

《研究ノート》

桂島の植物

木戸 伸榮

桂島の植物

木戸 伸栄

概要：桂島は、鹿児島県出水市北2.5kmにあり、面積0.33km²、最高標高54.6mで3つの島からなり防波堤で繋がっている。

今回の調査で見られた植物は、66科160種（シダ植物4科9種、裸子植物4科5種、被子植物双子葉48科120種、被子植物単子葉10科26種）である。

特記すべき植物としては、ハカマカズラ、オキナワシタキソウがある。

調査日：2017年1月8日

出現種

Pteridophyta 【シダ植物】

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

Gleichenia japonica Spring ウラジロ

Pteridaceae ワラビ科

Microlepia strigosa Presl イシカグマ

Pteris multifida Poir. イノモトソウ

Sphenomeris chinensis Maxon ホラシノブ

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

Gymnospermae 【裸子植物】

Podocarpaceae イヌマキ科

Podocarpus macrophyllus D. Don イヌマキ

Pinaceae マツ科

Pinus thunbergii Parl. クロマツ

Pseudolarix taxifolia Brit. ベイマツ (栽)

Taxodiaceae スギ科

Cryptomeria japonica D. Don スギ (栽)

Cupressaceae ヒノキ科*Chamaecyparis obtuse* Endl. ヒノキ (栽)**Angiospermae Dicotyledoneae** 【被子植物 双子葉】**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*Quercus glauca* Thunb. アラカシ*Quercus acutissima* Carr. クヌギ (栽)**Ulmaceae** ニレ科*Celtis sinensis* Pers. エノキ**Moraceae** クワ科*Ficus erecta* Thunb. イヌビワ*Ficus superba* var. *japonica* Miq. アコウ*Ficus pumila* L. オオイタビ*Maclura cochinchinensis* Corner カカツガユ**Polygonaceae** タデ科*Polygonum chinense* L. ツルソバ*Rumex japonicas* Houtt. ギシギシ**Amaranthaceae** ヒユ科*Achyranthes bidentata* var. *japonica* Miq. イノコズチ**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*Clematis terniflora* DC. センニンソウ*Semiaquilegia adoxoides* Mak ヒメウズ**Lardizabalaceae** アケビ科*Akebia quinata* Decne. アケビ*Stauntonia hexaphylla* Decne. ムベ**Menispermaceae** ツツラフジ科*Cocculus orbiculatus* DC. アオツツラフジ*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 cubeba* Pers. アオモジ*Litsea japonica* Juss. ハマビワ*Neolitsea sericea* Koidz. シロダモ*Persea thunbergii* Kosterm. タブノキ**Cruciferae** アブラナ科*Capsella bursa-pastoris* Medik. ナズナ*Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ**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*Eriobotrya Japonica* Lindl. ビワ (栽)*Prunus serrulata* var. *spontanea* Mak. ヤマザクラ*Prunus* × *yedoensis* Matsum. ソメイヨシノ (栽)*Rhaphiolepis indica* var. *integerrima* シャリンバイ*Rosa wichuraiana* Crepin テリハノイバラ*Rubus hirsutus* Thunb. クサイチゴ

- Rubus ribisoides* Matsum. ビロウドカジイチゴ *Rubus sieboldii* Bl. ホウロクイチゴ
- Leguminosae** マメ科
Bauhinia japonica Maxim. ハカマカズラ *Canavalia lineate* DC. ハマナタマメ
Millettia japonica A. Gray ナツフジ *Pueraria lobata* Ohwi クズ
Trifolium repens L. シロツメクサ *Vicia sativa* L. カラスノエンドウ
- Oxalidaceae** カタバミ科
Oxalis corniculata L. カタバミ *Oxalis corymbosa* DC. ムラサキカタバミ
Oxalis pes-caprae L. キイロハナカタバミ
- 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. & Z. カラスザンショウ
Zanthoxylum schinifolium S. & Z. イヌザンショウ
- Meliaceae** センダン科
Melia azedarach L. センダン
- Euphorbiaceae** トウダイグサ科
Daphniphyllum glaucescens ssp. *teijsmannii* Huang ヒメユズリハ
Glochidion obovatum S. & Z. カンコノキ *Mallotus japonicus* Muell. -Arg. アカメガシワ
- Anacardiaceae** ウルシ科
Rhus succedanea L. ハゼノキ
- 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
Celastrus punctatus Thunb. テリハツルウメモドキ
Euonymus japonicus Thunb. マサキ *Euonymus tanakae* Maxim. コクテンギ
- Staphyleaceae** ミツバウツギ科
Euscaphis japonica Kanitz ゴンズイ
- Sabiaceae** アワブキ科
Meliosma rigida S. & Z. ヤマビワ
- Malvaceae** アオイ科
Sida rhombifolia L. キンゴジカ
- Theaceae** ツバキ科
Camellia japonica L. ヤブツバキ *Eurya emarginata* Makino ハマヒサカキ
Eurya japonica Thunb. ヒサカキ
- Violaceae** スミレ科
Viola grypoceras A. Gray タチツボスミレ *Viola japonica* Langsd. コスミレ
- Flacourtiaceae** イイギリ科
Xylosma congestum Merr. クストイゲ
- Thymelaeaceae** ジンチョウゲ科
Daphne kiusiana Miq. コシヨウノキ
- Elaeagnaceae** グミ科
Elaeagnus macrophylla Thunb. マルバグミ
- Araliaceae** ウコギ科
Aralia elata Seem. タラノキ *Dendropanax trifidus* Mak. カクレミノ

- Fatsia japonica* Decne. & Planch. ヤツデ
- Umbelliferae** セリ科
- Angelica japonica* A. Gray ハマウド
- Myrsinaceae** ヤブコウジ科
- Ardisia crenata* Sims. マンリョウ
- Symplocaceae** ハイノキ科
- Symplocos lucida* S. & Z. クロキ
- Oleaceae** モクセイ科
- Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ
- Apocynaceae** キョウチクトウ科
- Trachelospermum asiaticum* Nakai テイカカズラ
- Asclepiadaceae** ガガイモ科
- Stephanotis lutchuensis* Koidz. オキナワシタキソウ
- Boraginaceae** ムラサキ科
- Bothriospermum tenellum* Fisch. & Mey. ハナイバナ
- 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
- Lantana camara* var. *aculeata* Moldenke ランタナ (シチヘンゲ) (栽)
- Vitex rotundifolia* L. f. ハマゴウ
- Labiatae** シソ科
- Ajuga decumbens* Thunb. キランソウ
- Salvia japonica* Thunb. アキノタムラソウ
- Lamium amplexicaule* L. ホトケノザ
- Scutellaria parvifolia* Koidz. コバノタツナミ
- Solanaceae** ナス科
- Solanum nigrum* L. イヌホオズキ
- Acanthaceae** キツネノマゴ科
- Justicia procumbens* L. キツネノマゴ
- Ruellia brittoniana* E. Leonard ヤナギバルイラソウ
- Plantaginaceae** オオバコ科
- Plantago asiatica* L. オオバコ
- Rubiaceae** アカネ科
- Galium gracilens* Mak. コバノヨツバムグラ
- Galium pogonanthum* Fr. & Sav. ヤエムグラ
- Gardenia jasminoides* var. *grandiflora* Nakai クチナシ
- Paederia scandens* Merr. ヘクソカズラ
- 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
- 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
- Artemisia princeps* Pamp. ヨモギ
- Bidens biternata* Merr. & Sherff センダングサ
- Conyza sumatrensis* Walker オオアレチノギク
- Crassocephalum crepidioides* S. Moore ベニバナボロギク

<i>Crepidiastrum lanceolatum</i> Nak. ホソバワダン	<i>Farfugium japonicum</i> Kitam. ツワブキ
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd. チチコグサモドキ	
<i>Ixeris debilis</i> A.Gray オオジシバリ	<i>Lactuca indica</i> L. アキノノゲシ
<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>Youngia denticulate</i> Kitam. ヤクシソウ	<i>Youngia japonica</i> DC. オニタビラコ

Monocotyledoneae 【被子植物 単子葉】

Gramineae イネ科

<i>Arthraxon hispidus</i> Mak. コブナグサ	<i>Arundo donax</i> L. ダンチク
<i>Bambusa glaucescens</i> Munro ex Merr. ホウライチク	<i>Miscanthus sinensis</i> Andr. ススキ
<i>Oplismenus undulatifolius</i> Roem. & Schult. チヂミザサ	
<i>Paspalum urvillei</i> Steud. タチスズメノヒエ	<i>Phyllostachys aurea</i> Carr. ex A.C. Riviere ホテイチク
<i>Phyllostachys bambusoides</i> S. & Z. マダケ	<i>Phyllostachys heterocyclus</i> Mitf. モウソウチク
<i>Poa annua</i> L. スズメノカタビラ	<i>Sasa borealis</i> Mak. スズタケ

Cyperaceae カヤツリグサ科

<i>Carex brunnea</i> Thunb. コゴメスゲ	<i>Carex wahuensis</i> var. <i>robusta</i> Fr. & Sav. ヒゲスゲ
<i>Scleria levis</i> Retz. シンジユガヤ	

Palmae ヤシ科

<i>Rhapis humilis</i> Bl. シュロチク (栽)

Araceae サトイモ科

<i>Arisaema japonicum</i> Bl. マムシグサ

Lillaceae ユリ科

<i>Lilium leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i> Hara & Kitam. コオニユリ	
<i>Liriope minor</i> Mak. ヒメヤブラン	<i>Ophiopogon jaburan</i> Lodd. ノシラン

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> var. <i>chinensis</i> Roem. スイセン (栽)
---	---

Iridaceae アヤメ科

<i>Tritonia X crocosmaeflora</i> Lemoine ヒメヒオオギズイセン

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb. カエデドコロ
--

Musaceae バショウ科

<i>Musa × paradiisiaca</i> L. バナナ (栽)

Zingiberaceae ショウガ科

<i>Alpinia intermedia</i> Gagnep. アオノクマタケラン

Cannaceae ダンドク科

<i>Canna coccinea</i> Mill. ダンドク

オキナワシタキソウ
Stephanotis lutchensis



スサケ
Sasa borealis



ヒメスゲ
Carex wahuensis var. *robusta*



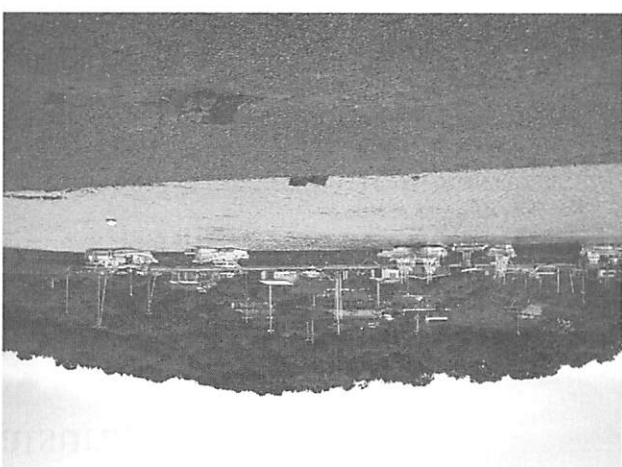
キイロハナカタバミ
Oxalis pes-caprae



ハカマカスラ
Bauhinia japonica



桂島



Plants of Katsurajima

Nobuyoshi Kido

Plants of Katsurajima are 66 family 160 species (Pteridophyta 4 family 9 species, Gymnospermae 4 family 5 species, Dicotyledoneae 48 family 120 species, Monocotyledoneae 10 family 26 species) in this investigation

The plant which should mention specially are *Bauhinia japonica*, *Stephanotis lutchuensis*

Key Words: Natural growth plant variety