

《研究ノート》

金峰山の植物

木戸 伸栄

金峰山の植物

木戸 伸栄

概要：金峰山は、薩摩半島に位置し、標高636mである。山腹はスギやヒノキの植林が行われているが、山頂付近は自然林が残されており、タブノキが優占種となっている。山頂付近にはアカガシやリョウブ、マルバアオダモ、オンツツジ、ホウチャクソウ、サツマアオイが見られる。

4回の調査で、81科224種の植物（シダ植物10科24種、裸子植物4科5種、双子葉植物57科161種、単子葉植物10科34種）を観察できた。

調査日：2003年9月23日

2009年6月6日

2011年11月29日

2015年3月27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

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

Gleicheniaceae ウラジロ科

Gleichenia japonica Spring ウラジロ

Hymenophyllaceae コケシノブ科

Crepidomanes auriculatum K. Iwts. ツルホラゴケ

Pteridaceae ワラビ科

Coniogramme japonica Diels イワガネソウ

Onychium japonicum Kunze タチシノブ

Microlepia marginata C. Chr. フモトシダ

Sphenomeris chinensis Maxon ホラシノブ

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

Plagiogyria adnata Bedd. タカサゴキジノオ

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
Diplazium mettenianum C. Chr. ミヤマノコギリシダ
Dryopteris erythrosora O. K. ベニシダ
Dryopteris varia var. *hikonensis* Kurata オオイタチシダ
Polystichum polyblepharum Presl イノデ *Polystichum tagawanum* Kurata イノデモドキ
Stegogramma pozoi ssp. *mollissima* K. Iwatsuki ミゾシダ
Thelypteris torresiana var. *calvata* K. Iwatsuki ヒメワラビ
Thelypteris acuminata Morton ホシダ

Polypodiaceae ウラボシ科

- Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメズタ *Lepisorus onoei* Ching ヒメノキシノブ
Pyrrosia lingua Farw. ヒトツバ

Vittariaceae シシラン科

- Vittaria flexuosa* Fee シシラン

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

Taxodiaceae スギ科

- Cryptomeria japonica* D. Don スギ (栽)

Cupressaceae ヒノキ科

- Chamaecyparis obtuse* Endl. ヒノキ (栽) *Thujopsis dolabrata* Sieb. Et Zucc. アスナロ (栽)

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

- Houttuynia cordata* Thunb. ドクダミ

Myricaceae ヤマモモ科

- Myrica rubra* S. & Z. ヤマモモ

Fagaceae ブナ科

- Castanopsis sieboldii* Hatusima イタジイ (スダジイ)
Lithocarpus edulis Rehd. マテバシイ *Quercus acuta* Thunb. アカガシ
Quercus salicina Bl. ウラジロガシ

Ulmaceae ニレ科

- Aphananthe aspera* Planch. ムクノキ *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. イタバカズラ

Urticaceae イラクサ科

- Boehmeria spicata* Thunb. コアカソ
Pellionia radicans var. *minima* Hstusima サンショウソウ
Pellionia scabra Benth. キミズ *Urtica thunbergiana* S. & Z. イラクサ

Loranthaceae ヤドリギ科

Korthalsella japonica Engl. ヒノキバヤドリギ

Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

Asarum satsumense F. Maekawa サツマアオイ

Polygonaceae タデ科

Polygonum longisetum de Bruyn イヌタデ Polygonum thunbergii S. & Z. ミゾソバ

Polygonum virginianum var. filiforme Nakai ミズヒキ

Caryophyllaceae ナデシコ科

Stellaria aquatic Scop. ウシハコベ

Stellaria media Villars ハコベ

Ranunculaceae キンボウゲ科

Ranunculus silerifolius Lev キツネノボタン

Lardizabalaceae アケビ科

Akebia trifoliata Koidz. ミツバアケビ

Stauntonia hexaphylla Decne. ムベ

Magnoliaceae モクレン科

Illicium anisatum L シキミ

Kadsura japonica Dunal サネカズラ

Michelia compressa Sarg. オガタマノキ

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 cubeba Pers. アオモジ

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. ホソバタブ(アオガシ)

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. コガクウツギ (コンテリギ)

Hydrangea macrophylla ssp. Serrata Makino サワアジサイ

Hamamelidaceae マンサク科

Distylium racemosum S. & Z. イスノキ

Rosaceae パラ科

Agrimonia pilosa var. japonica Nakai キンミズヒキ Duchesnea chrysantha Miq. ヘビイチゴ

Geum japonicum Thunb. ダイコンソウ

Prunus serrulata var. spontanea Mak. ヤマザクラ

Prunus yedoensis Matsum. ソメイヨシノ (栽)

Rubus buergeri Miq. フユイチゴ

Rubus minusculus Lev. & Vant. ヒメバライチゴ

Rubus palmatus Thunb. ナガバノモミジイチゴ

Rubus sieboldii Bl. ホウロクイチゴ

Leguminosae マメ科

Dumasia truncate S. & Z. ノササゲ

Trifolium repens L. シロツメクサ

Oxalidaceae カタバミ科

Oxalis corymbosa DC. ムラサキカタバミ

Rutaceae ミカン科

Euodia meliifolia Benth. ハマセンダン

Skimmia japonica Thunb. ミヤマシキミ

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

Buxaceae ツゲ科

- Buxus microphylla* var. *japonica* Rehd. & Wils. ツゲ (栽)

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 *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 alatus* Sieb. ニシキギ (栽)
Euonymus alatus f. *ciliato-dentatus* Hiyama コマユミ
Euonymus fortunei Handel-Mazz. ツルマサキ
Euonymus hamiltonianus ssp. *Sieboldianus* Hara マユミ

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

Vitaceae ブドウ科

- Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. ノブドウ *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
Cleyera japonica Thunb. サカキ *Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ
Ternstroemia gymnanthera Sprague モクコク

Guttiferae オトギリソウ科

- Hypericum erectum* Thunb. オトギリソウ

Violaceae スミレ科

- Viola obtuse* Makino ニオイタチツボスミレ *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 sieboldii Maxim フモトスミレ

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

Onagraceae アカバナ科

- Circaea mollis* S. & Z. ミズタマソウ

Araliaceae ウコギ科

- Dendropanax trifidus* Mak. カクレミノ *Fatsia japonica* Decne. & Planch. ヤツデ

Hedera rhombea Bean キツタ

Umbelliferae セリ科

Centella asiatica Urb. ツボクサ

Hydrocotyle sibthorpioides Lamk. チドメグサ

Cryptotaenia Canadensis DC. ミツバ

Sanicula chinensis Bunge ウマノミツバ

Cornaceae ミズキ科

Aucuba japonica Thunb. アオキ

Helwingia japonica F.G.Dietr. ハナイカダ

Cornus macrophylla Wall. クマノミズキ

Clethraceae リョウブ科

Clethra barbinervis S. & Z. リョウブ

Ericaceae ツツジ科

Lyonia ovalifolia var. *elliptica* Handel-Mazz. ネジキ

Pieris japonica D. Don アセビ

Rhododendron kaempferi Planch ヤマトツツジ

Rhododendron weyrichii Maxim. オンツツジ(ツクシアカツツジ)

Rhododendron pulchrum Sweet ヒラドツツジ(栽)

Myrsinaceae ヤブコウジ科

Ardisia crenata Sims. マンリョウ

Ardisia japonica Bl. ヤブコウジ

Maesa japonica Moritzii イズセンリョウ

Myrsine seguinii Lev. タイミンタイバナ

Primulaceae サクラソウ科

Lysimachia japonica Thunb. コナスビ

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

Fraxinus sieboldiana Bl. マルバアオダモ

Ligustrum japonicum Thunb. ネズミモチ

Osmanthus fragrans Lour. ウスギモクセイ(栽?)

Osmanthus fragrans var. *aurantiacus* Makino キンモクセイ(栽)

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

Asclepiadaceae ガガイモ科

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

Verbenaceae クマツツラ科

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ

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

Callicarpa mollis S. & 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

Clinopodium confine O. K. トウバナ

Mosla dianthera Maxim. ヒメジソ

Salvia japonica Thunb. アキノタムラソウ

Scutellaria parvifolia Koidz. コバノタツナミ

Solanaceae ナス科

Solanum nigrum L. イヌホオズキ

Orobanchaceae ハマウツボ科

Aeginetia indica L. ナンバンギセル

Acanthaceae キツネノマゴ科*Justicia procumbens* L. キツネノマゴ*Peristrophe japonica* var. *subrotundata* Murata & Terao ハグロソウ**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*Lasianthus japonicus* Miq. ルリミノキ*Ophiorrhiza japonica* Bl. サツマイナモリ*Paederia scandens* Merr. ヘクソカズラ**Caprifoliaceae** スイカズラ科*Abelia serrata* S. & Z. コツクバネウツギ*Lonicera affinis* 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**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*Adenostemma lavenia* O.K. ヌマダイコン*Ainsliaea apiculata* Schutz- Bip. キッコウハグマ*Artemisia princeps* Pamp. ヨモギ*Conyza sumatrensis* Walker オオアレチノギク*Carpesium abrotanoides* L. ヤブタバコ*Carpesium cernuum* L. コヤブタバコ*Erigeron annuus* Pers. ヒメジョオン*Erigeron Canadensis* L. ヒメムカシヨモギ*Farfugium japonicum* Kitam. ツワブキ*Gnaphalium japonicum* Thunb. チチコグサ*Ixeris dentate* Nak. ニガナ*Ixeris stolonifera* A. Gray イワニガナ(ジシバリ)*Petasites japonicus* Maxim. フキ*Rhynchospermum verticillatum* Reinw. シュウブンソウ*Solidago altissima* L. セイタカアワダチソウ**Monocotyledoneae** 【被子植物 単子葉】**Gramineae** イネ科*Agrostis clavata* Trin ヤマヌカボ*Arthraxon hispidus* Mak. コブナグサ*Brachypodium sylvaticum* var. *miserum* Koidz. ヤマカモジグサ*Briza minor* L. ヒメコバンソウ*Dactylis glomerata* L. カモガヤ*Lophatherum gracile* Brongn. ササクサ*Miscanthus sinensis* Andr. ススキ*Oplismenus undulatifolius* Roem. & Schult. チヂミザサ*Pennisetum alopecuroides* Spreng. チカラシバ*Phyllostachys heterocycla* Mitf. モウソウチク*Pleioblastus hindsii* Nak. カンザンチク*Pleioblastus simonii* Nak. メダケ*Poa acroleuca* Steud. ミゾイチゴツナギ**Cyperaceae** カヤツリグサ科*Carex brunnea* Thunb. コゴメスゲ**Araceae** サトイモ科*Arisaema japonicum* Bl. マムシグサ*Arisaema ringens* Schott ムサシアブミ*Pinellia tripartite* Schott オオハンゲ

Commelinaceae ツユクサ科

Commelina communis L. ツユクサ

Juncaceae イグサ科

Luzula capitata Miq. スズメノヤリ

Lillaceae ユリ科

Aspidistra elatior Bl. ハラン (逸)

Liriope spicata Lour. コヤブラン

Smilax china L. サルトリイバラ

Disporum sessile Don ホウチャクソウ

Scilla scilloides Druce ツルボ

Tricyrtis affinis Mak. ヤマジノホトトギス

Iridaceae アヤメ科

Sisyrinchium atlanticum Bicknell ニワゼキショウ

Tritonia X crocosmaeflora Lemoine ヒメヒオオギズイセン

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

Dioscorea bulbifera L. ニガカシユウ

Dioscorea quinqueloba Thunb. カエデドコロ

Dioscorea japonica Thunb. ヤマノイモ

Dioscorea tenuipes Fr. & Sav. ヒメドコロ

Zingiberaceae ショウガ科

Alpinia japonica Miq. ハナミヨウガ

Zingiber mioga Roscoe ミヨウガ

Orchidaceae ラン科

Goodyera velutina Maxim シュスラン



Mercurialis leiocarpa
ヤマアイ



Rubus buergeri
フユイチゴ



Maesa japonica
イズセンリョウ



Castanopsis sieboldii in the Precincts
境内のイタジイ



Quercus acuta
アカガシ



Fatsia japonica
ヤツデ



Plagiogyria japonica
キジノオシダ



Lasianthus japonicus
ルリミノキ



Asarum satsumense
サツマアオイ



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



Callicarpa mollis
ヤブムラサキ



Pellionia radicans var. *minima*
サンショウソウ



Ophiorrhiza japonica
サツマイナモリ



Vittaria flexuosa
シシラン



Dryopteris erythrosora
ベニシダ



Euonymus fortunei
ツルマサキ



Litsea cubeba
アオモジ



Skimmia japonica
ミヤマシキミ



Pieris japonica
アセビ



Arisaema japonicum
マムシグサ



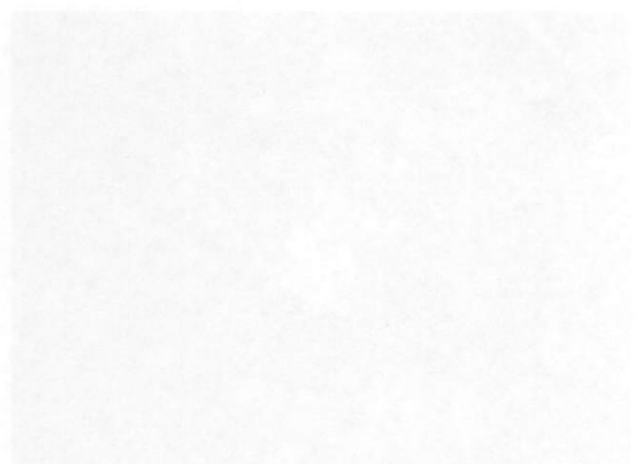
Rubus palmatus
ナガバノモミジイチゴ



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



Viola ovato-oblonga
ナガバナタチツボスミレ



Plants of Kinpouzan

Nobuyoshi Kido

Plants of Kinpouzan are 81 family 224 species (Pteridophyta 10 family 24 species, Gymnospermae 4 family 5 species, Dicotyledoneae 57 family 161 species, Monocotyledoneae 10 family 34 species)

Special plants are *Quercus acuta*, *Clethra barbinervis*, *Fraxinus sieboldiana*, *Rhododendron weyrichii*, *Disporum sessile*, *Asarum satsumense*

Key Words: Natural growth plant variety