

《研究ノート》

## 辻岳の植物

木戸 伸栄

## 辻岳の植物

木戸 伸栄

概要：辻岳は標大隅半島南部に位置し標高773mの山である。

2回の調査で、68科169種（シダ植物9科22種、裸子植物4科4種、被子植物双子葉48科129種、被子植物単子葉7科14種）の植物を観察した。

特記する植物としては、カノコソウ、ウスゲクロモジがある。

調査日：2010年4月30日

2016年4月9日

### 出現種

#### Pteridophyta 【シダ植物】

##### Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

*Lycopodium cernuum* L. ミズスギ

*Lycopodium serratum* f. *intermedium* Nakai トウゲシバ

##### Osmundaceae ゼンマイ科

*Osmunda japonica* Thunb. ゼンマイ

##### Gleicheniaceae ウラジロ科

*Dicranopteris linearis* Underw. コシダ

*Gleichenia japonica* Spring ウラジロ

##### Pteridaceae ワラビ科

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

*Pteris cretica* L. オオバノイノモトソウ

*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 sporadosora* Nakaike コバノカナワラビ

*Diplazium subsinuatatum* Tagawa ヘラシダ

*Dryopteris erythrosora* O. K. ベニシダ

*Dryopteris sieboldii* O. K. ナガサキシダ (オオミツデ)

*Polystichum polyblepharum* Presl イノデ

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

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

**Blechnaceae** シシガシラ科

*Struthiopteris niponica* Nakai シシガシラ

*Woodwardia orientalis* var. *formosana* Rosenst. ハチジョウカグマ

**Polypodiaceae** ウラボシ科

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

**Vittariaceae** シシラン科

*Vittaria flexuosa* Fee シシラン

**Gymnospermae** 【裸子植物】

**Cephalotaxaceae** イヌガヤ科

*Cephalotaxus harringtonia* K. Koch イヌガヤ

**Pinaceae** 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】

**Saururaceae** ドクダミ科

*Houttuynia cordata* Thunb. ドクダミ

**Piperaceae** コシヨウ科

*Piper kadzura* Ohwi フウトウカズラ

**Fagaceae** ブナ科

*Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ (スダジイ)

*Lithocarpus edulis* Rehd. マテバシイ *Quercus glauca* Thunb. アラカシ

**Moraceae** クワ科

*Broussonetia kazinoki* Sieb. コウゾ *Ficus erecta* Thunb. イヌビワ

*Ficus oxyphylla* Miq. イタビカズラ *Morus australis* Poir. ヤマグワ

**Urticaceae** イラクサ科

*Boehmeria spicata* Thunb. コアカソ *Oreocnide pedunculata* Masamune ハドノキ

**Polygonaceae** タデ科

*Polygonum chinense* L. ツルソバ

*Polygonum cuspidatum* S. & Z. イタドリ *Rumex acetosa* L. スイバ

**Ranunculaceae** キンボウゲ科

*Ranunculus japonicus* Thunb. ウマノアシガタ (キンボウゲ)

**Lardizabalaceae** アケビ科

*Akebia quinata* Decne. アケビ *Akebia trifoliata* Koidz. ミツバアケビ

*Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ

**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 pseudo-pedunculatum* Hay. ヤブニッケイ

*Lindera sericea* var. *glabrata* Bl. ウスゲクロモジ

*Litsea acuminata* Kurata バリバリノキ

*Neolitsea aciculata* Koidz. イヌガシ

*Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ

*Persea japonica* Sieb. ex Sieb. & Zucc. アオガシ(ホソバタブ)

*Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ

**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 (コガクウツギ)

**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

*Potentilla fragarioides* var. *major* Maxim. キジムシロ

*Potentilla freyniana* Bornm. ミツバツチグリ

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

*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 minusculus* Lev. & Vant. ヒメバライチゴ

*Rubus palmatus* Thunb. ナガバノモミジイチゴ

**Leguminosae** マメ科

*Lespedeza pilosa* S. & Z. ネコハギ

**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

*Skimmia japonica* Thunb. ミヤマシキミ

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

**Polygalaceae** ヒメハギ科

*Polygala japonica* Houtt. ヒメハギ

**Euphorbiaceae** トウダイグサ科

*Daphniphyllum himalaense* ssp. *macropodum* Huang 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

**Aquifoliaceae**モチノキ科

*Ilex crenata* var. *fukasawana* Mak. ツクシイヌツゲ

*Ilex rotunda* Thunb. クロガネモチ

**Celastraceae** ニシキギ科

*Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメモドキ

*Euonymus fortunei* Handel-Mazz. ツルマサキ

*Euonymus japonicus* Thunb. マサキ

*Microtropis japonica* Hall. f. モクレイシ

**Vitaceae** ブドウ科*Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. ノブドウ**Theaceae** ツバキ科*Camellia japonica* L. ヤブツバキ*Cleyera japonica* Thunb. サカキ*Ternstroemia gymnanthera* Sprague モクコク*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 mandshurica* W. Beck. スミレ*Viola yezoensis* Makino ノジスミレ*Viola grypoceras* var. *exilis* Nakai コタチツボスミレ*Viola maximowicziana* Makino コミヤマスミレ**Stachyuraceae** キブシ科*Stachyurus praecox* S. & Z. キブシ**Elaeagnaceae** グミ科*Elaeagnus glabra* Thunb. ツルグミ*Elaeagnus umbellata* Thunb. アキグミ*Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ**Rubiaceae** ウコギ科*Fatsia japonica* Decne. & Planch. ヤツデ*Hedera rhombea* Bean キズタ**Umbelliferae** セリ科*Angelica decursiva* Fr. & Sav. ノダケ*Cryptotaenia Canadensis* DC. ミツバ**Cornaceae** ミズキ科*Aucuba japonica* Thunb. アオキ*Helwingia japonica* F.G. Dietr. ハナイカダ**Pyrolaceae** イチヤクソウ科*Monotropastrum humile* var. *tripetaum* Hara ギンリョウソウ**Ericaceae** ツツジ科*Pieris japonica* D. Don アセビ*Rhododendron kaempferi* var. *sataense* (Nak.) Hatusima サタツツジ*Vaccinium bracteatum* Thunb. シヤシヤンボ**Myrsinaceae** ヤブコウジ科*Ardisia chinensis* Benth. マンリョウ*Ardisia crispa* DC. カラタチバナ*Ardisia japonica* Bl. ヤブコウジ*Maesa japonica* Moritzi イズセンリョウ**Symplocaceae** ハイノキ科*Symplocos lucida* S. & Z. クロキ*Symplocos myrtacea* S. & Z. ハイノキ**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**Loganiaceae** フジウツギ科*Buddleia curviflora* Hook. & Arn. コフジウツギ**Gentianaceae** リンドウ科*Swertia bimaculata* Hook. & Thoms. アケボノソウ**Apocynaceae** キョウチクトウ科*Anodendron affine* Druce サカキカズラ*Trachelospermum asiaticum* Nakai テイカカズラ

**Verbenaceae** クマツツラ科

Callicarpa japonica var. luxurians Rehd. オオムラサキシキブ

Callicarpa mollis S. &amp; Z. ヤブムラサキ

Clerodendron trichotomum Thunb. クサギ

Premna microphylla Turcz. ハマクサギ

**Labiatae** シソ科

Ajuga decumbens Thunb. キランソウ

Clinopodium confine O. K. トウバナ

Isodon inflexus Kudo ヤマハッカ

Salvia japonica Thunb. アキノタムラソウ

Scutellaria parvifolia Koidz. コバノタツナミ

**Scrophulariaceae** ゴマノハグサ科

Veronica didyma Tenore イヌノフグリ

**Plantaginaceae** オオバコ科

Plantago asiatica L. オオバコ

**Rubiaceae** アカネ科

Damnacanthus indicus var. parvifolius Koidz. コバノジュズネノキ

Paederia scandens Merr. ヘクソカズラ

Rubia akane Nakai アカネ

**Caprifoliaceae** スイカズラ科

Abelia serrata S. &amp; Z. コツクバネウツギ

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

Viburnum odoratissimum var. awabucki K. Koch サンゴジュ

**Valerianaceae** オミナエシ科

Patrinia villosa Juss. オトコエシ

Valeriana fauriei Briquet カノコソウ

**Campanulaceae** キキョウ科

Adenophora triphylla A. DC. サイヨウシャジン

Codonopsis lanceolata Trautvetter ツルニンジン

**Compositae** キク科

Ainsliaea apiculata Schutz-Bip. キッコウハグマ

Artemisia japonica Thunb. オトコヨモギ

Artemisia princeps Pamp. ヨモギ

Aster scaber Thunb. シラヤマギク

Cirsium japonicum DC. ノアザミ

Conyza sumatrensis Walker オオアレチノギク

Dendranthema occidental-japonense Kitam. ノジギク

Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ

Ixeris dentate Nak. ニガナ

Lactuca indica L. アキノノゲシ

Petasites japonicas Maxim. フキ

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

Agropyron ciliare var. minus Ohwi アオカモジグサ

Imperata cylindrical var. major C.E. Hubb. チガヤ

Miscanthus sinensis Andr. ススキ

Pleiblastus simonii Nak. メダケ

**Cyperaceae** カヤツリグサ科

Carex japonica var. chlorostachys Kukenth シラスゲ

**Araceae** サトイモ科

Arisaema japonicum Bl. マムシグサ

Arisaema ringens Schott ムサシアブミ

**Juncaceae** イグサ科

*Luzula capitata* Miq. スズメノヤリ

**Lillaceae** ユリ科

*Lilium cordatum* Koidz. ウバユリ

*Smilax china* L. サルトリイバラ

**Zingiberaceae** ショウガ科

*Alpinia japonica* Miq. ハナミョウガ

**Orchidaceae** ラン科

*Calanthe discolor* Lindl. エビネ

*Ophiopogon jaburan* Lodd. ノシラン

*Tricyrtis affinis* Mak. ヤマジノホトトギス

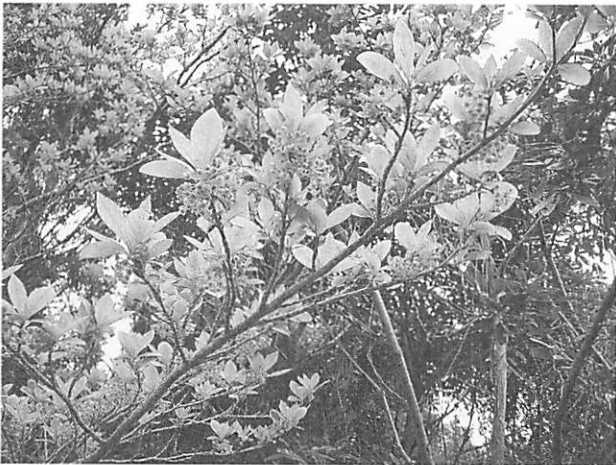
*Goodyera velutina* Maxim. シュスラン



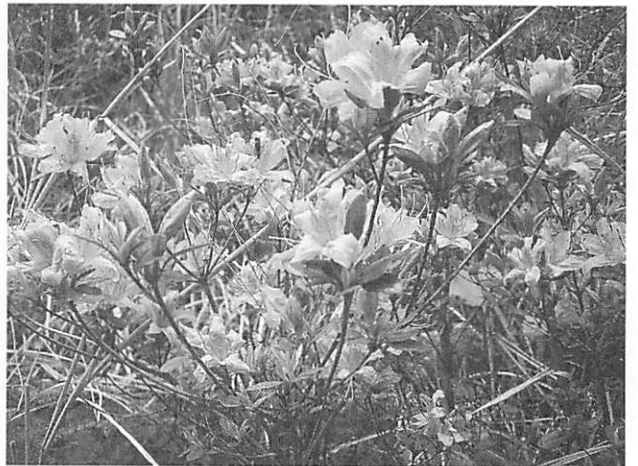
辻岳



*Valeriana fauriei*  
カノコソウ



*Lindera sericea* var. *glabrata*  
ウスゲクロモジ



*Rhododendron kaempferi* var. *sataense*  
サタツツジ



*Pieris japonica*  
アセビ



*Cephalotaxus harringtonia*  
イヌガヤ





*Polystichum polyblepharum*  
イノデ



*Monotropastrum humile* var. *tripetaum*  
ギンリョウソウ



*Mercurialis leiocarpa*  
ヤマアイ



*Helwingia japonica*  
ハナイカタ



*Ilex crenata* var. *fukasawana*  
ツクシイヌツゲ



*Abelia serrata*  
コックバネウツギ



*Rubus palmatus*  
ナガバノモミジイチゴ



*Rubus minusculus*  
ヒメバライチゴ



*Stachyurus praecox*  
キブシ



*Dendranthema occidentalis-japonense*  
ノジギク



*Lilium cordatum*  
ウバユリ



*Tricyrtis affinis*  
ヤマジノホトトギス

# Plants of Tujidake

Nobuyoshi Kido

Plants of Tujidake are 68 family 169 species (Pteridophyta 9 family 22 species, Gymnospermae 4 family 4 species, Dicotyledoneae 48 family 129 species, Monocotyledoneae 7 family 14 species) in twice investigation

Special plants are *Valeriana fauriei*, *Lindera sericea* var. *glabrata*

**Key Words:** Natural growth plant variety