

# 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。

<b>裸茎植物</b>	<b>Psilophyta</b>
<b>マツバラ科</b>	<b>Psilotaceae</b>
マツバラ	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb.
<b>ヒカゲノカズラ植物</b>	<b>Lycophyta</b>
<b>ヒカゲノカズラ科</b>	<b>Lycopodiaceae</b>
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.
<b>トクサ植物</b>	<b>Calamophyta</b>
<b>トクサ科</b>	<b>Equisetaceae</b>
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	<b>Pterophyta</b>
ハナワラビ科 フユノハナワラビ	<b>Botrychiaceae</b> <i>Sceptridium tematum</i> (Thunb.) Lyon
ハナヤスリ科 コヒロハハナヤスリ	<b>Ophioglossaceae</b> <i>Ophioglossum Petiolatum</i> Hook
ゼンマイ科 ゼンマイ	<b>Osmundaceae</b> <i>Osmunda japonica</i> Thunb.
フサシダ科 カニクサ	<b>Schizaeaceae</b> <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.
ウラジロ科 コシダ ウラジロ	<b>Gleicheniaceae</b> <i>Dicranopteris dichotoma</i> (Thunb.) Bernh. <i>Gleichenia japonica</i> Spr.
コケシノブ科 コウヤコケシノブ	<b>Hymenophyllaceae</b> <i>Hymenophyllum barbatum</i> (v. d. B.) Baker
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	<b>Pteridaceae</b> <i>Dennstaedtia scabra</i> (Wall.) Moore <i>Microlepia marginata</i> (Panzer) C. Chr. <i>M. marginata</i> var. <i>bipinnata</i> Makino <i>M. strigosa</i> (Thunb.) Pr. <i>Lindsaea chienii</i> Ching <i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel. <i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett. <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Und. <i>Pteris vittata</i> L. <i>P. cretica</i> L. var. <i>albo-lineata</i> Hook. <i>P. dispar</i> Kunze <i>P. multifida</i> Poir. <i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels <i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze <i>Adiantum Capillus-veneris</i> L.
シノブ科 タマシダ	<b>Davalliaceae</b> <i>Nephrolepis auriculata</i> (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

*Albizia 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 pyrricholophum* 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

*Rapanea 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  
 ヤマタツナミソウ  
 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