

## 《研究ノート》

野間岳の植物（宮ノ山登山口～野間岳）

木戸 伸栄

## ／研究ノート

## 野間岳の植物（宮ノ山登山口～野間岳）

木戸 伸栄

**概要:**野間岳は標高591mで薩摩半島の西南端に位置する。宮ノ登山口から野間岳山頂までの4回の調査で、82科222種(シダ植物9科26種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉59科167種、被子植物単子葉9科24種)の植物を観察した。

タブノキが優占種であるが、山頂付近はアカガシも見られる。山頂付近に見られる植物は、シャリバイ、イヌガシ、ハクサンボク、ネズミモチ、タイミンタチバナ、イワガラミ、ヤブツバキ、オオムラサキシキブ、コバンモチ、カンコノキ、ススキ、ナワシログミ、イヌザンショウ、ツルマサキ、クロガネモチ、コヤプラン、ティカカズラなどである。

調査日：2010年11月28日

2012年1月29日

2013年2月17日

2015年3月25日

### 出現種

#### Pteridophyta 【シダ植物】

##### Selaginellaceae イワヒバ科

*Selaginella involvens* Spring カタヒバ

##### Equisetaceae トクサ科

*Equisetum arvense* L. スギナ

##### Ophioglossaceae ハナヤスリ科

*Sceptridium japonicum* Lyon オオハナワラビ

##### Marattiaceae リュウビンタイ科

*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst. リュウビンタイ

##### Gleicheniaceae ウラジロ科

*Dicranopteris linearis* Underw. コシダ

*Gleichenia japonica* Spring ウラジロ

##### Pteridaceae ワラビ科

*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

**Davalliaceae シノブ科**

Nephrolepis auriculata Trimen タマシダ

**Asplidiaceae 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

Ctenitis subglandulosa Ching カツモウイノデ

Diplazium subsinuatum Tagawa ヘラシダ

Dryopteris erythrosora O. K. ベニシダ

Dryopteris varia var. hikonensis Kurata オオイタチシダ

Stegnogramma pozoi ssp. mollissima K. Iwatsuki ミヅシダ

Thelypteris acuminata Morton ホシダ

**Polypodiaceae ウラボシ科**

Colysis pothifolia Presl オオイワヒトデ

Lepisorus onoei Ching ヒメノキシノブ

Pyrrosia lingua Farw. ヒツバ

Arachniodes sporadosora Nakaike コバノカナワラビ

Cyrtomium falcatum Presl オニヤブソテツ

Diplazium wichurae Diels ノコギリシダ

Lemmaphyllum microphyllum Presl マメズタ

Lepisorus thunbergianus Ching ノキシノブ

**Gymnospermae 【裸子植物】****Cycadaceae ソテツ科**

Cycas revolute Thunb. ソテツ（裁）

**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

**Taxodiaceae スギ科**

Cryptomeria japonica D. Don スギ（裁）

**Cupressaceae ヒノキ科**

Chamaecyparis obtuse Endl. ヒノキ（裁）

**Angiospermae Dicotyledoneae 【被子植物 双子葉】****Saururaceae ドクダミ科**

Houttuynia cordata Thunb. ドクダミ

**Piperaceae コショウ科**

Piper kadzura Ohwi フウトウカズラ

**Myricaceae ヤマモモ科**

Myrica rubra S. &amp; Z. ヤマモモ

**Fagaceae ブナ科**

Castanopsis sieboldii Hatusima イタジイ

Lithocarpus edulis Rehd. マテバシイ

Quercus acuta Thunb. アカガシ

Quercus glauca Thunb. アラカシ

Quercus salicina Bl. ウラジロガシ

**Ulmaceae ニレ科**

Celtis sinensis Pers. エノキ

**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

*Ficus pumila* L. オオイタビ

*Ficus superba* var. *japonica* Miq. アコウ

#### Urticaceae イラクサ科

*Boehmeria hirtella* Satake ケナガバヤブマオ

*Oreocnide pedunculata* Masamune ハドノキ

*Pellionia scabra* Benth. キミズ

#### Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

*Aristolochia kaempferi* Willd. オオバウマノスズクサ

*Asarum hexalobum* var. *perfectum* F. Maek. キンチャクアオイ

#### Polygonaceae タデ科

*Polygonum chinense* L. ツルソバ

*Polygonum capitatum* Hamilt. ヒメツルソバ

*Polygonum longisetum* de Bruyn イヌタデ

#### Amaranthaceae ヒユ科

*Achyranthes bidentata* var. *tomentosa* Hara ヒナタイノコヅチ

#### Caryophyllaceae ナデシコ科

*Cerastium glomeratum* Thuill. オランダミミナグサ

#### Ranunculaceae キンポウゲ科

*Clematis terniflora* DC. センニンソウ

*Clematis apiifolia* DC. ボタンズル

*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

#### Menispermaceae ツヅラフジ科

*Cocculus laurifolius* DC. コウシュウヤク (イソヤマアオキ)

*Cyclea insularis* Hatusima ミヤコジマツヅラフジ *Stephania japonica* Miers ハスノハカズラ

#### Magnoliaceae モクレン科

*Illicium anisatum* L. シキミ

*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 japonica* Juss. ハマビワ

*Litsea cubeba* Pers. アオモジ

*Neolitsea aciculata* Koidz. イヌガシ

*Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ

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

*Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ

#### Capparidaceae フウチョウソウ科

*Crateva falcata* DC. ギヨボク(裁)

#### 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 luteo-venosa* Koidz. コガクウツギ (コンテリギ)

*Schizophragma hydrangeoides* S.& Z. イワガラミ

#### Pittosporaceae トベラ科

*Pittosporum tobira* Dryand ex W. Aiton トベラ

**Hamamelidaceae マンサク科**

Distylium racemosum S. &amp; Z. イスノキ

**Rosaceae パラ科**

Agrimonia pilosa var. japonica Nakai キンミズヒキ

Potentilla fragarioides var. major Maxim. キジムシロ

Prunus serrulata var. spontanea Mak. ヤマザクラ

Prunus × yedoensis Matsum. ソメイヨシノ（裁）

Prunus zippeliana Miq. バクチノキ

Rhapiolepis indica var. integerrima シヤリンバイ

Rosa multiflora Thunb. ノイバラ

Rubus buergeri Miq. フユイチゴ

Rubus minusculus Lev. &amp; Vant. ヒメバライチゴ

Rubus palmatus Thunb. ナガバノモミジイチゴ

Rubus parvifolius L. ナワシロイチゴ

Rubus sieboldii Bl. ホウロクイチゴ

**Leguminosae マメ科**

Albizia julibrissin Durazz. ネムノキ

Dumasia truncate S. &amp; Z. ノササゲ

Hylodesmum laxum DC. オオバヌスピトハギ（サイコクトキワヤブハギ）

Vicia sativa L. カラスノエンドウ

Vicia tetrasperma Schreb. カスマグサ

**Geraniaceae フウロソウ科**

Geranium carolinianum L. アメリカフウロ

**Oxalidaceae カタバミ科**

Oxalis corniculata L. カタバミ

Oxalis corymbosa DC. ムラサキカタバミ

**Rutaceae ミカン科**

Citrus tachibana C. Tanaka タチバナ

Euodia meliifolia Benth. ハマセンダン

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

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

**Polygalaceae ヒメハギ科**

Polygala japonica Houtt. ヒメハギ

**Euphorbiaceae トウダイグサ科**

Daphniphyllum glaucescens ssp. teijsmannii Huang ヒメユズリハ

Glochidion obovatum S. &amp; Z. カンコノキ

Mallotus japonicus Muell.-Arg. アカメガシワ

**Aquifoliaceae モチノキ科**

Ilex integra Thunb. モチノキ

Ilex rotunda Thunb. クロガネモチ

**Celastraceae ニシキギ科**

Euonymus chibaeanus Mak. ヒゼンマユミ（裁）

Euonymus fortunei Handel-Mazz. ツルマサキ

Euonymus japonicus Thunb. マサキ

Euonymus tanakae Maxim. コクテンギ

Microtropis japonica Hall. f. モクレイシ

**Staphyleaceae ミツバウツギ科**

Euscaphis japonica Kanitz ゴンズイ

Turpinia ternata Nakai ショウベンノキ

**Vitaceae ブドウ科**

Ampelopsis brevipedunculata Trautv. ノブドウ

Cayratia corniculata Gagnep. アカミノヤブカラシ

Parthenocissus tricuspidata Planch. ツタ

**Elaeocarpaceae ホルトノキ科**

Elaeocarpus japonicus S. &amp; Z. コバンモチ

Elaeocarpus sylvestris Poir. ホルトノキ

**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 yezoensis* Makino ノジスミレ

*Viola mandshurica* W. Beck. スミレ

**Stachyuraceae キブシ科**

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

**Elaeagnaceae グミ科**

*Elaeagnus macrophylla* Thunb. マルバグミ

*Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ

**Araliaceae ウコギ科**

*Dendropanax trifidus* Mak. カクレミノ  
*Hedera rhombea* Bean キヅタ

*Fatsia japonica* Decne. & Planch. ヤツデ

**Umbelliferae セリ科**

*Centella asiatica* Urb. ツボクサ

**Cornaceae ミズキ科**

*Cornus macrophylla* Wall. クマノミズキ

**Ericaceae ツツジ科**

*Rhododendron tashiroi* var. *lasiophyllum* Hatusima アラゲサクラツツジ  
*Vaccinium bracteatum* Thunb. シャシャンボ

**Myrsinaceae ヤブコウジ科**

*Ardisia crenata* Sims. マンリヨウ  
*Ardisia pusilla* DC. ツルコウジ  
*Maesa japonica* Moritzi イズセンリヨウ  
*Myrsine seguinii* Lev. タイミンタイバナ

*Ardisia japonica* Bl. ヤブコウジ  
*Ardisia sieboldii* Miq. モクタチバナ  
*Maesa tenera* Mez シマイズセンリヨウ

**Primulaceae サクラソウ科**

*Anagallis arvensis* f. *coerulea* Baumgart. ルリハコベ  
*Lysimachia japonica* Thunb. コナスピ

*Lysimachia sikokiana* Miq. モロコシソウ

**Ebenaceae カキノキ科**

*Diospyros morrisiana* Hance トキワガキ

**Symplocaceae ハイノキ科**

*Symplocos lucida* S. & Z. クロキ

*Symplocos glauca* Koidz. ミミズバイ

**Oleaceae モクセイ科**

*Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ

*Trachelospermum asiaticum* Nakai テイカカズラ

**Apocynaceae キョウチクトウ科**

*Anodendron affine* Druce サカキカズラ

**Asclepiadaceae ガガイモ科**

*Cynanchum austrokiusianum* Koidz. ナンゴクカモメヅル

**Verbenaceae クマツヅラ科**

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

*Clerodendron trichotomum* Thunb. クサギ

*Callicarpa mollis* S. & Z. ヤブムラサキ

*Premna microphylla* Turcz. ハマクサギ

**Labiatae シソ科**

*Ajuga decumbens* Thunb. キランソウ  
*Mosla punctulata* Nak. イヌコウジユ  
*Scutellaria parvifolia* Koidz. コバノタツナミ

*Clinopodium confine* O. K. トウバナ  
*Salvia japonica* Thunb. アキノタムラソウ

**Solanaceae ナス科**

*Solanum nigrum* L. イヌホオズキ

**Scrophulariaceae ゴマノハグサ科**

*Veronica didyma* Tenore イヌノフグリ

**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**

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

*Damnacanthus indicus* var. *microphyllus* Mak. ヒメアリドオシ

*Galium pponanthum* Fr. & Sav. ヤエムグラ

*Gardenia jasminoides* var. *grandiflora* Nakai クチナシ

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

*Tarenna gracilipes* Ohwi ギョクシンカ

**Caprifoliaceae スイカズラ科**

*Lonicera sffinis* Hook. & Arn. ハマニンドウ

*Lonicera japonica* Thunb. スイカズラ

*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

**Cucurbitaceae ウリ科**

*Gynostemma pentaphyllum* Mak. アマチャズル

*Trichosanthes cucumeroides* Maxim. カラスウリ

*Trichosanthes japonica* Regel キカラスウリ

**Compositae キク科**

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

*Artemisia princeps* Pamp. ヨモギ

*Bidens pilosa* var. *radiate* シロノセンダングサ

*Carpesium cernuum* L. コヤブタバコ

*Dendranthema ornatum* Kitam. サツマノギク

*Eupatorium chinense* var. *oppositifolium* Murata & H.Koyama ヒヨドリバナ

*Farfugium japonicum* Kitam. ツワブキ

*Gnaphalium affine* D. Don ハハコグサ

*Kalimeris yomena* Kitam. ヨメナ

*Rhynchospermum verticillatum* Reinw. シュウブンソウ

*Solidago altissima* L. セイタカアワダチソウ

*Youngia denticulate* Kitam. ヤクシソウ

*Youngia japonica* DC. オニタビラコ

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

*Arundo donax* L. ダンヂク

*Bambusa glaucescens* Munro ex Merr. ホウライチク

Brachypodium sylvaticum var. miserum Koidz.	ヤマカモジグサ		
Lophatherum gracile Brongn.	ササクサ	Misanthus sinensis Andr.	ススキ
Oplismenus undulatifolius Roem. & Schult.	チヂミザサ		
Phyllostachys nigra var. henonis Stapf ex Rendle	ハチク		
Sasa borealis Mak. (宮ノ山登山口)	スズタケ		
<b>Cyperaceae カヤツリグサ科</b>			
Carex brunnea Thunb.	コゴメスゲ	Carex japonica var. chlorostachys Kükenth.	シラスゲ
<b>Palmae ヤシ科</b>			
Livistona chinensis var. subglobosa Becc.	ビロウ	Trachycarpus fortunei H. Wendl.	シュロ (裁)
<b>Araceae サトイモ科</b>			
Arisaema japonicum Bl.	マムシグサ	Arisaema ringens Schott	ムサシアブミ
<b>Liliaceae ユリ科</b>			
Liriope minor Mak.	ヒメヤプラン	Liriope spicata Lour.	コヤプラン
Smilax china L.	サルトリイバラ	Smilax bracteata Presl	サツマサンキライ
<b>Iridaceae アヤメ科</b>			
Tritonia X crocosmaeflora Lemoine	ヒメヒオオギズイセン		
<b>Dioscoreaceae ヤマノイモ科</b>			
Dioscorea quinqueloba Thunb.	カエデドコロ		
<b>Zingiberaceae ショウガ科</b>			
Alpinia formosana K. Schum.	クマタケラン	Alpinia intermedia Gagnep.	アオノクマタケラン
Alpinia japonica Miq.	ハナミョウガ		
<b>Orchidaceae ラン科</b>			
Liparis nervosa Lindl.	コクラン		



*Turpinia ternata*  
ショウベンノキ



*Liparis nervosa*  
コクラン



*Cocculus laurifolius*  
イソヤマアオキ (コウシュウヤク)



*Arachniodes sporadosora*  
コバノカナワラビ



*Diospyros morrisiana*  
トキワガキ



*Damnacanthus indicus* var. *giganteus*  
ナガバジュズネノキ



*Asarum hexalobum* var. *perfectum*  
キンチャクアオイ



*Microtropis japonica*  
モクレイシ



*Euonymus fortunei*  
ツルマサキ



*Liriope spicata*  
コヤブラン



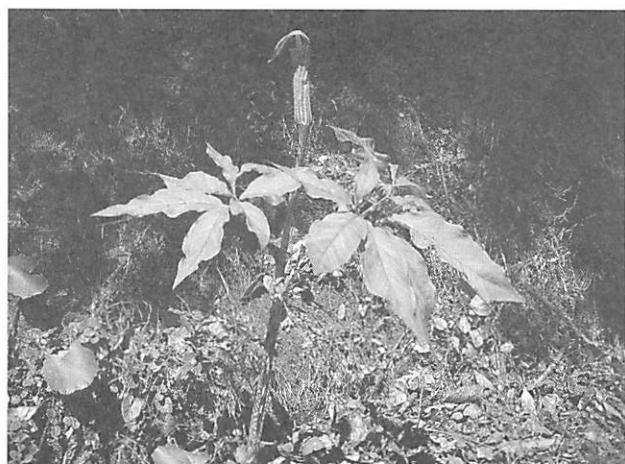
*Alpinia japonica*  
ハナミョウガ



*Semiaquilegia adoxoides*  
ヒメウズ



Ophiorrhiza japonica  
サツマイナモリ



Arisaema japonicum  
マムシグサ



Arachniodes aristata  
ホソバカナワラビ



Damnacanthus indicus var. microphyllus  
ヒメアリドオシ



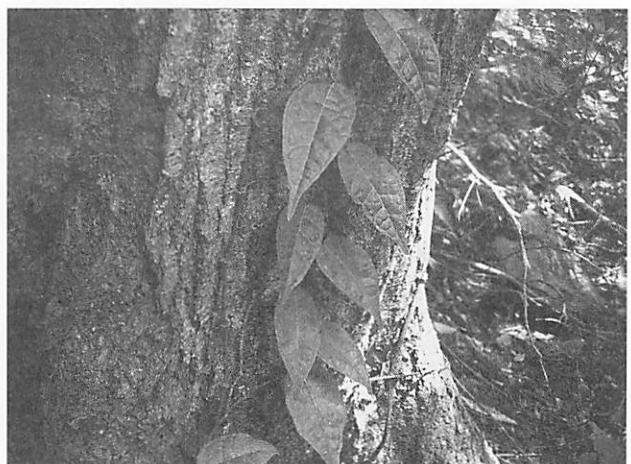
Rhododendron tashiroi var. lasiophyllum  
アラゲサクラツツジ



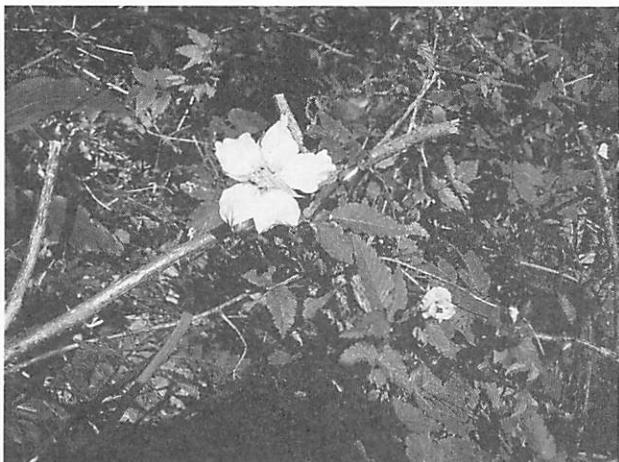
Akebia trifoliata  
ミツバアケビ



*Myrsine seguinii*  
タイミンタチバナ



*Ficus oxyphylla*  
イタビカズラ



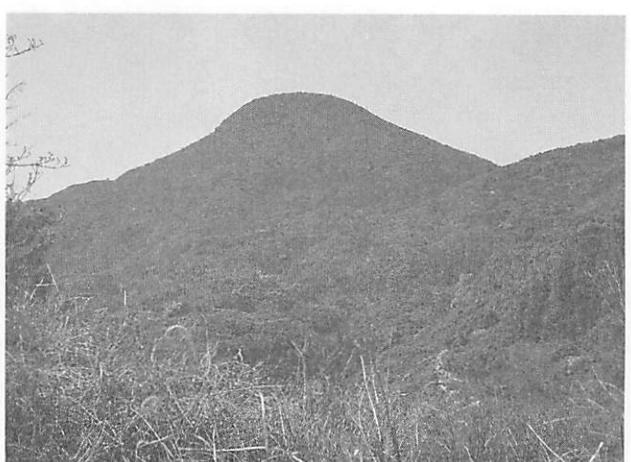
*Rubus minusculus*  
ヒメバライチゴ



*Sasa borealis*  
スズタケ



*Viola yezoensis*  
ノジスマレ



野間岳

## Plants of Nomadake

Nobuyoshi Kido

Plants of Nomadake are 82 family 222 species (Pteridophyta 9 family 26 species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 59 family 167 species, Monocotyledoneae 9 family 24 species) in four investigation

There grows *Rhaphiolepis indica* var. *integerrima*, *Neolitsea aciculate*, *Viburnum japonicum*, *Ligustrum japonicum*, *Myrsine seguinii*, *Schizophragma hydrangeoides*, *Camellia japonica*, *Callicarpa japonica* var. *luxurians*, *Elaeocarpus japonicus*, *Glochidion obovatum*, *Misanthus sinensis*, *Elaeagnus pungens*, *Zanthoxylum schinifolium*, *Euonymus fortunei*, *Ilex rotunda*, *Liriope spicata*, *Trachelospermum asiaticum* on the top of a mountain,

**Key Words:** Natural growth plant variety