

《研究ノート》

稲尾岳の植物

木戸 伸栄

稲尾岳の植物

木戸 伸栄

概要：稲尾岳は大隅半島南部に位置し、西日本最大の照葉樹林である。「森林生態系保護地域」「自然環境保全地域」「天然記念物」に指定されている。最高標高は枯木岳（959m）である。

今回の調査で、76科163種（シダ植物11科21種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉55科127種、被子植物単子葉5科10種）の植物を観察した。

特記すべき植物として、モミ、ホウチャクソウ、ヒュウガヒロハノテンナンショウがある。

調査日：2016年5月4日

出現種

Pteridophyta 【シダ植物】

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

Lycopodium clavatum var. *nipponicum* Nak. ヒカゲノカズラ

Lycopodium serratum Thunb. ホソバトウゲシバ

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. Iwats. ツルホラゴケ

Pteridaceae ワラビ科

Coniogramme japonica Diels イワガネソウ

Microlepia marginata C. Chr. フモトシダ

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

Plagiogyria euphlebia Mett. オオキジノオ

Plagiogyria japonica Nakai キジノオシダ

Aspidiaceae オシダ科

Arachniodes sporadosora Nakaike コバノカナワラビ

Deparia petersenii M. Kato ナチシケシダ

Dryopteris erythrosora O. K. ベニシダ

Polystichum polyblepharum Presl イノデ

Polystichum tripterum Presl ジュウモンジシダ

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

Thelypteris acuminata Morton ホシダ

Blechnaceae シシガシラ科*Struthiopteris niponica* Nakai シシガシラ**Aspleniaceae** チャセンシダ科*Asplenium wrightii* Eaton ex Hook. クルマシダ**Polypodiaceae** ウラボシ科*Lemmaphyllum microphyllum* Presl マメズタ*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】**Taxaceae** イチイ科*Torreya nucifera* S. & Z. カヤ**Cephalotaxaceae** イヌガヤ科*Cephalotaxus harringtonia* K. Koch イヌガヤ**Pinaceae** マツ科*Abies firma* S. & Z. モミ**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】**Chloranthaceae** センリョウ科*Sarcandra glabra* Nakai センリョウ**Salicaceae** ヤナギ科*Salix sieboldiana* Bl. ヤマヤナギ**Myricaceae** ヤマモモ科*Myrica rubra* S. & Z. ヤマモモ**Betulaceae** カバノキ科*Alnus sieboldiana* Matsum. オオバヤシャブシ**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 gilva* Bl. イチイガシ*Quercus glauca* Thunb. アラカシ*Quercus salicina* Bl. ウラジロガシ**Moraceae** クワ科*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*Elatostema umbellatum* Bl. ヒメウワバミソウ*Pellionia radicans* var. *minima* Hatusima サンショウソウ**Proteaceae** ヤマモガシ科*Helicia cochinchinensis* Lour. ヤマモガシ

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 cuspidatum S. & Z. イタドリ

Polygonum virginianum var. *filiforme* Nakai ミズヒキ

Rumex acetosella L. ヒメスイバ

Trochodendraceae ヤマグルマ科

Trochodendron aralioides S. & Z. ヤマグルマ

Lardizabalaceae アケビ科

Akebia quinata Decne. 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

Lauraceae クスノキ科

Cinnamomum pseudo-pedunculatum Hay. ヤブニッケイ

Lindera erythrocarpa Mak. カナクギノキ

Lindera triloba Bl. シロモジ

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 anomala ssp. *petiolaris* McClintock ゴトウヅル (ツルアジサイ)

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

Hydrangea paniculata Sieb. ノリウツギ

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

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

Rosa multiflora Thunb. ノイバラ

Rubus buergeri Miq. フユイチゴ

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

Wisteria brachybotrys S. & Z. ヤマフジ

Rutaceae ミカン科

Skimmia japonica Thunb. ミヤマシキミ

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

Euphorbiaceae トウダイグサ科

Daphniphyllum himalaense ssp. *macropodium* Huang ユズリハ

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

Phyllanthus flexuosus Muell. -Arg. コバンノキ

Sapium japonicum Pax & Hoffm. シラキ

Anacardiaceae ウルシ科

Rhus ambigua Lavall. ツタウルシ

Rhus javanica var. *roxburghii* Rehd. & Wils. ヌルデ

Aquifoliaceae モチノキ科

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

Celastraceae ニシキギ科*Euonymus alatus* var. *rotundatus* Hara オオコマユミ*Microtropis japonica* Hall. f. モクレイシ**Staphyleaceae** ミツバウツギ科*Euscaphis japonica* Kanitz ゴンズイ**Aceraceae** カエデ科*Acer rufinerve* S. & Z. ウリハダカエデ*Acer sieboldianum* Miq. コハウチワカエデ**Vitaceae** ブドウ科*Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. ノブドウ*Parthenocissus tricuspidata* Planch. ツタ*Vitis flexuosa* Thunb. サンカクヅル**Elaeocarpaceae** ホルトノキ科*Elaeocarpus japonicus* S. & Z. コバンモチ**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*Stewartia monadelpa* S. & Z. ヒメシャラ*Ternstroemia gymnanthera* Sprague モクココ**Violaceae** スミレ科*Viola mandshurica* W. Beck. スミレ*Viola maximowicziana* Makino コミヤマスミレ**Flacourtiaceae** イイギリ科*Idesia polycarpa* Maxim. イイギリ**Stachyuraceae** キブシ科*Stachyurus praecox* S. & Z. キブシ**Elaeagnaceae** グミ科*Elaeagnus glabra* Thunb. ツルグミ*Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ**raliaceae** ウコギ科*Dendropanax trifidus* Mak. カクレミノ*Hedera rhombea* Bean キズタ**Cornaceae** ミズキ科*Cornus kousa* Buerger ヤマボウシ*Cornus macrophylla* Wall. クマノミズキ**Clethraceae** リョウブ科*Clethra barbinervis* S. & Z. リョウブ**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*Enkianthus cernuus* Mak. シロドウダン*Pieris japonica* D. Don アセビ*Rhododendron kaempferi* var. *sataense* (Nak.) Hatusima サタツツジ*Rhododendron nudipes* Nakai サイゴクミツバツツジ**Myrsinaceae** ヤブコウジ科*Ardisia japonica* Bl. ヤブコウジ*Ardisia crispa* DC. カラタチバナ*Ardisia pusilla* DC. ツルコウジ*Maesa japonica* Moritzi イズセンリョウ**Primulaceae** サクラソウ科*Lysimachia japonica* Thunb. コナスビ

Symplocaceae ハイノキ科

Symplocos coreana Ohwi タンナサワフタギ

Symplocos lucida S. & Z. クロキ

Symplocos myrtaea S. & Z. ハイノキ

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 tashiroi Mak. ヘツカリンドウ

Tripterospermum japonicum Maxim. ツルリンドウ

Apocynaceae キョウチクトウ科

Trachelospermum asiaticum Nakai テイカカズラ

Asclepiadaceae ガガイモ科

Tylophora aristolochioides Miq. オオカモメヅル

Boraginaceae ムラサキ科

Ehretia acuminata var. *obovata* Johnst. チシャノキ

Verbenaceae クマツツラ科

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ

Callicarpa mollis S. & Z. ヤブムラサキ

Clerodendron trichotomum Thunb. クサギ

Labiatae シソ科

Ajuga decumbens Thunb. キランソウ

Clinopodium confine O. K. トウバナ

Lamium humile Maxim. ヤマジオウ

Salvia ranzaniana Mak. ハルノタムラソウ

Teucrium viscidum var. *miquelianum* Hara ツルニガクサ

Rubiaceae アカネ科

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

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 japonica Thunb. スイカズラ

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

Weigela japonica Thunb. ツクシヤブウツギ

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

Campanulaceae キキョウ科

Peracarpa carnos var. *pumila* Hara ツクシタニギキョウ

Compositae キク科

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

Aster scaber Thunb. シラヤマギク

Cirsium japonicum DC. ノアザミ

Ixeris dentate Nak. ニガナ

Ixeris stolonifera A. Gray イワニガナ

Petasites japonicas Maxim. フキ

Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】

Gramineae イネ科

Miscanthus sinensis Andr. ススキ

Araceae サトイモ科

Arisaema japonicum Bl. マムシグサ

Arisaema minamitanii Serizawa ヒユウガヒロハノテンナンショウ

Lillaceae ユリ科

Disporum sessile Don ホウチャクソウ

Smilax china L. サルトリイバラ

Polygonatum macranthum Koidz. オオナルコユリ

Tricyrtis affinis Mak. ヤマジノホトトギス

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

Goodyera velutina Maxim. シュスラン



稲尾岳の照葉樹林



Polystichum tripterum
ジュウモンジシダ



Asplenium wrightii
クルマシダ



Vittaria flexuosa
シシラン



Elatostema umbellatum
ヒメウワバミソウ



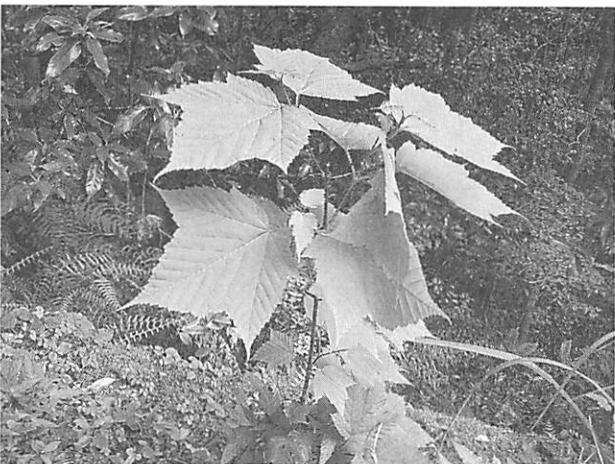
Peracarpa carnososa var. *pumila*
ツクシタニギキョウ



Alnus sieboldiana
オオバヤシャブシ



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



Acer rufinerve
ウリハダカエデ



Euonymus alatus var. *rotundatus*
オオコマユミ



Acer sieboldianum
コハウチワカエデ



Stachyurus praecox
キブシ



Symplocos coreana
タンナサワフタギ



Rhododendron kaempferi var. *sataense*
サタツツジ



Viola maximowicziana
コミヤマスマレ



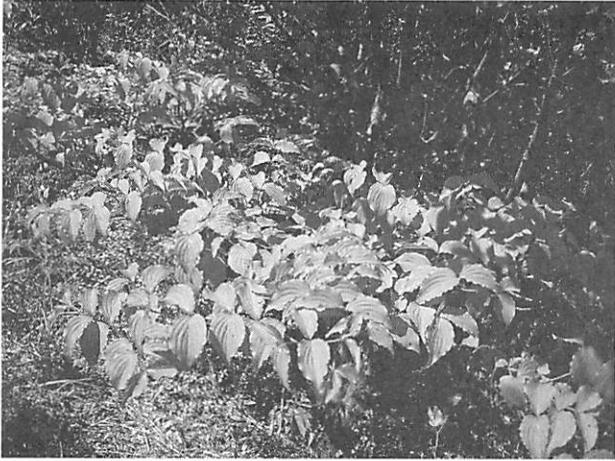
Rhus ambigua
ツタウルシ



Weigela japonica
ツクシヤブウツギ



Hydrangea anomala ssp. *petiolaris*
ゴトウヅル



Cornus kousa
ヤマボウシ



Lamium humile
ヤマジオウ



Swertia tashiroi
ヘツカリンドウ



Polygonatum macranthum
オオナルコユリ



Disporum sessile
ホウチャクソウ



Arisaema minamitanii
ヒュウガヒロハノテンナンショウ

Plants of Inaodake

Nobuyoshi Kido

Plants of Inaodake are 76 family 163species Pteridophyta 11 family 21species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 55 family 127 species, Monocotyledoneae 5 family 10 species in this investigation

Special plants are *Abies firma*, *Disporum sessile*, *Arisaema minamitanii*

Key Words: Natural growth plant variety