

白山地域のシダ植物目録（五）・鳥越村地内

米 山 競 一 石川県白山自然保護センター

LIST OF PTERIDOPHYTES IN THE MT. HAKUSAN AREA, ISHIKAWA PREFECTURE (5) TORIGOE-MURA

Kyouichi YONEYAMA, *Hakusan Nature Conservation Center, Ishikawa*

地域の概要

鳥越村は、大日山系を源流として流れる大日川流域と手取川中流域左岸の河岸段丘に広がる村であり、村の大部分は山岳地である。南部では尾口村、白峰村と接し、西部から北部にかけて小松市、辰口町、鶴来町と接する。また東部では、手取川を挟んで吉野谷村、河内村と接している。

山岳地は、鷲走ヶ岳（標高1,050m）を最高峰とし、手取川沿いに南に向かって下降し、白抜山、岳峰、火燈山、揚原山を経て辰口丘陵につながる。

村域は植生の上では、ブナクラス域下部とヤブツバキクラス域のウラジロガシ群団域に分けられる。ブナクラス域では原植生は見当たらずほとんどミズナラ、コナラを中心とした二次林に変遷しているが稜線や枝尾根の一部に更新したブナの二次林がわずかに見られる。

ヤブツバキクラス域では、集落に近い山地はほぼスギの人工林で占められている。大日川上流の左礫辺りの植林不可能な岩崖では、現在もアカガシやウラジロガシの群落が見られ、手取川流域にも岩崖にウラジロガシ群落が点在する。また、渡津地内ではケヤキのまとまった林が見られ、両河川沿いに発達した段丘部の山裾には、小規模のケヤキ群落が点在する。

手取川と大日川の岸边にはツルヨシ群集、川辺ヤナギ低木群落が見られ、手取峡谷沿いの一部にアカマツ群落が見られる。この両河川に沿って発達した河岸段丘の平野部は水田と宅地に利用されており、畑地は少ない。

凡 例

このシダ目録は、1990年から1995年にかけて筆者が採集した標本を中心に編纂したものであるが、一部それ以前に採集したものやセンター収蔵の標本も採用した。その他、東京大学出版会発行の倉田悟・中池俊之編「日本シダ植物図鑑4」(1985)・「日本シダ植物図鑑6」(1990)から引用した。なお筆者採集の標本についてはイニシャルを省略し、センター収蔵の標本及びその他については凡例で採集者のイニシャルを示し採集地の後に記入した。

◇学名と配列は原則として環境庁自然保護局(1987)に従った。

◇目録で採用した標本採集地の地名は次のとおりである。

集落 - 仏師野、河原山、三ツ屋野、上吉谷、下吉谷、釜清水、上野、下野、上出合、三坂、若原、上河合、下河合、瀬木野、広瀬、五十谷、野地、阿手、数瀬、三ツ瀬、左礫、渡津、相滝、杉森、別宮

山岳 - 火燈山、鷲走ヶ岳、岳峰、揚原山、城山、滝 - 綿ヶ滝

◇採集地の後の数字は、左から順に標高：採集年月日：標本番号を示している。

◇標本の採集者及び提供者のイニシャルは次のとおりである。

安田二三男 - HA, 小野ふみゑ - FO, 大畑 弘 - HO, 川原健彰 - TK, 小牧 旻 - SK, 本田雅人 - MH

◇イニシャルの後に「IPJ4」・「IPJ6」の標記は、上記の日本シダ植物図鑑4・6を示す。

鳥越村シダ目録

◆Lycopodiaceae

- ◇*Lycopodium clavatum* L. ヒカゲノカズラ 広瀬120 : 951015 : 10109
 ◇*L. serratum* Thunb. ホソバトウゲシバ 野地200 : 780601 : 3021, 下河合180 : 901104 : 3001, 大倉岳600 : 800420 : 3017

◆Selaginellaceae

- ◇*Selaginella remotifolia* Spring クラマゴケ 下吉谷210 : 941024 : 9883, 上出合200 : 910615 : 3391, 広瀬120 : 911023 : 3388
 ◇*S. tamariscina* (Beauv.) Spring イワヒバ 河原山720 : 941029 : 10117

◆Equisetaceae

- ◇*Equisetum arvense* L. スギナ 広瀬120 : 911023 : 3029
 ◇*E. hyemale* x *moorei* Neuno テドリドクサ 河原山260 : 911201 : 3026, 瀬木野140 : 891029 : 3026
 ◇*E. ramosissimum* Desf. イヌドクサ 河合150 : 780611 : 3028

◆Ophioglossaceae

- ◇*Botrychium japonicum* (Prantel) Underw. オオハナワラビ 三ツ屋野350 : 941029 : 9886, 上野180 : 901104 : 3501
 ◇*B. strictum* Und ナガボナツノハナワラビ 上野190 : 950617 : 10038
 ◇*B. ternatum* (Thunb.) Sw. フユノハナワラビ 広瀬140 : 880328 : 3512, 三坂180 : 911201 : 3516
 ◇*B. virginianum* L. ナツノハナワラビ 下吉谷210 : 910629 : 3496, 上野190 : 950617 : 10039

◆Osmundaceae

- ◇*Osmunda cinnamomea* L. var. *fokiensis* Copel. ヤマドリゼンマイ 鷲走ヶ岳1040 : 900707 : 3145
 ◇*O. japonica* Thunb. ゼンマイ 上出合180 : 910615 : 3116

◆Plagiogyriaceae

- ◇*Plagiogyria euphlebia* (Kunze) Mett. オオキジノオ 野地200 : 780611 : 3451, 若原180 : 901003 : 3456, 下河合170 : 901104 : 3463
 ◇*P. japonica* Nakai キジノオシダ 阿手300 : 860504 : 3476, 左礫260 : 900317 : 3471
 ◇*P. matsumureana* Makino ヤマソテツ 左礫260 : 900317 : 3219, 若原180 : 901003 : 3221

◆Hymenophyllaceae

- ◇*Lacosteopsis orientalis* (C.Chr.) Nakaike var. *abbreviata* (Christ) Nakaike ヒメハイホラゴケ 若原180 : 901003 : 3421, 野地200 : 780611 : 3421, 岳峰250 : 780801 : 3438, 火燈山200 : 800505 : 8910

◆Dennstaedtiaceae

- ◇*Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq. イヌシダ 左礫240 : 950521 : 10037
 ◇*D. scabra* (Wall. ex Hook.) Moore コバノイシカグマ 若原180 : 901003 : 5634, 下河合500 : 901104 : 5638, 瀬木野200 : 870614 : 5632
 ◇*Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. ex Kuhn イワヒメワラビ 広瀬120 : 911122 : 3711, 瀬木野160 : 891029 : 3765, 出合180 : 951010 : 10031
 ◇*Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. フモトシダ 上出合180 : 910615 : 3782, 瀬木野240 : 870614 : 3777, 杉森310 : 760822 : 3788, 左礫250 : 900317 : 3789, 揚原山240 : 870614 : 3787
 ◇*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Und. ex Halle ワラビ 綿ヶ滝220 : 910907 : 3713, 下吉谷210 : 941024 : 9911, 河原山700 : 941029 : 9912

◆Parkeriaceae

- ◇*Adiantum pedatum* L. クジャクシダ 上出合180 : 910615 : 3795, 若原180 : 901003 : 3818, 下吉谷210 : 941024 : 9872, 別宮200 : 941029 : 9871
 ◇*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. ミズワラビ 広瀬120 : 951015 : 10073
 ◇*Coniogramme intermedia* Hieron. イワガネゼンマイ 広瀬120 : 911023 : 3698
 ◇*C. japonica* (Thunb.) Diels イワガネソウ 下河合160 : 901104 : 3690

- ◇*Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim. ex Makino) Fomin カラクサシダ 三坂180 : 911201 : 3750

◆Pteridaceae

- ◇*Pteris cretica* L. オオバノイノモトソウ 広瀬120 : 920328 : 5400

◆Aspleniaceae

- ◇*Asplenium incisum* Thunb. トラノオシダ 別宮200 : 941029 : 9885, 広瀬120 : 911023 : 3639
 ◇*A. scolopendrium* L. コタニワタリ 三ツ屋野350 : 941029 : 9891

◆Blechnaceae

- ◇*Struthiopteris niponica* (Kunze) Nakai シシガ

- シラ 上河合200：920524：5138, 上出合180：910618：3576
- ◆Dryopteridaceae
- ◇*Arachniodes mutica* (Fr.et Sav.) Ohwi シノブカグマ 瀬木野160：891029：5657
- ◇*A. simplicior* (Makino) Ohwi var. *major* (Tagawa) Ohwi オニカナワラビ 広瀬100：890422：10099
- ◇*A. standishii* (Moore) Ohwi リョウメンシダ 上野160：910608：5716, 下吉谷210：910629：5712
- ◇*Cyrtomium fortunei* J. Sm ヤブソテツ 上出合180：910615：3524
- ◇*C. fortunei* J.Sm.var.*clivicola* (Makino) Tagawa ヤマヤブソテツ 広瀬120：911023：5607
- ◇*Dryopteris crassirhizoma* Nakai オシダ 上野170：950602：10036
- ◇*D. dickinsii* (Fr.et Sav.) C. Chr. オオクジャクシダ 上野140：910608：4434, 下吉谷210：910629：4429
- ◇*D. erythrosora* (Eat.) O. Kuntze ベニシダ 上野160：910611：4487, 上出合200：910615：4489
- ◇*D. hondoensis* Koidz. オオベニシダ 野地1979-SK:IPJ 4
- ◇*D. kinokuniensis* Kurata キノクニベニシダ 下吉谷210：910629：4461
- ◇*D. lacera* (Thunb.) O. Kuntze クマワラビ 河原山700：941029：9851, 三ツ屋野350：941029：9852
- ◇*D. ×mitsuii* Serizawa アイノコクマワラビ 広瀬140：900825：4343
- ◇*D. monticola* (Makino) C. Chr. ミヤマベニシダ 上出合180：910615：4472
- ◇*D. sabaei* (Fr.et Sav.) C. Chr. ミヤマイタチシダ 若原180：901003：4559
- ◇*D. uniformis* (Makino) Makino オクマワラビ 上出合180：910615：4326, 上野180：800915：4332
- ◇*D. varia* (L.) O.Kuntze var.*saxifraga* (H.Ito) H. Ohba イワイタチシダ 下吉谷210：910629：4562, 三ツ屋野350：941029：9888
- ◇*D. varia* (L.) O. Kuntze var.*setosa* (Thunb.) Ohwi ヤマイタチシダ 渡津250：900317：4536
- ◇*Leptorumohra miqueliana* (Maxim. ex Fr. et Sav.) H. Ito ホソバナライシダ 下吉谷210：941024：9849
- ◇*L. miqueliana* (Maxim.ex Fr.et Sav.) H.Ito var. *narawensis* (Koidz.) Nakaike ナンゴクナライシダ 瀬木野150：870716：4593, 上出合160：910615：4585
- ◇*Polystichum ×anceps* Kurata ドウリョウイノデ 上出合180：910615：3944
- ◇*P. ×hokurikuense* Kurata ホクリクイノデ 上出合180：910615：4042
- ◇*P. longifrons* Kurata アイアスカイノデ 河原山650：941029：9900, 上野160：910608：3954
- ◇*P. ×okanum* Kurata ナメライノデ 相滝210：920619：5464
- ◇*P. ovato-paleaceum* (Kodama) Kurata ツヤナシイノデ 数瀬250：900317：4601
- ◇*P. polyblepharum* (Reemer ex Kunze) Pr. イノデ 下河合180：901104：3928
- ◇*P. pseudo-makinoi* Tagawa サイゴクイノデ 上野180：901004：3940
- ◇*P. retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa サカゲイノデ 河原山700：941029：9887
- ◇*P. tagawanum* Kurata イノデモドキ 左礫240：930609：6714, 五十谷300：900325：3920, 野地250：900325：3918
- ◇*P. tripterum* (Kunze) Pr. ジュウモンジシダ 城山(上野) 180：901104：3976, 別宮200：941029：9862, 下吉谷210：941024：9863
- ◆Thelypteridaceae
- ◇*Oreopteris quelpaertensis* (Christ) Holub オオバショリマ 鷲走ヶ岳1000：830619：9535
- ◇*Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fée ゲジゲジシダ 下吉谷210：941024：9874
- ◇*Stegnogramma pozoi* ssp.*mollissima* (Fischer ex Kunze) Nakaike ミゾシダ 上出合180：910615：3260, 下吉谷210：941024：9850
- ◇*Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching var. *glabrata* (Christ) K.Iwats. イブキシダ 綿ヶ滝 210m：941024：9854
- ◇*T. japonica* (Bak.) Ching ハリガネワラビ 上野180：901104：3210
- ◇*T. laxa* (Fr. et Sav.) Ching ヤワラシダ 河原山 270：911005：3216
- ◇*T. palustris* (Sallisb.) Schott. ヒメシダ 広瀬120：911023：3217
- ◇*T. torresiana* (Gaud.) Alston var.*calvata* (Bak.)

- K. Iwats. ヒメワラビ 上野160 : 910608 : 3170,
若原190 : 901003 : 3165, 下吉谷210m : 941024 :
9860, 出合180 : 901010 : 10030
- ◇T. viridifrons Tagawa ミドリヒメワラビ 瀬
木野120 : 901104 : 3188
- ◆Athyriaceae
- ◇Acystopteris japonica (Luerss.) Nakai ウスヒ
メワラビ 瀬木野150 : 950603 : 10044
- ◇Athyrium clivicola Tagawa カラクサイヌワラ
ビ 上吉谷260 : 910615 : 4231
- ◇A. deltoidifrons Makino サトメシダ 三ツ屋
野350 : 941029 : 9879, 上出合180 : 951010 : 1003
2
- ◇A. iseanum Rosent ホソバイヌワラビ 上河合
230 : 920524 : 5325
- ◇A. mesosorum (Makino) Makino ヌリワラビ
仏師ヶ野310 : 791014 : 4639, 仏師ヶ野1983 -
TK : IPJ 6
- ◇A. ×multifidum Rosent オオサトメシダ 上出
合180 : 910615 : 3906
- ◇A. niponicum (Mett.) Hance イヌワラビ 広瀬
120 : 911023 : 4309, 下吉谷210 : 941024 : 9868
別宮200 : 941029 : 9867, 河原山700 : 941029 : 98
66
- ◇A. oblitescens Kurata サキモリイヌワラビ 三
ツ瀬1986 - TK : IPJ 6
- ◇A. otophorum (Miq.) Koidz. タニイヌワラビ
阿手1986 - : IPJ 6
- ◇A. vidalii (Fr. et Sav.) Nakai ヤマイヌワラビ
下吉谷210 : 910629 : 4260, 釜清水190 : 95061
7 : 10035
- ◇A. wardii (Hook.) Makino ヒロハイヌワラビ
広瀬1986 - TK : IPJ 6
- ◇A. yokoscense (Fr. et Sav.) Christ ヘビノネゴ
ザ若原180 : 901003 : 4196
- ◇Cornopteris decurrenti-alata (Hook.) Nakai
シケチシダ 上出合200 : 910615 : 5737, 三ツ屋
野400 : 941029 : 9899
- ◇Deparia japonica (Thunb.) K. Kato シケシダ
広瀬120 : 911023 : 4127, 下野150 : 950918 : 1004
5
- ◇D. pycnosora (Christ) M. Kato ミヤマシケシダ
三ツ屋野550 : 941029 : 10055
- ◇D. pycnosora (Christ) M. Kato var.
albosquamata M. Kato ハクモウイノデ 下吉
谷210 : 910629 : 5800
- ◇Diplazium nipponicum Tagawa オニヒカゲワ
ラビ 三ツ屋野390 : 941029 : 9894
- ◇D. squamigerum (Mett.) Matsum. キヨタキシダ
上出合200910615 : 3833, 釜清水190 : 950617 : 10
040
- ◇Matteuccia orientalis (Hook.) Trev. イヌガン
ソク 上出合180 : 910615 : 5694
- ◇M. struthiopteris (L.) Todaro クサソテツ 広
瀬120 : 911023 : 5687
- ◇Onoclea sensibilis L. var. interrupta Maxim. コ
ウヤワラビ 広瀬120 : 911023 : 4354, 上野160 :
910608 : 4355
- ◇Woodsia polystichoides Eat. イワデンダ 河原
山650 : 941029 : 9913
- ◆Polypodiaceae
- ◇Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching ノキシ
ノブ 三坂180 : 941029 : 9877, 下吉谷210 : 9106
29 : 3678
- ◇L. thunbergianus (Kaulf.) Ching var. angustus
(Ching) Kurata ナガオノキシノブ 広瀬100 :
951006 : 10033
- ◇Polypodium fauriei Christ オシャグジデンダ
三坂180 : 911003 : 3670

付 記

1. 調査の結果94種類のシダ植物を確認した。ここは白山地域にあるが、標高が低く、丘陵地や平野の割合が高い。したがって暖地性のシダが多く、白山地域では、ここだけにナメライノデ、ウスヒメワラビとミズワラビの分布が見られる。
 2. 白山地域のシダ植物：尾口村 (一)、吉野谷村 (二) の追加
先に、白山自然保護センター研究報告書第18号及び19号で前記2村の目録を発表したが、これに記録されず、後日現地及び標本庫などで確認できたものをここに追加報告する。
- ◇Selaginella helvetica (L.) Link エゾヒメクラマ
ゴケ 吉野谷村・雄谷620 : 760821 : 0009 : NS
- ◇S. shakotanensis (Fr. ex Takeda) Miyabe et
Kudo ヒモカズラ尾口村・岩間900 : 930926 : 990
1 : ZH
- ◇◎Botrychium lunaria (L.) Sw. ヒメハナワラビ
尾口村・四塚山2455 : 940728 : 8822FO.HO
- ◇◎Mecodium coreanum (Nakai) Serizawa ヒメ

コケシノブ 尾口村・目附谷 - : 940514 : HA 採
取 : 6584TK 標本 : 県立千葉博物館納入

◇◎*Asplenium capillipes* Makino ヒメイワトラ
ノオ 尾口・目附谷 - : 940514 : HA 採取 : 6577
TK 標本

◇◎*Athyrium brevifrons* Nakai ex Kitagawa エ
ゾメシダ 尾口・中宮道2260 : 920803 : 5535

※◎印は白山地域で初めて確認されたもの。

文 献

環境庁自然保護局（1987）植物目録，大蔵省印刷局。

岩槻邦男（1992）日本野生植物・シダ，平凡社。

中池敏之（1992）新日本植物誌・シダ編，至文堂。

倉田 悟・中池俊之（1985）日本シダ植物図鑑4，東京大学
出版会。

倉田 悟・中池俊之（1990）日本シダ植物図鑑6，東京大学
出版会。