

《研究ノート》

## 御在所岳の植物

木戸 伸栄

## 御在所岳の植物

木戸 伸栄

概要：御在所岳は志布志市の北に位置し、標高530mの山である。

2回の調査で、86科228種（シダ植物7科21種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉65科177種、被子植物単子葉9科25種）の植物を観察した。

調査日：2010年11月1日

2016年3月12日

### 出現種

#### Pteridophyta【シダ植物】

##### Selaginellaceae イワヒバ科

*Selaginella uncinata* Spring コンテリクラマゴケ

##### Osmundaceae ゼンマイ科

*Osmunda japonica* Thunb. ゼンマイ

##### Schizaeaceae カニクサ科

*Lygodium japonicum* Sw. カニクサ

##### Gleicheniaceae ウラジロ科

*Dicranopteris linearis* Underw. コシダ

*Gleichenia japonica* Spring ウラジロ

##### Pteridaceae ワラビ科

*Microlepia marginata* C. Chr. フモトシダ

*Microlepia strigosa* Presl イシカグマ

*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* Underw. Ex Heller ワラビ

*Pteris dispar* Kunze アマクサシダ

*Sphenomeris chinensis* Maxon ホラシノブ

##### Aspidiaceae オシダ科

*Diplazium hachijoense* Nakai シロヤマシダ

*Dryopteris commixta* Tagawa ツクシイワヘゴ

*Dryopteris erythrosora* O. K. ベニシダ

*Dryopteris varia* var. *setosa* Ohwi イタチシダ

*Polystichum polyblepharum* Presl イノデ

*Stegnogramma pozoi* ssp. *mollissima* K. Iwatsuki ミゾシダ

*Thelypteris acuminata* Morton ホシダ

*Thelypteris torresiana* var. *calvata* K. Iwatsuki ヒメワラビ

**Polypodiaceae** ウラボシ科

*Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメズタ  
*Pyrrosia lingua* Farw. ヒトツバ

*Lepisorus thunbergianus* Ching ノキシノブ

**Gymnospermae** 【裸子植物】

**Podocarpaceae** イヌマキ科

*Podocarpus macrophyllus* D. Don イヌマキ

**Cephalotaxaceae** イヌガヤ科

*Cephalotaxus harringtonia* K. Koch イヌガヤ

**Podocarpus macrophyllus** D. Don マツ科

*Pinus thunbergii* Parl. クロマツ

**Taxodiaceae** スギ科

*Cryptomeria japonica* D. Don スギ (栽)

**Cupressaceae** ヒノキ科

*Chamaecyparis obtusa* Endl. ヒノキ (栽)

**Angiospermae Dicotyledoneae** 【被子植物 双子葉】

**Piperaceae** コショウ科

*Piper kadsura* Ohwi フウトウカズラ

**Fagaceae** ブナ科

*Castanea crenata* S. & Z. クリ

*Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ

*Quercus acuta* Thunb. アカガシ

*Quercus gilva* Bl. イチイガシ

*Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ

*Castanopsis cuspidate* Schottky コジイ

*Lithocarpus edulis* Rehd. マテバシイ

*Quercus acutissima* Carr. クヌギ

*Quercus glauca* Thunb. アラカシ

*Quercus serrata* Thunb. コナラ

**Ulmaceae** ニレ科

*Aphananthe aspera* Planch. ムクノキ

*Celtis sinensis* Pers. エノキ

**Moraceae** クワ科

*Broussonetia kaempferi* Sieb. ツルコウゾ

*Ficus erecta* Thunb. イヌビワ

*Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ

**Cannabidaceae** アサ科

*Humulus japonicus* S. & Z. カナムグラ

**Urticaceae** イラクサ科

*Boehmeria sieboldiana* Bl. ナガバヤブマオ

*Oreocnide frutescens* Miq. イワガネ

*Boehmeria spicata* Thunb. コアカソ

**Proteaceae** ヤマモガシ科

*Helicia cochinchinensis* Lour. ヤマモガシ

**Polygonaceae** タデ科

*Polygonum cuspidatum* S. & Z. イタドリ

*Polygonum pubescens* Bl. ボントクタデ

*Rumex acetosa* L. スイバ

*Polygonum longisetum* de Bruyn イヌタデ

*Polygonum virginianum* var. *filiforme* Nakai ミズヒキ

**Amaranthaceae** ヒユ科

*Achyranthes bidentata* var. *japonica* Miq. イノコズチ

**Caryophyllaceae ナデシコ科**

*Stellaria aquatic* Scop. ウシハコベ

**Ranunculaceae キンボウゲ科**

*Ranunculus japonicus* Thunb. ウマノアシガタ

*Semiaquilegia adoxoides* Mak. ヒメウズ

**Lardizabalaceae アケビ科**

*Akebia trifoliata* Koidz. ミツバアケビ

*Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ

**Berberidaceae メギ科**

*Nandina domestica* Thunb. ナンテン

**Menispermaceae ツツラフジ科**

*Cocculus orbiculatus* DC. アオツツラフジ

**Magnoliaceae モクレン科**

*Kadsura japonica* Dunal サネカズラ

**Lauraceae クスノキ科**

*Cinnamomum camphora* Presl クスノキ

*Cinnamomum pseudo-pedunculatum* Hay. ヤブニッケイ

*Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ

*Litsea orientalis* Chang カゴノキ

*Neolitsea aciculata* Koidz. イヌガシ

*Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ

*Persea japonica* Sieb. Ex Sieb. & Zucc. アオガシ

*Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ

**Papaveraceae ケシ科**

*Corydalis incise* Pers. ムラサキケマン

*Macleaya cordata* R. Br. タケニグサ

**Saxifragaceae ユキノシタ科**

*Deutzia scabra* Thunb. マルバウツギ

*Hydrangea luteo-venosa* Koidz. コンテリギ

**Hamamelidaceae マンサク科**

*Distylium racemosum* S. & Z. イスノキ

**Rosaceae バラ科**

*Agrimonia pilosa* var. *japonica* Nakai キンミズヒキ

*Geum japonicum* Thunb. ダイコンソウ

*Prunus serrulata* var. *spontanea* Mak. ヤマザクラ

*Prunus spinulosa* S. & Z. リンボク

*Prunus zippeliana* Miq. バクチノキ

*Rosa luciae* var. *onoei* Momiyama ヤブイバラ

*Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ

*Rubus buergeri* Miq. フユイチゴ

*Rubus crataegifolius* Bunge クマイチゴ

*Rubus hirsutus* Thunb. クサイチゴ

*Rubus palmatus* Thunb. ナガバノモミジイチゴ

*Rubus parvifolius* L. ナワシロイチゴ

**Leguminosae マメ科**

*Albizia julibrissin* Durazz. ネムノキ

*Desmodium oxypnyllum* DC. ヌスビトハギ

*Dumasia truncate* S. & Z. ノササゲ

*Euchresta japonica* Hook. f. ex Regel ミヤマトベラ

*Lespedeza bicolor* Turcz. ヤマハギ

*Millettia japonica* A. Gray ナツフジ

*Pueraria lobata* Ohwi クズ

**Geraniaceae フウロソウ科**

*Geranium nepalense* ssp. *thunbergii* Hara ゲンノショウコ

**Oxalidaceae カタバミ科**

*Oxalis corniculata* L. カタバミ

**Rutaceae ミカン科**

*Boenninghausenia albiflora* var. *japonica* S. Suzuki マツカゼソウ

*Skimmia japonica* Thunb. ミヤマシキミ

*Zanthoxylum ailanthoides* S. & Z. カラスザンショウ

*Zanthoxylum schinifolium* S. & Z. イヌザンショウ

**Euphorbiaceae トウダイグサ科**

*Daphniphyllum glaucescens* ssp. *teijsmannii* Huang ヒメユズリハ

*Glochidion obovatum* S. & Z. カンコノキ

*Mallotus japonicus* Muell. -Arg. アカメガシワ

*Phyllanthus flexuosus* Muell.- Arg. コバンノキ

**Anacardiaceae ウルシ科**

*Rhus javanica* var. *roxburghii* Rehd. & Wils. スルデ *Rhus succedanea* L. ハゼノキ

**Aquifoliaceae モチノキ科**

*Ilex purpurea* Hassk. ナナメノキ

*Ilex rotunda* Thunb. クロガネモチ

**Celastraceae ニシキギ科**

*Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus* Hiyama コマユミ

*Euonymus hamiltonianus* ssp. *sieboldianus* Hara マユミ

*Euonymus japonicus* Thunb. マサキ

**Staphyleaceae ミツバウツギ科**

*Euscaphis japonica* Kanitz ゴンズイ

**Aceraceae カエデ科**

*Acer palmatum* Thunb. イロハモミジ

**Sapindaceae ムクロジ科**

*Sapindus mukorossi* Gaertn. ムクロジ

**Sabiaceae アワブキ科**

*Meliosma rigida* S. & Z. ヤマビワ

**Rhamnaceae クロウメモドキ科**

*Berchemia racemosa* S. & Z. クマヤナギ

**Vitaceae ブドウ科**

*Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. ノブドウ

*Ampelopsis cantoniensis* var. *leeoides* Lu ウドカズラ

*Parthenocissus tricuspidata* Planch. ツタ

**Actinidiaceae マタタビ科**

*Actinidia rufa* Planch. ナシカズラ

**Theaceae ツバキ科**

*Camellia japonica* L. ヤブツバキ

*Camellia sasanqua* Thunb. サザンカ

*Cleyera japonica* Thunb. サカキ

*Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ

*Ternstroemia gymnanthera* Sprague モクコク

**Violaceae スミレ科**

*Viola grypoceras* A. Gray タチツボスミレ

*Viola phalacrocarpa* Maxim. アカネスミレ

**Stachyuraceae キブシ科**

*Stachyurus praecox* S. & Z. キブシ

**Thymelaeaceae ジンチョウゲ科**

*Wikstroemia ganpi* Maxim. イヌガンピ

**Elaeagnaceae グミ科**

*Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ

**Onagraceae アカバナ科**

*Oenothera biennis* L. アレチマツヨイグサ

**raliaceae ウコギ科**

*Aralia cordata* Thunb. ウド

*Fatsia japonica* Decne. & Planch. ヤツデ

*Kalopanax pictus* Nakai ハリギリ

**Umbelliferae セリ科**

*Angelica polymorpha* Maxim. シラネセンキュウ

*Hydrocotyle sibthorpioides* Lamk. チドメグサ

**Cornaceae ミズキ科**

*Aucuba japonica* Thunb. アオキ

**Ericaceae ツツジ科**

*Pieris japonica* D. Don アセビ

*Vaccinium bracteatum* Thunb. シャシヤンボ

**Myrsinaceae ヤブコウジ科**

*Ardisia chinensis* Benth. マンリョウ

*Maesa japonica* Moritzi イズセンリョウ

**Primulaceae サクラソウ科**

*Lysimachia clethroides* Duby オカトラノオ

**Ebenaceae カキノキ科**

*Diospyros kaki* var. *silvestris* Mak. ヤマガキ

**Symplocaceae ハイノキ科**

*Symplocos lucida* S. & Z. クロキ

**Styracaceae エゴノキ科**

*Styrax japonica* S. & Z. エゴノキ

**Oleaceae モクセイ科**

*Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ

**Gentianaceae リンドウ科**

*Gentiana zollingeri* Fawc. フデリンドウ

**Apocynaceae キョウチクトウ科**

*Anodendron affine* Druce サカキカズラ

**Asclepiadaceae ガガイモ科**

*Marsdenia tomentosa* Morr. & Decne. キジョラン

**Boraginaceae ムラサキ科**

*Ehretia acuminata* var. *obovata* Johnst. チシヤノキ

**Verbenaceae クマツヅラ科**

*Callicarpa japonica* Thunb. ムラサキシキブ

*Clerodendron trichotomum* Thunb. クサギ

**Labiatae シソ科**

*Ajuga decumbens* Thunb. キランソウ

*Isodon inflexus* Kudo ヤマハッカ

*Mosla dianthera* Maxim ヒメジソ

*Perilla frutescens* Britt. レモンエゴマ

*Scutellaria parvifolia* Koidz. コバノタツナミ

*Dendropanax trifidus* Mak. カクレミノ

*Hedera rhombea* Bean キズタ

*Cryptotaenia Canadensis* Dc. ミツバ

*Helwingia japonica* F.G. Dietr. ハナイカダ

*Rhododendron kaempferi* Planch. ヤマツツジ

*Ardisia japonica* Bl. ヤブコウジ

*Diospyros morrisiana* Hance トキワガキ

*Swertia bimaculata* Hook. & Thoms アケボノソウ

*Trachelospermum asiaticum* Nakai テイカカズラ

*Tylophora japonica* Miq. トキワカモメヅル

*Callicarpa mollis* S. & Z. ヤブムラサキ

*Premna microphylla* Turcz. ハマクサギ

*Clinopodium confine* O.K. トウバナ

*Isodon japonicus* Hara ヒキオコシ

*Mosla punctulata* Nak. イヌコウジュ

*Salvia japonica* Thunb. アキノタムラソウ

**Solanaceae ナス科***Solanum nigrum* L. イヌホウズキ**Acanthaceae キツネノマゴ科***Justicia procumbens* L. キツネノマゴ**Plantaginaceae オオバコ科***Plantago asiatica* L. オオバコ**Rubiaceae アカネ科***Lasianthus japonicas* var. *satsumensis* Mak. サツマルリミノキ*Paederia scandens* Merr. ヘクソカズラ**Caprifoliaceae スイカズラ科***Lonicera hypoglaucula* Miq. キダチニンドウ*Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ*Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana* Hara ニワトコ*Viburnum dilatatum* Thunb. ガマズミ*Viburnum japonicum* Spreng. ハクサンボク**Valerianaceae オミナエシ科***Patrinia villosa* Juss. オトコエシ**Cucurbitaceae ウリ科***Trichosanthes cucumeroides* Maxim. カラスウリ*Trichosanthes japonica* Regel キカラスウリ**Compositae キク科***Adenostemma lavenia* O. K. スマダイコン*Ainsliaea fragrans* var. *integrifolia* Kitamura マルバテイショウソウ*Artemisia princeps* Pamp. ヨモギ*Aster satsumensis* Soejima サツマシロギク*Carpesium abrotanoides* L. ヤブタバコ*Carpesium cernuum* L. コヤブタバコ*Cirsium buergeri* Miq. ヒメヤマアザミ*Conyza sumatrensis* Walker オオアレチノギク*Dendranthema occidental-japonense* Kitam. ノジギク*Erigeron annuus* Pers. ヒメジョオン*Erigeron Canadensis* L. ヒメムカシヨモギ*Eupatorium chinense* var. *oppositifolium* Murata & H.Koyama ヒヨドリバナ*Farfugium japonicum* Kitam. ツワブキ*Lactuca raddeana* Maxim. チョウセンヤマニガナ*Rhynchospermum verticillatum* Reinw. シュウブソウ*Siegesbeckia orientalis* L. ツクシメナモミ*Solidago altissima* L. セイタカアワダチソウ*Youngia denticulate* Kitam. ヤクシソウ**Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】****Gramineae イネ科***Agropyron ciliare* var. *minus* Ohwi アオカモジグサ*Arundinella hirta* C. Tanaka トダシバ*Cymbopogon tortilis* var. *goeringii* Handel-Mazz. オカルガヤ*Imperata cylindrical* var. *major* C. E. Hubb. チガヤ*Lophatherum gracile* Brongn. ササクサ*Microstegium vimineum* A. Camus アシボソ*Miscanthus sinensis* Andr. ススキ*Oplismenus undulatifolius* Roem. & Schult. チヂミザサ*Pennisetum alopecuroides* Spreng. チカラシバ*Phyllostachys aurea* Carr. ex A.C. Riviere ホテイチク*Phyllostachys nigra* var. *henonis* Stapf ex Rendle ハチク*Pleiblastus simonii* Nak. メダケ*Sasa borealis* Mak. (山頂付近) スズタケ*Sasa stenophylla* Koidz. サイヨウザサ?*Sporobolus fertilis* W.D.Clayton ネズミノオ

**Cyperaceae** カヤツリグサ科

*Carex conica* Boott ヒメカンスゲ

**Araceae** サトイモ科

*Arisaema japonicum* Bl. マムシグサ

**Commelinaceae** ツユクサ科

*Polia japonica* Thunb. ヤブミョウガ

**Lillaceae** ユリ科

*Rohdea japonica* Roth オモト

*Smilax china* L. サルトリイバラ

*Tricyrtis affinis* Mak. ヤマジノホトトギス

**Iridaceae** アヤメ科

*Tritonia × crocosmaeflora* Lemoine ヒメヒオウギズイセン

**Dioscoreaceae** ヤマノイモ科

*Dioscorea japonica* Thunb. ヤマノイモ

**Zingiberaceae** ショウガ科

*Alpinia japonica* Miq. ハナミョウガ

**Orchidaceae** ラン科

*Cymbidium goeringii* Reichb. f. シュンラン





御在所岳



*Angelica polymorpha*  
シラネセンキュウ



*Diplazium hachijoense*  
シロヤマシダ



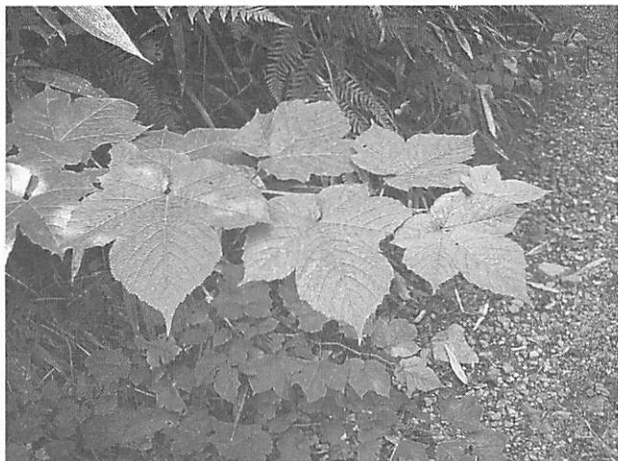
*Perilla frutescens*  
レモンエゴマ



*Cirsium buergeri*  
ヒメヤマアザミ



*Aster satsumensis*  
サツマシロギク



*Rubus crataegifolius*  
クマイチゴ



*Thelypteris torresiana* var. *calvata*  
ヒメワラビ



*Boehmeria spicata*  
コアカソ



*Phyllanthus flexuosus*  
コバンノキ



*Swertia bimaculata*  
アケボノソウ



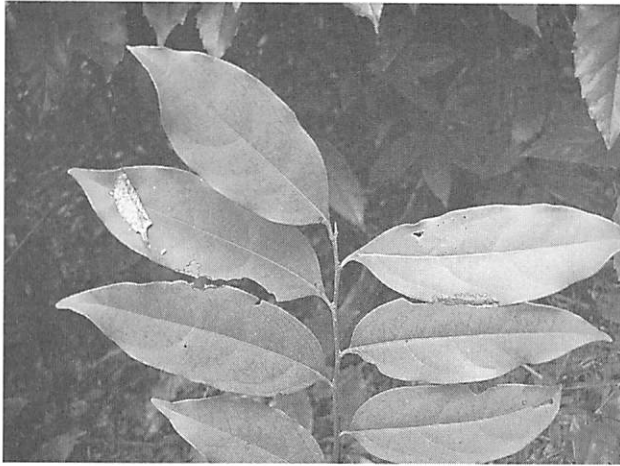
*Youngia denticulate*  
ヤクシソウ



*Eupatorium chinense* var. *oppositifolium*  
ヒヨドリバナ



*Aralia cordata*  
ウド



*Diospyros morrisiana*  
トキワガキ



*Marsdenia tomentosa*  
キジョラン



*Zanthoxylum schinifolium*  
イスザンショウ



*Lonicera hypoglauca*  
キダチニンドウ





*Ainsliaea fragrans* var. *integrifolia*  
マルバテイショウソウ



*Corydalis incise*  
ムラサキケマン



*Meliosma rigida*  
ヤマビワ



*Euchresta japonica*  
ミヤマトベラ



*Tylophora japonica*  
トキワカモメヅル



*Viola phalacrocarpa*  
アカネスミレ

# Plant of Gozaishodake

Nobuyoshi Kido

Plants of Gozaishodake are 86 family 228 species (Pteridophyta 7family 21 species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 65 family 177 species, Monocotyledoneae 9 family 25 species) in twice investigation.

**Key Words:** Natural growth plant variety