

(研究ノート)

竹島(鹿児島県三島村)の植物

竹島(鹿児島県三島村)の植物

木戸伸栄

竹島(鹿児島県三島村)の植物

木戸伸栄

Key Words: 自生植物種

竹島の概要 竹島は、薩摩半島の南に位置し、周囲12.8km、面積4.2km²で、高い所は220mの平らな島で、リュウキュウチクに広く覆われている。

2回の調査で、71科160種の植物(シダ植物9科19種、裸子植物3科3種、双子葉植物49科108種、単子葉植物10科30種)を観察できた。

特記すべき植物として、分布上フデリンドウがある。

調査日 2012年6月5日、6日

2013年3月16日、17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
Equisetaceae	トクサ科	
Equisetum arvense L.		スギナ
Osmundaceae	ゼンマイ科	
Osmunda japonica Thunb.		ゼンマイ
Schizaeaceae	カニクサ科	
Lygodium japonicum Sw.		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
Pteris fauriei Hieron.		ハチジョウシダ
Sphenomeris chinensis Maxon		ホラシノブ
Aspidiaceae	オシダ科	
Cyrtomium falcatum Presl		オニヤブソテツ
Deparia petersenni M.Kato		ナチシケシダ
Diplazium subsinuatum Tagawa		ヘラシダ
Dryopteris varia var. setosa Ohwi		ヤマイタチシダ
Stegnogramma pozoi ssp. mollissima K. Iwatsuki		ミゾシダ
Thelypteris acuminata Morton		ホシダ
Thelypteris torresiana Alston		アラゲヒメワラビ

Blechnaceae	シシガシラ科	
Woodwardia orientalis Var. formosana Rosenst.		ハチジョウカグマ
Polypodiaceae	ウラボシ科	
Colysis pothifolia Presl		オオイワヒトデ
Crypsinus hastatus Copel.		ミツデウラボシ
Lemmaphyllum microphyllum Presl		マメヅタ
Gymnospermae 裸子植物		
Cycadaceae	ソテツ科	
Cycas revoluta Thunb.		ソテツ(栽)
Podocarpus macrophyllus D. Don	マツ科	
Pinus thunbergii Pan.		クロマツ
Cupressaceae	ヒノキ科	
Juniperus chinensis cv Kaizuka		カイズカイブキ(栽)
Angiospermae Dicotyledoneae 被子植物 双子葉		
Saururaceae	ドクダミ科	
Houttuynia cordata		ドクダミ(水源地の1カ所のみ確認)
Piperaceae	コショウ科	
Piper kadsura Ohwi		フウトウカズラ
Fagaceae	ブナ科	
Castanopsis sieboldii Hatusima		イタジイ (聖大明神社の境内に2本の大木のみ確認)
Lithocarpus edulis Rehd.		マテバシイ
Moraceae	クワ科	
Broussonetia papyrifera Vent.		カジノキ
Ficus erecta Thunb.		イヌビワ
Ficus microcarpa L.f.		ガジュマル
Ficus superb var. japonica Miq.		アコウ
Ficus pumila L.		オオイタビ
Morus australis Poir.		ヤマグワ(シマグワ)
Urticaceae	イラクサ科	
Boehmeria gigantea Satake		ニオウヤブマオ
Boehmeria nivea var. nipponica		カラムシ
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. japonica Miq.		イノコズチ
Aizoaceae	ザクロソウ科	
Tetragonia tetragonoides O. K.		ツルナ
Caryophyllaceae	ナデシコ科	
Cerastium glomeratum Thuill.		オランダミミナグサ
Dianthus kiusianus Mak.		ヒメハマナデシコ
Sagina japonica Ohwi		ツメクサ
Silene armeria L.		ムシトリナデシコ
Ranunculaceae	キンポウゲ科	
Ranunculus silerifolius Lev.		キツネノボタン

Menispermaceae	ツツラフジ科	
Stephania japonica Miers		ハスノハカズラ
Magnoliaceae	モクレン科	
Illicium anisatum L.		シキミ(栽)
Lauraceae	クスノキ科	
Cinnamomum daphnoides S. & Z.		マルバニッケイ
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 heterocarpa S.& Z.		ツクシケマン
Cruciferae	アブラナ科	
Cardamine flexuosa With.		タネツケバナ
Lepidium virginicum L.		マメグンバイナズナ
Pittosporaceae	トベラ科	
Pittosporum tobira Dryand ex W. Aiton		トベラ
Rosaceae	バラ科	
Rhaphiolepis indica var. integerrima		シャリンバイ
Rubus croceacanthus Lev.		リュウキュウバライチゴ (オオバライチゴ)
Rubus parvifolius L.		ナワシロイチゴ
Rubus ribisoideus Matsum.		ビロウドカジイチゴ
Leguminosae	マメ科	
Astragalus sinicus L.		レンゲソウ
Canavalia lineata DC.		ハマナタマメ
Kummerowia striata Schindl.		ヤハズソウ
Rhynchosia volubilis Lour.		タンキリマメ
Trifolium repens L.		シロツメクサ
Vicia hirsute S.F. Gray		スズメノエンドウ
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	
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	
Glochidion obovatum S.& Z.		カンコノキ
Mallotus japonicas Muell.-Arg.		アカメガシワ
Aquifoliaceae	モチノキ科	
Ilex integra Thunb.		モチノキ
Celastraceae	ニシキギ科	
Euonymus japonicus Thunb.		マサキ
Staphyleaceae	ミツバウツギ科	
Turpinia ternate Nakai		ショウベンノキ
Malvaceae	アオイ科	
Hibiscus makinoi Jotani et Ohba		サキシマフヨウ
Hibiscus rosa-sinensis L.		ブツソウゲ(ハイビスカス)(栽)

<i>Sida rhombifolia</i> L.		キンゴジカ
Theaceae	ツバキ科	
<i>Eurya emarginata</i> Makino		ハマヒサカキ
<i>Camellia japonica</i> L.		ヤブツバキ
<i>Eurya japonica</i> Thunb.		ヒサカキ
Violaceae	スミレ科	
<i>Viola gryoceras</i> f. <i>Lucida</i> F. Maek.		ツヤスミレ (リュウキュウタチツボスミレ)
<i>Viola yezoensis</i> var. <i>pseudojaponica</i> Hashimoto		リュウキュウコスミレ
Elaeagnaceae	グミ科	
<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.		マルバグミ
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.		アキグミ
<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>rotundifolia</i> Mak.		マルバアキグミ
Onagraceae	アカバナ科	
<i>Oenothera laciniata</i> Hill		コマツヨイグサ
<i>Oenothera speciosa</i> Nutt.		ヒルザキツキミノウ
Araliaceae	ウコギ科	
<i>Fatsia japonica</i> Decne. & Planch.		ヤツデ
Umbelliferae	セリ科	
<i>Angelica japonica</i> A. Gray		ハマウド
<i>Centella asiatica</i> Urb.		ツボクサ
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.		ボタンボウフウ
<i>Torilis japonica</i> DC.		ヤブジラミ
Ericaceae	ツツジ科	
<i>Rhododendron simsii</i> var. <i>tamurae</i> Kaneh. & Hatusima		マルバサツキ
Myrsinaceae	ヤブコウジ科	
<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.		モクタチバナ
<i>Maesa tenera</i> Mez		シマイズセンリョウ
Primulaceae	サクラソウ科	
<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.		コナスビ
<i>Lysimachia mauritiana</i> Lamk.		ハマボッス
Loganiaceae	フジウツギ科	
<i>Buddleia curviflora</i> f. <i>venenifera</i> Yamazaki		ウラジロフジウツギ
Gentianaceae	リンドウ科	
<i>Gentiana zollingeri</i> Fawc.		フデリンドウ
Apocynaceae	キョウテクトウ科	
<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>liukuense</i> Hatusima		リュウキュウテイカカズラ
Asclepiadaceae	ガガイモ科	
<i>Tylophora tanakae</i> Maxim.		ツルモウリンカ
Boraginaceae	ムラサキ科	
<i>Bothriospermum tenellum</i> Fisch. & Mey.		ハナイバナ
Verbenaceae	クマツヅラ科	
<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehd		オオムラサキシキブ
<i>Clerodendron trichotomum</i> var. <i>esculentum</i> Mak.		ショウロウクサギ
Labiatae	シソ科	
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.		キラソウ
Solanaceae	ナス科	
<i>Solanum carolinense</i> L.		ワルナスビ

<i>Solanum nigrum</i> L.		イヌホオズキ
Scrophulariaceae	ゴマノハグサ科	
<i>Mazus pumilus</i> v. Steenis		トキワハゼ
Plantaginaceae	オオバコ科	
<i>Plantago asiatica</i> L.		オオバコ
Rubiaceae	アカネ科	
<i>Galium spurium</i> f. <i>strigosum</i> Kitagawa		ヤエムグラ
<i>Hedyotis corena</i> Lev		ソナレムグラ
<i>Paederia scandens</i> Merr.		ヘクソカズラ
Cucurbitaceae	ウリ科	
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> Mak.		アマチャヅル
Campanulaceae	キキョウ科	
<i>Wahlenbergia marginata</i> A. DC.		ヒナギキョウ
Compositae	キク科	
<i>Artemisia indica</i> var. <i>orientalis</i>		ニシヨモギ
<i>Bidens frondosa</i> L.		アメリカセンダングサ
<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i> Sherff		シロバナセンダングサ
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.		オオキンケイギク
<i>Conyza sumatrensis</i> Walker		オオアレチノギク
<i>Crepidiastrum lanceolatum</i> Nak.		ホソバワダン
<i>Crepidiastrum lanceolatum</i> f. <i>pinnatilobum</i> Nak.		ハマナレン
<i>Dendranthema ornatum</i> var.		トカラノギク
<i>Eupatorium variabile</i> Mak.		ヤマヒヨドリ
<i>Farfugium japonicum</i> Kitam.		ツワブキ
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don		ハハコグサ
<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.		チチコグサ
<i>Ixeris stolonifera</i> A. Gray		イワニガナ(ジシバリ)
<i>Lactuca indica</i> L.		アキノノゲシ
<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.		ツクシメナモミ
<i>Solidago altissima</i> L.		セイタカアワダチソウ
<i>Sonchus oleraceus</i> L.		ハルノノゲシ
<i>Wedelia chinensis</i> Merr.		クマノギク
<i>Youngia japonica</i> DC.		オニタビラコ

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

<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i> C. E. Hubb.	チガヤ
<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> Ohwi	カモジグサ
<i>Miscanthus sinensis</i> Andr.	ススキ
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>condensatus</i> Mak.	ハチジョウススキ
<i>Pleioblastus linearis</i> Nak.	リュウキュウチク
<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	タチスズメノヒエ
<i>Poa acroleuca</i> Steud.	ミゾイチゴツナギ
<i>Poa annua</i> L.	スズメノカタビラ
<i>Polypogon fugax</i> Steud.	ヒエガエリ
<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw.	オオアブラガヤ
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	シバ
<i>Zoysia matrella</i> var. <i>pacifica</i> Goudswaard	コウライシバ

Cyperaceae	カヤツリグサ科	
<i>Carex wahuensis</i> var. <i>robusta</i> Fr.& Sav.		ヒゲスゲ
<i>Cyperus rotundus</i> L.		ハマスゲ
<i>Fimbristylis pacifica</i> Ohwi		イソヤマテンツキ
Commelinaceae	ツユクサ科	
<i>Commelina communis</i> L.		ツユクサ
<i>Tradescantia ohiensis</i> Raf.		ムラサキツユクサ(栽)
Juncaceae	イグサ科	
<i>Luzula capitata</i> Miq.		スズメノヤリ
Lillaceae	ユリ科	
<i>Dianella ensifolia</i> f. <i>racemulifera</i> Liu & Ying		キキョウラン
<i>Lilium leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i> Hara & Kitam.		コオニユリ
<i>Smilax bracteata</i> Presl		サツマサンキライ
<i>Smilax sebeana</i> Miq.		ハマサルトリイバラ
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	
<i>Crinum asiaticum</i> var. <i>japonicum</i> Baker		ハマオモト
<i>Narcissus tazetta</i> L.		スイセン(栽)
ridaceae	アヤメ科	
<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bicknell		ニワゼキショウ
Musaceae	バショウ科	
<i>Musa</i> × <i>paradiisiaca</i> L.		バナナ(栽)
Zingiberaceae	ショウガ科	
<i>Alpinia formosana</i> K.Schum.		クマタケラン
<i>Alpinia intermedia</i> Gagnep.		アオノクマタケラン
<i>Alpinia speciosa</i> K. Schum.		ゲットウ
Orchidaceae	らん科	
<i>Gastrodia nipponica</i> Tuyama		ハルザキヤッシロラン

竹島の植物地方名()

アオノクマタケラン	(マツノハ)
クマタケラン	(サネン)
ホソバワダン	(ハマダカナ)
サツマサンキライ	(サンキロウ)
ウラジロフジウツギ	(ウツンノキ)
ヤブツバキ	(アケビ)
マルバニッケイ	(イソジラン)
シマグワ	(サビ)
ニオウヤブマオ	(カランハ)
ボタンボウフウ	(ハマギ) 食用とする。
ヒサカキ	(ハナンキビ)
イヌビワ	(タビ)



Lilium leichtlinii f. *pseudotigrinum*
コオニユリ



Cinnamomum daphnoides
マルバニッケイ



Pleioblastus linearis
リュウキュウチク



Rhododendron simsii var. *tamurae*
マルバサツキ



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



Ardisia sieboldii
モクダチバナ



Alpinia intermedia
アオノクマタケラン



Alpinia formosana
クマタケラン



Elaeagnus umbellata var. *rotundifolia*
マルバアキグミ



Tylophora tanakae
ツルモウリンカ



Castanopsis sieboldii
スダジイ
(聖大明神社の境内に2本の大木)



Buddleia curviflora f. *venenifera*
ウラジロフジウツギ



Ficus microcarpa
ガジュマル



Ixeris stolonifera
ジシバリ (イワニガナ)



Rubus ribisoideus
ヒロウドカジイチゴ



Rubus croceacanthus
リュウキュウバライチゴ (オオバライチゴ)



Clerodendron trichotomum var. *esculentum*
ショウロクサギ



Gentiana zollingeri
フデリンドウ



Morus australis
シマグワ (ヤマグワ)



Mallotus japonicus
アカメガシラ



Corydalis heterocarpa
ツクシケマン



Turpinia ternate
ショウベンノキ

Plants of Takeshima (Kagoshima Prefecture)

Nobuyoshi Kido

Plants of Takeshima are 71family 160 species (Pteridophyta 9 family 19species
, Gymnospermae 3 family 3 species , Dicotyledoneae 49 family 108species,
Monocotyledoneae 10 4 family 30species

The plant which should mention specially is *Gentiana zollingeri*

Key Words: Natural growth plant variety