Makino
Vandellia crustacea Benth.
Siphonostegia chinensis Benth.
Veronica persica Poir.

ハマウツボ科
ナンバンギセル

イワタバコ科
イワタバコ

タヌキモ科
ミミカキグサ
ホザキノミミカキグサ

キツネノマゴ科
キツネノマゴ

オオバコ科
オオバコ
トウオオバコ

アカネ科
クチナシ
アリドオシ
ヘクソカズラ
ヤエムグラ

スイカズラ科
コバノガマズミ
スイカズラ

オミナエン科
オミナエシ
オトコヘシ

キキョウ科
ツリガネニンジン
ヒナギキョウ
ツルニンジン
ミゾカクシ
キキョウ

キク科
チチコグサ
ハハコグサ
サジガンクビソウ

Orobanchaceae
Aeginetia indica Linn. var. *gracilis* Nakai

Gesneriaceae
Conandron ramondioides Sieb. et Zucc.

Lentibulariaceae
Utricularia bifida L.
U. racemosa Wall.

Acanthaceae
Justicia procumbens Linn. var. *leucantha* Honda

Plantaginaceae
Plantago asiatica Linn.
P. major Linn. var. *japonica* Miyabe

Rubiaceae
Gardenia jasminoides Ellis forma *grandiflora* Makino
Damnacanthus indicus Gaertn. f.
Paederia scandens Merrill var. *mairei* Hara
Galium spurium Linn. var. *echinospermon* Hayek

Caprifoliaceae
Viburnum erosum Thunb.
Lonicera japonica Thunb.

Valerianaceae
Patrinia scabiosaefolia Fisch.
P. villosa Juss.

Campanulaceae
Adenophora triphylla A. DC. var. *japonica* Hara
Wahlenbergia marginata A. DC.
Codonopsis lanceolata Trautv.
Lobelia chinensis Lour.
Platycodon grandiflorum A. DC.

Compositae
Gnaphalium japonicum Thunb.
G. affine D. Don
Carpesium glossophyllum Max.

| | |
|----------------|--|
| ガンクビソウ | <i>C. divaricatum</i> Sieb. et Zucc. |
| コウヤボウキ | <i>Pertya scandens</i> Sch. Bip. |
| キッコウハグマ | <i>Ainsliaea apiculata</i> Sch. Bip. |
| オナモミ | <i>Xanthium Strumarium</i> Linn. |
| サワヒヨドリ | <i>Eupatorium Lindleyanum</i> DC. |
| ヒヨドリバナ | <i>E. chinense</i> Linn. var. <i>simplicifolium</i> Kitam. |
| ヨメナ | <i>Kalimeris Yomena</i> Kitam. |
| アキノキリンソウ | <i>Solidago virga-aurea</i> Linn. var. <i>asiatica</i> Nakai |
| セイトカアワダチソウ | <i>S. altissima</i> L. |
| アレチノギク | <i>Erigeron bonariensis</i> Linn. |
| ヒメジョオン | <i>E. annuus</i> Pers. |
| ケナシヒメムカシヨモギ | <i>E. pusillus</i> Nutt. |
| ヤナギバヒメジョオン | <i>E. pseudo-annuus</i> Mak. |
| ヒメムカシヨモギ | <i>E. canadensis</i> Linn. |
| シラヤマギク | <i>Aster scaber</i> Thunb. |
| ホウキギク | <i>A. subulatus</i> Michx. |
| ノコンギク | <i>A. ageratoides</i> Turcz. var. <i>ovatus</i> Nakai |
| ウラギク | <i>A. Tripolium</i> Linn. |
| フキ | <i>Petasites japonicus</i> Maxim. |
| ダンドボロギク | <i>Erechitites hieracifolia</i> Rafin. |
| ベニバナボロギク | <i>Crassocephalum crepidioides</i> S. Moore |
| ツワブキ | <i>Farfugium japonicum</i> Kitam. |
| ヤブレガサ | <i>Syneilesis palmata</i> Max. |
| リュウノウギク | <i>Chrysanthemum Makinoi</i> Matsum. et Nakai |
| シオギク | <i>C. shiwogiku</i> Kitam. |
| オトコヨモギ | <i>Artemisia japonica</i> Thunb. |
| ハマヨモギ | <i>A. scoparia</i> Waldst. et Kitaib. |
| ヨモギ | <i>A. princeps</i> Pampan. |
| カワラヨモギ | <i>A. capillaris</i> Thunb. |
| タカサブロウ | <i>Eclipta prostrata</i> Linn. |
| メナモミ | <i>Siegesbeckia pubescens</i> Makino |
| アメリカセンダングサ | <i>Bidens frondosa</i> Linn. |
| センダングサ | <i>B. biternata</i> Merr. et Sherff |
| オケラ | <i>Atractylodes japonica</i> Koidz. |
| ハマアザミ | <i>Cirsium maritimum</i> Makino |
| ノアザミ | <i>C. japonicum</i> DC. |
| アゼトウナ | <i>Crepidiastrum Keiskeanum</i> Nakai |
| ハマニナガ | <i>Ixeris repens</i> A. Gray |
| オオジシバリ (ツルニガナ) | <i>I. japonica</i> Nakai |
| ニガナ | <i>I. dentata</i> Nakai |
| ムラサキニガナ | <i>Lactuca sororia</i> Miq. |
| アキノノゲシ | <i>L. indica</i> Linn. var. <i>laciniata</i> Hara |

| | |
|--------|-----------------------------------|
| ノゲシ | <i>Sonchus oleraceus</i> Linn. |
| ヤクシソウ | <i>Youngia denticulata</i> Kitam. |
| オニタビラコ | <i>Y. japonica</i> DC. |

引用文献

- 1) 吉川勝好・上中幸治・羽谷啓造・那須孝治・上中光子：京都大学白浜試験地に導入された外国産樹種とその生育状況。京大演集報。14。30～71, 1982

参考文献

- 1) 牧野富太郎：牧野新日本植物図鑑。北隆館。東京。pp1060, 1967
- 2) 大井次三郎：日本植物誌 顕花篇。至文堂。東京。pp1584, 1978
- 3) 大井次三郎・中池敏之：日本植物誌 シダ篇。至文堂。東京。pp289, 1978
- 4) 長田武正：日本帰化植物図鑑。北隆館。東京。pp254, 1975
- 5) 北村四郎・岡本省吾：原色日本樹木図鑑。保育社。大阪。pp306, 1959
- 6) 北村四郎・村田 源・堀 勝：原色日本植物図鑑(上)。保育社。大阪。pp297, 1967
- 7) 北村四郎・村田 源：原色日本植物図鑑(中)。保育社。大阪。pp390, 1967
- 8) 北村四郎・村田 源・小山鐵夫：原色日本植物図鑑(下)。保育社。大阪。pp464, 1967
- 9) 田川基二：原色日本羊歯植物図鑑。保育社。大阪。pp270, 1977
- 10) 岡本省吾：和歌山演習林植物誌。京大演報。14。1～220, 1941
- 11) 字井縫藏：紀州植物誌。高橋南益社。pp338, 1929
- 12) 平田寿男：瀬戸鉛山産植物目録。1938
- 13) 坂口総一郎：紀州植物研究の葉。宮井書店。pp299, 1937
- 14) 小川由一：紀伊植物誌1 紀州路の植物と民俗をたずねて。紀伊植物誌刊行会。和歌山。pp352, 1973
- 15) 真砂久哉：田辺、西牟婁地方のシダ植物X。田辺文化財。20。田辺。1～28, 1977
- 16) 田辺市教育委員会：神島の生物について。田辺文化財。1。田辺。2～35, 1957
- 17) 今井義雄：北海道大学和歌山地方演習林樹木写真図譜。演習林業務資料。15。pp117, 1971
- 18) 今井義雄：北海道大学和歌山地方演習林低木および蔓性木本編。演習林業務資料。17。pp212, 1979