

《研究ノート》

## 宮田山の植物

木戸 伸栄

## 宮田山の植物

木戸 伸栄

概要：宮田山は志布志市旧松山町に位置し、標高520mの山である。

ヒノキやスギの植林がなされているが自然林も残されており、タブノキが多く見られる。登山道の農業用貯水タンク近くではカシワが生えている。

2回の調査で、81科228種（シダ植物9科32種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉58科168種、被子植物単子葉9科23種）の植物を観察した。

調査日：2009年11月20日

2016年3月19日

### 出現種

#### Pteridophyta 【シダ植物】

##### Selaginellaceae イワヒバ科

*Selaginella involvens* Spring カタヒバ

##### 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

*Coniogramme japonica* Diels イワガネソウ

*Microlepia marginata* C. Chr. フモトシダ

*Microlepia strigosa* Presl イシカグマ

*Onychium japonicum* Kunze タチシノブ

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

*Pteris cretica* L. オオバノイノモトソウ

*Pteris dispar* Kunze アマクサシダ

*Pteris wallichiana* Agard. ナチシダ

*Sphenomeris chinensis* Maxon ホラシノブ

##### Plagiogyriaceae キジノオシダ科

*Plagiogyria japonica* Nakai キジノオシダ

##### Aspidiaceae オシダ科

*Arachniodes amabilis* var. *fimbriata* K. Iwatsuki オオカナワラビ

- Arachniodes aristata* Tindale ホソバカナワラビ      *Arachniodes sporadosora* Nakaike コバノカナワラビ  
*Cyrtomium fortune* J. Sm. ヤブソテツ      *Diplazium subsinuatum* Tagawa ヘラシダ  
*Dryopteris commixta* Tagawa ツクシイワヘゴ      *Dryopteris erythrosora* O.K. ベニシダ  
*Dryopteris varia* var. *hikonensis* Kurata オオイタチシダ  
*Dryopteris varia* var. *setosa* Ohwi イタチシダ      *Polystichum lepidocaulon* J. Sm. オリヅルシダ  
*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

**Blechnaceae** シシガシラ科

- Woodwardia orientalis* Sw. ハチジョウカグマ

**Polypodiaceae** ウラボシ科

- Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメズタ      *Lepisorus thunbergianus* Ching ノキシノブ

**Gymnospermae** 【裸子植物】**Cephalotaxaceae** イヌガヤ科

- Cephalotaxus harringtonia* K. Koch イヌガヤ

**Podocarpus macrophyllus** D. Don マツ科

- Pinus densiflora* S. & Z. アカマツ      *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】**Salicaceae** ヤナギ科

- Salix sieboldiana* Bl. ヤマヤナギ

**Fagaceae** ブナ科

- Castanopsis cuspidate* Schottky コジイ      *Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ  
*Lithocarpus edulis* Rehd マテバシイ      *Quercus acutissima* Carr. クヌギ  
*Quercus dentata* Thunb. カシワ      *Quercus gilva* Bl. イチイガシ  
*Quercus glauca* Thunb. アラカシ      *Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ  
*Quercus serrata* Thunb. コナラ

**Ulmaceae** ニレ科

- Celtis sinensis* Pers. エノキ

**Moraceae** クワ科

- Broussonetia kaempferi* Sieb ツルコウゾ      *Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ  
*Ficus erecta* Thunb. イヌビワ      *Ficus oxyphylla* Miq. イタビカズラ

**Cannabidaceae** アサ科

- Humulus japonicus* S. & Z. カナムグラ

**Urticaceae** イラクサ科

- Boehmeria grandifolia* Wedd. ヤブマオ  
*Boehmeria nivea* var. *nipponica* (Koidz.) Hatusima, comb. nov. カラムシ

- Boehmeria spicata Thunb. コアカソ  
**Polygonaceae** タデ科  
 Polygonum cuspidatum S. & Z. イタドリ  
**Amaranthaceae** ヒユ科  
 Achyranthes bidentata var. japonica Miq. イノコズチ  
**Caryophyllaceae** ナデシコ科  
 Stellaria media Villars ハコベ  
**Ranunculaceae** キンボウゲ科  
 Clematis apiifolia DC. ボタンズル  
 Ranunculus japonicus Thunb. ウマノアシガタ  
**Lardizabalaceae** アケビ科  
 Akebia quinata Decne. アケビ  
 Stauntonia hexaphylla Decne. ムベ  
**Magnoliaceae** モクレン科  
 Kadsura japonica Dunal サネカズラ  
 Magnolia praecocissima Koidz. コブシ  
**Lauraceae** クスノキ科  
 Cinnamomum camphora Presl クスノキ  
 Cinnamomum pseudo-pedunculatum Hay. ヤブニッケイ  
 Lindera erythrocarpa Mak. カナクキノキ  
 Neolitsea sericea Koidz. シロダモ  
 Persea japonica Sieb. ex Sieb. & Zucc. アオガシ  
 Litsea acuminate Kurata バリバリノキ  
 Neolitsea aciculata Koidz. イヌガシ  
 Persea thunbergii Kosterm. タブノキ  
**Papaveraceae** ケシ科  
 Corydalis incise Pers. ムラサキケマン  
**Cruciferae** アブラナ科  
 Cardamine flexuosa With. タネツケバナ  
**Saxifragaceae** ユキノシタ科  
 Deutzia scabra Thunb. マルバウツギ  
 Hydrangea macrophylla ssp. serrata Makino サワアジサイ  
 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  
 Duchesnea chrysantha Miq. ヘビイチゴ  
 Potentilla freyniana Bornm. ミツバツチグリ  
 Prunus zippeliana Miq. バクチノキ  
 Rosa multiflora Thunb. ノイバラ  
 Rubus crataegifolius Bunge クマイチゴ  
 Rubus minusculus Lev. & Vant. ヒメバライチゴ  
 Rubus parvifolius L. ナワシロイチゴ  
 Geum japonicum Thunb. ダイコンソウ  
 Prunus serrulata var. spontanea Mak. ヤマザクラ  
 Rosa luciae var. onoei Momiyama ヤブイバラ  
 Rubus buergeri Miq. フユイチゴ  
 Rubus hirsutus Thunb. クサイチゴ  
 Rubus palmatus Thunb. ナガバノモミジイチゴ  
 Rubus sieboldii Bl. ホウロクイチゴ  
**Leguminosae** マメ科  
 Desmodium caudatum DC. ミソナオシ  
 Millettia japonica A. Gray ナツフジ  
 Pueraria lobata Ohwi クズ  
 Desmodium oxypnyllum DC. ヌスビトハギ  
 Lespedeza cyrtobotrya Miq. マルバハギ  
 Rhynchosia volubilis Lour. タンキリマメ

*Wisteria brachybotrys* S. & Z. ヤマフジ

**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 *Euodia meliifolia* Benth. ハマセンダン

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

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

**Meliaceae** センダン科

*Melia azedarach* センダン

**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

*Mercurialis leiocarpa* S. & Z. ヤマアイ

**Anacardiaceae** ウルシ科

*Rhus succedanea* L. ハゼノキ

**Aquifoliaceae**モチノキ科

*Ilex purpurea* Hassk. ナナメノキ

**Celastraceae** ニシキギ科

*Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメモドキ *Euonymus alatus* f. *ciliato-dentatus* Hiyama コマユミ

**Staphyleaceae** ミツバウツギ科

*Euscaphis japonica* Kanitz ゴンズイ

**Sabiaceae** アワブキ科

*Meliosma rigida* S. & Z. ヤマビワ

**Vitaceae** ブドウ科

*Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. ノブドウ *Cayratia japonica* Gagnep. ヤブガラシ

*Parthenocissus tricuspidata* Planch. ツタ

**Elaeocarpaceae** ホルトノキ科

*Elaeocarpus japonicus* S. & Z. コバンモチ

**Theaceae** ツバキ科

*Camellia japonica* L. ヤブツバキ *Camellia sasanqua* Thunb. サザンカ

*Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ

**Violaceae** スミレ科

*Viola grypoceras* A. Gray タチツボスミレ

*Viola ovato-oblonga* Makino ナガバノタチツボスミレ

*Viola phalacrocarpa* Maxim. アカネスミレ *Viola sieboldii* Maxim. フモトスミレ

**Flacourtiaceae** イイギリ科

*Xylosma congestum* Merr. クスドイゲ

**Stachyuraceae** キブシ科

*Stachyurus praecox* S. & Z. キブシ

*Stachyurus praecox* var. *lancifolius* Hara ナンバンキブシ

**Elaeagnaceae** グミ科

*Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ *Elaeagnus umbellata* Thunb. アキグミ

**raliaceae** ウコギ科

Aralia elata Seem. タラノキ

Hedera rhombea Bean キズタ

**Umbelliferae** セリ科

Angelica decursiva Fr. &amp; Sav. ノダケ

Chamaele decumbens Mak. セントウソウ

**Cornaceae** ミズキ科

Aucuba japonica Thunb. アオキ

Helwingia japonica F.G.Dietr. ハナイカダ

**Ericaceae** ツツジ科

Rhododendron kaempferi Planch. ヤマツツジ

**Myrsinaceae** ヤブコウジ科

Ardisia crenata Sims. 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

**Symplocaceae** ハイノキ科

Symplocos lucida S. &amp; Z. クロキ

**Styracaceae** エゴノキ科

Styrax japonica S. &amp; 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

**Boraginaceae** ムラサキ科

Bothriospermum tenellum Fisch. &amp; Mey. ハナイバナ

**Verbenaceae** クマツヅラ科

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ

Premna microphylla Turcz. ハマクサギ

**Labiatae** シソ科

Ajuga decumbens Thunb. キランソウ

Isodon japonicus Hara ヒキオコシ

Salvia japonica Thunb. アキノタムラソウ

**Solanaceae** ナス科

Tubocapsicum anomalum Mak. ハダカホウズキ

**Scrophulariaceae** ゴマノハグサ科

Veronicastrum axillare Yamazaki トラノオスズカケ

**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

Fatsia japonica Decne. &amp; Planch. ヤツデ

Angelica polymorpha Maxim. シラネセンキュウ

Cryptotaenia Canadensis DC. ミツバ

Cornus macrophylla Wall. クマノミズキ

Vaccinium bracteatum Thunb. シャシャンボ

Ardisia japonica Bl. ヤブコウジ

Swertia bimaculata Hook. &amp; Thoms. アケボノソウ

Trachelospermum asiaticum Nakai テイカカズラ

Ehretia acuminata var. obovata Johnst. チシャノキ

Clerodendron trichotomum Thunb. クサギ

Clinopodium confine O. K. トウバナ

Mosla dianthera Maxim. ヒメジソ

Scutellaria parvifolia Koidz. コバノタツナミ

**Rubiaceae** アカネ科

*Ophiorrhiza japonica* Bl. サツマイナモリ  
*Paederia scandens* Merr. ヘクソカズラ

*Galium spurium* f. *strigosum* Kitagawa ヤエムグラ  
*Uncaria rhynchophylla* Miq. カギカズラ

**Caprifoliaceae** スイカズラ科

*Lonicera hypoglauca* Miq. キダチニンドウ  
*Sambucus racemosa* ssp. *sieboldiana* Hara ニワトコ  
*Viburnum dilatatum* Thunb. ガマズミ

*Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ

**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

**Compositae** キク科

*Artemisia princeps* Pamp. ヨモギ  
*Bidens biternata* Merr. & Sherff センダングサ  
*Carpesium abrotanoides* L. ヤブタバコ  
*Dendranthema occidental-japonense* Kitam. ノジギク  
*Erigeron annuus* Pers. ヒメジョオン  
*Eupatorium chinense* var. *oppositifolium* Murata & H.Koyama ヒヨドリバナ  
*Farfugium japonicum* Kitam. ツワブキ  
*Lactuca indica* L. アキノノゲシ  
*Rhynchospermum verticillatum* Reinw. シュウブソウ  
*Solidago altissima* L. セイタカアワダチソウ  
*Sonchus oleraceus* L. ハルノノゲシ  
*Youngia denticulate* Kitam. ヤクシソウ

*Aster scaber* Thunb. シラヤマギク  
*Cirsium japonicum* DC. ノアザミ  
*Erigeron Canadensis* L. ヒメムカシヨモギ  
*Gnaphalium japonicum* Thunb. チチコグサ  
*Ligularia japonica* Less. ハンカイソウ  
*Xanthium strumarium* L. オナモミ  
*Youngia japonica* DC. オニタビラコ

**Monocotyledoneae** 【被子植物 単子葉】**Gramineae** イネ科

*Cymbopogon tortilis* var. *goeringii* Handel-Mazz. オカルガヤ  
*Eragrostis curvula* Nees シナダレスズメガヤ *Imperata cylindrical* var. *major* C.E.Hubb. チガヤ  
*Miscanthus sinensis* Andr. ススキ  
*Oplismenus undulatifolius* Roem. & Schult. チヂミザサ  
*Paspalum urvillei* Steud. タチスズメノヒエ *Pennisetum alopecuroides* Spreng. チカラシバ  
*Phyllostachys aurea* Carr. ex A.C. Riviere ホテイチク  
*Pleioblastus hindsii* Nak. カンザンチク *Pleioblastus simonii* Nak. メダケ

**Cyperaceae** カヤツリグサ科

*Carex brunnea* Thunb. コゴメスゲ

*Fimbristylis dichotoma* f. *annua* Ohwi テンツキ

**Araceae** サトイモ科

*Arisaema japonicum* Bl. マムシグサ

**Commelinaceae** ツユクサ科

*Pollia japonica* Thunb. ヤブミヨウガ

**Lillaceae** ユリ科

*Lilium cordatum* Koidz. ウバユリ  
*Smilax china* L. サルトリイバラ

*Rohdea japonica* Roth オモト  
*Tricyrtis affinis* Mak. ヤマジノホトトギス

**Dioscoreaceae ヤマノイモ科**

*Dioscorea japonica* Thunb. ヤマノイモ

*Dioscorea quinqueloba* Thunb. カエデドコロ

**Iridaceae アヤメ科**

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

**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

**宮田山山頂付近の植物**

宮田山山頂付近は、スギの植林となっており、手入れがなされている。スギの下には1～3mの低木層、草本層が見られる。また、山頂近くのパラグライダーのフライト基地は草地となっているが、周辺は3m位の低木が生えている。樹種ではシロダモが多く、ネズミモチ、ヤブニッケイ、カンコノキ、ゴンズイ、ヒメユズリハ、タブノキ、ヤマビワ、コブシなどが見られる。

**【高木層】 15m～20m位**

スギ

**【低木層】 1～3m**

イヌビワ アオキ シロダモ イワガネ ネズミモチ サザンカ コアカソ  
ニワトコ キダチニンドウ バリバリノキ サワアジサイ クマイチゴ  
イヌガシ ハナイカダ ナガバノモミジイチゴ コンテリギ ミヤマシキミ  
チシャノキ バクチノキ サネカズラ タンキリマメ

**【草本層】 1m以下**

ヒメバライチゴ フユイチゴ チヂミザサ ゼンマイ ナチシダ クサイチゴ  
ツクシイワヘゴ ヤブミョウガ マムシグサ オトコエシ フモトシダ  
マツカゼソウ キンミズヒキ サツマイナモリ ヌスビトハギ ダイコンソウ  
ヤマジノホトトギス シュンラン カタヒバ コバノカナワラビ  
ハダカホオズキ ヤマアイ コゴメスゲ オオバノイノモトソウ





*Coniogramme japonica*  
イワガネソウ



*Polystichum lepidocaulon*  
オリヅルシダ



*polystichum polyblepharum*  
イノデ



*Dryopteris commixta*  
ツクシイワヘゴ



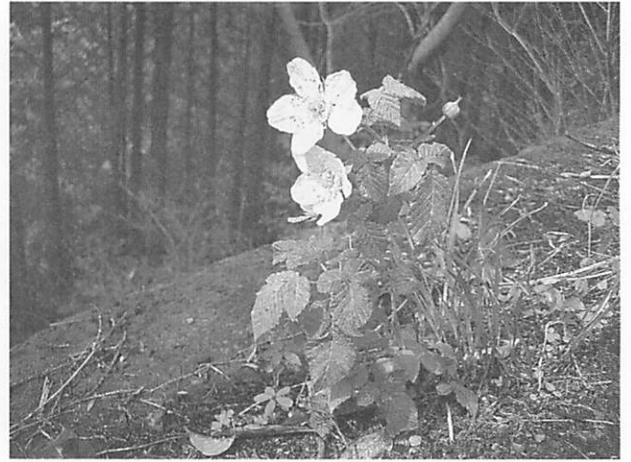
*Pinus densiflora*  
アカマツ



*Quercus gilva*  
イチイガシ



*Quercus dentata*  
カシワ



*Rubus hirsutus*  
クサイチゴ



*Xylosma congestum*  
クスドイゲ



*Mercurialis leiocarpa*  
ヤマアイ



*Viola phalacrocarpa*  
アカネスミレ



*Viola ovato-oblonga*  
ナガバノタチツボスミレ



*Viola sieboldii* Maxim.  
フモトマスミレ



*Lonicera hypoglauca*  
キダチニンドウ



*Ajuga decumbens*  
キラソウ



*Ophiorrhiza japonica*  
サツマイナモリ



*Chamaele decumbens*  
セントウソウ



*Ligularia japonica*  
ハンカイソウ

# Plant of Miyatayama

Nobuyoshi Kido

Plants of Miyatayama are 81 family 228 species (Pteridophyta 9 family 32 species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 58 family 168 species, Monocotyledoneae 9 family 17 species) in twice investigation

**Key Words:** Natural growth plant variety