

《研究ノート》

与路島の植物

木戸 伸栄

与路島の植物

木戸 伸栄

概要：与路島は、加計呂麻島の南に位置し、面積9.35km²の島で最高標高は297m（大勝山）である。
2回の調査で、97科255種（シダ植物8科17種、裸子植物5科5種、被子植物双子葉73科177種、
被子植物単子葉11科56種）を観察した。
特記すべき植物はサガリバナである。

調査日：2016年10月23日
2017年1月30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

Schizaeaceae カニクサ科

Lygodium japonicum f. *elongatum* Rosenst. テリハカニクサ

Gleicheniaceae ウラジロ科

Dicranopteris linearis Underw. コシダ

Pteridaceae ワラビ科

Microlepia strigosa Presl イシカグマ

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

Pteris dispar Kunze アマクサシダ

Pteris fauriei Hieron. ハチジョウシダ

Sphenomeris biflora Tagawa ハマホラシノブ

Sphenomeris chinensis Maxon ホラシノブ

Davalliaceae シノブ科

Nephrolepis auriculata Trimen タマシダ

Nephrolepis biserrata Schott ホウビカンジュ

Aspidiaceae オシダ科

Arachniodes aristata Tindale ホソバカナワラビ

Cyrtomium falcatum Presl オニヤブソテツ

Thelypteris acuminata Morton ホシダ

Thelypteris parasitica Fosberg ケホシダ

Aspleniaceae チャセンシダ科

Asplenium nidus L. シマオオタニワタリ

Polypodiaceae ウラボシ科*Colysis pothifolia* Presl オオイワヒトデ**Gymnospermae** 【裸子植物】**Cycadaceae** ソテツ科*Cycas revoluta* Thunb. ソテツ**Podocarpaceae** イヌマキ科*Podocarpus macrophyllus* D. Don イヌマキ**Araucariaceae** ナンヨウスギ科*Araucaria angustifolia* O. Kuntze フサナンヨウスギ (栽)**Pinaceae** マツ科*Pinus lutchuensis* Mayr リュウキュウマツ**Casuarinaceae** モクマオウ科*Casuarina litorea* L. トキワギョリュウ**Angiospermae Dicotyledoneae** 【被子植物 双子葉】**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. & Z. ヤマモモ**Fagaceae** ブナ科*Castanopsis cuspidate* Schottky イタジイ*Quercus glauca* var. *amamiana* Hatusima アマミアラカシ**Ulmaceae** ニレ科*Celtis boninensis* Koidz. クワノハエノキ**Moraceae** クワ科*Ficus microcarpa* L. f. ガジュマル*Ficus pumila* L. オオイタビ*Ficus virgata* Reinw. ハマイヌビワ*Ficus superb* var. *japonica* Miq. アコウ*Morus australis* Poir. ヤマグワ (シマグワ)**Urticaceae** イラクサ科*Boehmeria nivea* var. *nipponica* Hatusima, comb. Nov. カラムシ*Gonostegia hirta* Miq. ツルマオ*Oreocnide pedunculata* Masamune ハドノキ*Pilea peplodes* Hook. & Arn. コケミズ**Aristolochiaceae** ウマノスズクサ科*Aristolochia liukiuensis* Hatusima リュウキュウウマノスズクサ**Polygonaceae** タデ科*Polygonum chinense* L. ツルソバ*Rumex japonicus* Houtt. ギシギシ**Amaranthaceae** ヒユ科*Achyranthes bidentata* var. *hachijoensis* Hara ハチジョウイノコズチ**Nyctaginaceae** オシロイバナ科*Mirabilis jalapa* L. オシロイバナ**Portulacaceae** スベリヒユ科*Portulaca pilosa* L. ケツメクサ (ヒメマツバボタン)

Talinum crassifolium Willd. ハゼラン

Ranunculaceae キンボウゲ科

Clematis tashiroi Maxim.. ヤエヤマセンニンソウ

Lardizabalaceae アケビ科

Stauntonia hexaphylla Decne. ムベ

Menispermaceae ツツラフジ科

Stephania japonica Miers ハスノハカズラ

Magnoliaceae モクレン科

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

Persea thunbergii Kosterm. タブノキ

Papaveraceae ケシ科

Corydalis tashiroi Mak. シマキケマン

Cruciferae アブラナ科

Cardamine flexuosa With. タネツケバナ

Coronopus didymus Smith カラクサナズナ

Raphanus sativus var. *hortensis* f. *raphanistroides* Mak. ハマダイコン

Crassulaceae ベンケイソウ科

Kalanchoe pinnata Pers. セイロンベンケイ

Kalanchoe tubiflora Haw. キンチョウ

Sedum formosanum N. E. Br. シママンネングサ

Saxifragaceae ユキノシタ科

Deutzia naseana Nakai オオシマウツギ

Pittosporaceae トベラ科

Pittosporum tobira Dryand ex W. Aiton トベラ

Hamamelidaceae マンサク科

Distylium racemosum S. & Z. イスノキ

Rosaceaeバラ科

Prunus campanulata Maxim. ヒカンザクラ (栽)

Rhaphiolepis indica var. *integerrima* シャリンバイ

Rubus croceacanthus Lev リュウキュウバライチゴ

Rubus parvifolius L. ナワシロイチゴ

Rubus sieboldii Bl. ホウロクイチゴ

Leguminosae マメ科

Bauhinia japonica Maxim. ハカマカズラ

Caesalpinia crista L. ナンテンカズラ

Canavalia lineate DC. ハマナタマメ

Erythrina variegata var. *orientalis* Merr. デイコ

Lespedeza cuneata G. Don メドハギ

Leucaena leucocephala de Wit ギンネム

Melilotus suaveolens Ledeb. シナガワハギ

Mucuna macrocarpa Wall. イルカンダ (ウジルカンダ)

Pueraria lobata Ohwi クズ

Pongamia pinnata Pierre クロヨナ

Rhynchosia volubilis Lour. タンキリマメ

Trifolium repens L. シロツメクサ

Vicia tetrasperma Schreb. カスマグサ

Vigna marina Merr. ハマアズキ

Oxalidaceae カタバミ科

Oxalis corniculata L. カタバミ

Oxalis corymbosa DC. ムラサキカタバミ

Oxalis pes-caprae L. キイロハナカタバミ

Rutaceae ミカン科*Citrus depressa* Hay. ヒラミレモン*Murraya paniculata* Jack ゲッキツ**Meliaceae** センダン科*Melia azedarach* L. センダン**Euphorbiaceae** トウダイグサ科*Bischofia javanica* Bl. アカギ*Breynia officinalis* Hemsl. オオシマコバンノキ*Codiaeum variegatum* var. *pictum* ヘンヨウボク (クロトン) (栽)*Daphniphyllum glaucescens* ssp. *teijsmannii* Huang ヒメユズリハ*Euphorbia chamaesyce* L. ハイニシキソウ*Euphorbia cyathophora* Murr. ショウジョウソウ*Euphorbia hirta* L. シマニシキソウ*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch ポインセチア (ショウジョウボク) (栽)*Excoecaria agallocha* L. シマシラキ*Glochidion obovatum* S. & Z. カンコノキ*Macaranga tanarius* Muell.-Arg. オオバギ*Mallotus japonicas* Muell.-Arg. アカメガシワ**Buxaceae** ツゲ科*Buxus liukiensis* Mak. オキナワツゲ (栽)**Anacardiaceae** ウルシ科*Rhus succedanea* L. ハゼノキ**Aquifoliaceae** モチノキ科*Ilex rotunda* Thunb. クロガネモチ**Celastraceae** ニシキギ科*Euonymus japonicus* Thunb. マサキ*Maytenus diversifolia* Ding Hou ハリツルマサキ**Staphyleaceae** ミツバウツギ科*Euscaphis japonica* Kanitz ゴンズイ*Turpinia ternate* Nakai ショウベンノキ**Vitaceae** ブドウ科*Ampelopsis brevipedunculata* var. *hancei* Rehd テリハノブドウ*Vitis ficifolia* Bunge エビヅル**Elaeocarpaceae** ホルトノキ科*Elaeocarpus japonicas* S. & Z. コバンモチ*Elaeocarpus sylvestris* Poir. ホルトノキ**Malvaceae** アオイ科*Hibiscus makinoi* Jotani et H. Ohba サキシマフヨウ*Hibiscus rosa-sinensis* L. ブッソウゲ (ハイビスカス) (栽)*Hibiscus tiliaceus* L. オオハマボウ*Sida rhombifolia* ssp. *insularis* Hatusima ハイキンゴジカ*Urena lobata* L. オオバボンテンカ**Bombacaceae** パンヤ科*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn パンヤノキ (カボック) (栽)**Theaceae** ツバキ科*Eurya emarginata* Makino ハマヒサカキ**Guttiferae** オトギリソウ科*Garcinia subelliptica* Merr. フクギ**Violaceae** スミレ科*Viola yezoensis* var. *pseudo-japonica* Hashimoto リュウキュウコスミレ

Elaeagnaceae グミ科

Elaeagnus glabra Thunb. ツルグミ

Lecythidaceae サガリバナ科

Barringtonia racemosa Bl. サガリバナ

Myrtaceae フトモモ科

Psidium guajava L. バンジロウ

Melastomataceae ノボタン科

Melastoma candidum D. Don ノボタン

Caricaceae パパイヤ科

Carica papaya L. パパイヤ (栽)

Onagraceae アカバナ科

Oenothera laciniata Hill コマツヨイグサ

Araliaceae ウコギ科

Aralia elata var. *canescens* Nakai メダラ

Schefflera octophylla Harms フカノキ

Umbelliferae セリ科

Angelica japonica A. Gray ハマウド

Apium ammi Urb. マツバゼリ

Torilis scabra DC. ヤブジラミ

Ericaceae ツツジ科

Vaccinium wrightii A. Gray ギーマ

Myrsinaceae ヤブコウジ科

Ardisia sieboldii Miq. モクタチバナ

Maesa tenera Mez シマイズセンリョウ

Primulaceae サクラソウ科

Lysimachia mauritiana Lamk. ハマボッサ

Sapotaceae アカテツ科

Planchonella obovata Pierre アカテツ

Ebenaceae カキノキ科

Diospyros ferrea Bakh. リュウキュウコクタン (栽)

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 floribunda Wall. シマタゴ

Gentianaceae リンドウ科

Swertia tashiroi Mak. ヘツカリンドウ

Apocynaceae キョウチクトウ科

Allamanda cathartica L. アリアケカズラ (栽)

Catharanthus roseus (L.) G. Don ニチニチカ (ニチニチソウ)

Cerbera manghas L. ミフクラギ (オキナワキョウチクトウ)

Trachelospermum asiaticum var. *liukuense* リュウキュウテイカカズラ

Asclepiadaceae ガガイモ科

Asclepias curassavica L. トウワタ

Hoya carnososa R. Br. サクララン

Tylophora japonica Miq. トキワカモメズル

Tylophora tanakae Maxim. ツルモウリンカ

Convolvulaceae ヒルガオ科

Dichondra repens J.R. & G. Forst. アオイゴケ *Ipomoea acuminata* Roem. & Schult. ノアサガオ
Ipomoea pes-caprae ssp. *brasiliensis* Oostst. グンバイヒルガオ

Boraginaceae ムラサキ科

Bothriospermum tenellum Fisch. & Mey. ハナイバナ *Carmona retusa* Masamune フクマンギ
Ehretia acuminata var. *obovata* Johnst. チシャノキ *Messerschmidia argentea* Johnst. モンパノキ

Verbenaceae クマツヅラ科

Callicarpa japonica var. *luxurians* Rehd. オオムラサキシキブ
Clerodendron trichotomum var. *fargesii* Rehd. アマクサギ
Lantana camara L. シチヘンゲ (ランタナ) (栽)
Phyla nodiflora Greene イワダレソウ *Verbena officinalis* L. クマツヅラ
Vitex rotundifolia L. f. ハマゴウ

Labiatae シソ科

Ajuga pygmaea A. Gray ヒメキランソウ
Clinopodium chinense subsp. *chinense* オキナワククルマバナ

Solanaceae ナス科

Solanum alatum Moench テリミノイヌホウズキ *Solanum ciliatum* Lamk. キンギンナスビ

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

Torenia fournieri Linden. トレニア (ハナウリクサ) (栽)

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

Galium spurium f. *strigosum* Kitagawa ヤエムグラ *Gardenia jasminoides* Ellis クチナシ
Ixora chinensis Lam. サندانカ (栽) *Morinda umbellate* L. ハナガサノキ
Paederia scandens Merr. ヘクソカズラ *Psychotria rubra* Poir. ボチヨウジ
Psychotria serpens L. シラタマカズラ *Tarenna gracilipes* Ohwi ギョクシンカ

Caprifoliaceae スイカズラ科

Sambucus chinensis var. *formosana*(Nakai)H. Hara タイワンソクズ
Viburnum odoratissimum var. *awabucki* K. Koch サンゴジュ
Viburnum suspensum Lindl. ゴモジュ

Cucurbitaceae ウリ科

Diplocyclos palmatus C.Jeffrey オキナワスズメウリ
Gynostemma pentaphyllum Mak. アマチャズル
Melothria liukuensis Nak. クロミノオキナワスズメウリ

Campanulaceae キキョウ科

Wahlenbergia marginata A. DC. ヒナギキョウ

Goodeniaceae クサトベラ科

Scaevola taccada Roxb. クサトベラ

Compositae キク科

Artemisia indica var. *orientalis* Hara. ニシヨモギ *Bidens pilosa* var. *radiata* シロノセンダングサ
Blumea conspicua Hay. オオキバナムカシヨモギ *Cirsium brevicaule* A. Gray シマアザミ

- Conyza sumatrensis* Walker オオアレチノギク
Crassocephalum crepidioides S.. Moore ベニバナボロギク
Crepidiastrum lanceolatum Nak. ホソバワダン *Emilia sonchifolia* DC. ウスベニニガナ
Erechtites hieracifolia var. *caicalioides* Griseb. ウシノタケダグサ
Erigeron annuus Pers. ヒメムカシヨモギ *Eupatorium variabile* Mak. ヤマヒヨドリ
Farfugium japonicum Kitam. ツワブキ *Lactuca indica* L. アキノノゲシ
Siegesbeckia orientalis L. ツクシメナモミ *Wedelia biflora* キダチハマグルマ
Sonchus oleraceus L. ハルノノゲシ *Youngia japonica* DC. オニタビラコ

Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】

Pandanaceae タコノキ科

- Pandanus odoratissimus* L. f. アダン

Gramineae イネ科

- Arthraxon hispidus* Mak. コブナグサ *Arundo donax* L. ダンチク
Bambusa glaucescens Munro ex Merr. ホウライチク
Cenchrus echinatus L. クリノイガ *Chloris gayana* Kunth アフリカヒゲシバ
Cynodon dactylon Pers. ギョウギシバ *Digitaria ciliaris* Koel. メヒシバ
Digitaria radicata Miq. コメヒシバ *Doctyloctenium aegyptium* P.Beauv. タツノツメガヤ
Eleusine indica Gaertn. オヒシバ *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
Miscanthus sinensis var. *condensatus* Mak. ハチジョウススキ
Oplismenus compositus P. Beauv. エダウチチヂミザサ
Oplismenus compositus var. *intermedius* Ohwi ダイトンチヂミザサ
Panicum repens L. ハイキビ *Pennisetum purpureum* Schum. ネピアグラス
Pharagmites karka Trin. セイコノヨシ *Pleioblastus linearis* Nak. リュウキウチク
Pogonatherum crinitum Kunth イタチガヤ *Saccharum officinarum* L. サトウキビ (栽)
Setaria palmifolia O. Stapf ササキビ *Setaria viridis* P. Beauv. エノコログサ
Sporobolus fertilis W.D.Clayton ネズミノオ *Thuarea involuta* Roem. & Schult. クロイワザサ
Zoysia macrostachya Fr. & Sav. オニシバ
Zoysia matrella var. *pacifica* Goudswaerd コウライシバ

Cyperaceae カヤツリグサ科

- Carex brunnea* Thunb. コゴメスゲ *Carex wahuensis* var. *robusta* Fr. & Sav. ヒゲスゲ

Palmae ヤシ科

- Arenga tremula* var. *engleri* Hatusima クロツグ
Dypsis lutescens アレカヤシ (栽) *Livistona chinensis* var. *subglobosa* Becc. ビロウ
Mascarena verschaffeltii L.H.Bailey トックリヤシモドキ (栽)

Araceae サトイモ科

- Alocasia odora* Spach クワズイモ *Monstera deliciosa* Liebm ホウライショウ (栽)
Schindapsus aureus Engl. オウゴンカズラ

Commelinaceae ツユクサ科

- Commelina diffusa* Burm. f. シマツユクサ *Tradescantia ohiensis* Raf. ムラサキツユクサ (栽)

Lillaceae ユリ科

- Aloe arborescens* Mill. キダチロカイ (栽) *Cordyline terminalis* Kunth センネンボク (栽)

Dianella ensifolia f. *racemulifera* Liu & Ying キキョウラン

Hemerocallis fulva var. *sempervirens* M. Hotta アキノワスレナグサ

Heterosmilax japonica Kunth カラスギバサンキライ

Lilium longiflorum Thunb. テッポウユリ

Liriope minor Mak. ヒメヤブラン

Smilax bracteata Presl サツマサンキライ

Agavaceae リュウゼツラン科

Sansevieria trifasciata Prain チトセラン (トラノオ) (栽)

Amaryllidaceae ヒガンバナ科

Crinum asiaticum var. *japonicum* Baker ハマオモト *Zephyranthes candida* Herb. タマスダレ (栽)

Musaceae バショウ科

Musa balbisiana Colla イトバショウ

Musa × *paradiisiaca* L. バナナ (栽)

Zingiberaceae ショウガ科

Alpinia formosana K. Schum. クマタケラン

Alpinia intermedia Gagnep. アオノクマタケラン

Alpinia speciosa K. Schum. ゲットウ



サンゴの石垣



Nephrolepis biserrata
ホウビカンジュ



Asplenium nidus
シマオオタニワタリ



Barringtonia racemosa
サガリバナ



Buxus liukiensis
オキナワツゲ



Psychotria rubra
ボチヨウジ



Psidium guajava
バンジロウ



Leucaena leucocephala
ギンネム



Pongamia pinnata
クロヨナ



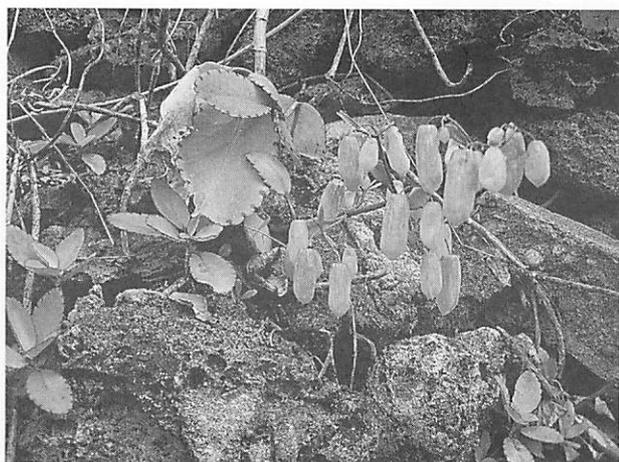
Caesalpinia crista
ナンテンカズラ



Ajuga pygmaea
ヒメキラソウ



Kalanchoe tubiflora
キンチョウ



Kalanchoe pinnata
セイロンベンケイ



Citrus depressa
ヒラミレモン



Planchonella obovata
アカテツ



Scaevola taccada
クサトベラ



Hibiscus tiliaceus
オオハマボウ



Macaranga tanarius
オオバギ



Diplocyclos palmatus
オキナワスズメウリ



Melothria liukuensis
クロミノオキナワスズメウリ



Carmona retusa
フクマンギ



Pandanus odoratissimus
アダン



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



Maesa tenera
シマイズセンリョウ

Plant of Yorojima

Nobuyoshi Kido

Plant of Yorojima is 97 family 255 species (Pteridophyta 8 family 17 species, Gymnospermae 5 family 5 species, Dicotyledoneae 73 family 177 species, Monocotyledoneae 11 family 56 species) in twice investigation

Special plant is *Barringtonia racemosa*

Key Words: Natural growth plant variety