

白山地域のシダ植物目録 (二)・吉野谷村地内

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(2) YOSHINODANIMURA

Kyouichi YONEYAMA, *Hakusan Nature Conservation Center, Ishikawa*

地域の概観

吉野谷村は、石川県東南部に位置し、白山山系を源流とする手取川の中流域右岸からその支流尾添川の右岸にかけて広がる山村である。村域の大部分が山岳地であるが、西部が手取川右岸と接し、この部分が南北に長い河岸段丘の平野となっており、鳥越村との境界をなしている。北部の河内村とは雲龍山(480)、笠山(865)、松尾山(1163)、奥三方山(1603)、奈良岳(1644)の稜線で接している。

また、北東部の大笠山(1822)、笈ヶ岳(1841)の稜線は富山県境になっており、南東部には瓢箪山(1637)、三方岩岳(1737)、野谷荘司山(1797)、妙法山(1775)など亜高山帯を有する山並みがあり、稜線で岐阜県と接している。

これらの山岳地帯からは、雄谷、蛇谷、瀬波川などの河川が流れ尾添川や手取川本流に注いでいる。村落の標高の最も低いところは河内村との境界域の約170mで、最も高い所は白山と登山道でつながる間名古の頭で2124mである。この地域の高山帯は、ほぼ2400mから上部とされているので高山帯は存在しない。しかし、植生のうえではヤブツバキクラス域、ブナクラス域、コケモモトウヒクラス域を含み、地形的には、急峻な岩崖や峡谷を伴う変化に富む山岳地を有し、地質的には石灰岩質の露岩が見られる場所があることなど、多様な植物環境が残されている。

凡 例

このシダ植物目録は、1990年から1992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使用した。なお、筆者採集の標本についてはイニシアルを省略し、使用したセンター収蔵の標本については、凡例で採集者のイニシアルを示し、採集地の後に記入した。

◇ 学名と配列は原則として植物目録(1987) 環境庁自然保護局編に従った。

◇ 目録で使用した採集地名は次のとおりである。

「集落名」下吉野、上吉野、瀬波、佐良、市原、木滑、木滑新、中宮

「山岳名」笠山、雲竜山、ハチフセ山、高倉山、奈良岳、大笠山、笈ヶ岳、瓢箪山、三方岩岳、野谷荘司山、妙法山、松尾山、間名古の頭

「河川名」瀬波川、蛇谷、オモ谷、雄谷、清水谷、水晶谷、途中谷

「その他」中宮道、ゴマ平、モウセン平、姥ヶ滝、憩いの森、笠山林道

- ◇ 目録のイニシアルは次の採集者である。
「N. S」里見信生, 「S. T」田中佐知子, 「T. K」加藤 武
- ◇ 地名の後の数字は, 調査地の標高を示したものであるが, 高度計と地形図を併せて使用した推定標高である。
- ◇ 6桁の数字は, 採集年月日を示したものである。(例-910607は, 1991年6月7日を示す。)
- ◇ : 印の後の数字は, 収納した白山自然保護センターの標本番号である。

◆ Lycopodiaceae

- ◇ *Lycopodium annotinum* L. var. *acrifolium* Fernald タカネスギカズラ 三方岩岳1680m:921017:5544
- ◇ *L. clavatum* L. ヒカゲノカズラ 中宮1310m:910709:3091, 木滑290m:910601:5103
- ◇ *L. complanatum* L. アスヒカズラ 野谷荘司山1790m:871005:3075, 三方岩岳1730m:830828:3076 妙法山1770m:871005:3074
- ◇ *L. cryptomerinum* Maxim. スギラン 姥ヶ滝 K.T800m:890505:4982
- ◇ *L. nikoense* Fr. et Sav. タカネヒカゲノカズラ モウセン平1760m:3072:871005
- ◇ *L. obscurum* L. マンネンスギ 野谷荘司山1750m:800727:3060, 笠山860m:920521:5110, 滝ヶ岳1660m:920804:5109, 松尾山1110m:920823:5108
- ◇ *L. serratum* Thunb. var. *serratum* ホソバトウゲシバ 三方岩岳1700m:800727:3013, 瓢箪山1590m:920923:5493, 笠山860m:920521:5097, 滝ヶ岳1620m:920803:5098, 瀬波1000m:920823:5101, 松尾山1110m:920823:5100, 下吉野180m:921003:5496

◆ Selaginellaceae

- ◇ *Seiaginella helvetica* (L.) Link. エゾヒメクラマゴケ 雄谷 N.S 650m:760820:0009
- ◇ *S. remotifolia* Spring クラマゴケ 上吉野220m:910608:3392, 木滑290m:910601:5154, 330m:910828:3399
- ◇ *S. tamariscina* (Beauv.) Spring イワヒバ 雄谷720m:920810:04981

◆ Equisetaceae

- ◇ *Equisetum arvense* L. スギナ 瀬波280m:910611:3040, 335m:911102:3030, 上吉野220m:910608:3044, 木滑290m:910529:3036, 笠山林道350m:920613:5166, 540m:920607:5165, 清水谷1100m:920810:5167, 瀬波川420m:920719:5007
- ◇ *E. hyemale* x *moorei* Neuno テドリドクサ 下吉野180m:911201:3027

◆ Ophioglossaceae

- ◇ *Botrychium japonicum* (Prantel) Underw. オオハナワラビ 上木滑270m:911221:3520, 上吉野270m:920314:5152
- ◇ *B. ternatum* (Tunb.) Sw. フユノハナワラビ 木滑300m:911205:3517, 上吉野270m:920314:5153
- ◇ *B. virginianum* L. ナツノハナワラビ 上吉野200m:910608:3500, 220m:910608:3498, 木滑240m:900912:3499

◆ Osmundaceae

- ◇ *Osmunda cinnamomea* L. var. *fokiensis* Copel. ヤマドリゼンマイ 三方岩岳1500m:800727:3156, 瓢箪山1590m:920923:5491
- ◇ *O. japonica* Thunb. ゼンマイ 瀬波280m:910611:3112, 瀬波川340m:911102:3117, 木滑260m:

910608:3114, 330m:910828:3120, 水晶谷840m:920811:5077, 姥ヶ滝730m:920923:5494, 笠山林道350m:920613:5084, 笠山850m:920822:5086, 松尾山1110m:920823:5085, 佐良280m:921023:5593

◆ **Plagiogyriaceae**

- ◇ *Plagiogyria euphlebia* (Kunze) Mett. オオキシノオ 下吉野180m:921003:5500, 佐良280m:921023:5576
- ◇ *P. japonica* Nakai キジノオシダ 瀬波280m:910611:3480, 下吉野180m:921003:5502, 200m:781022:3465, 280m:910611:3480, 佐良280m:921023:5583
- ◇ *P. matsumureana* Makino ヤマソテツ 妙法山1700m:871005:3361, 大笠山1800m:860816:3360, 瀬波280m:910611:3344, 松尾山1110m:920823:5073, 下吉野3000m:781022:3375, 清水谷900m:920811:5069, 920m:920811:5071, 1050m:920811:5067, 1200m:920811:5068, ゴマ平1950m:920803:5072, 佐良280m:921023:5574

◆ **Hymenophyllaceae**

- ◇ *Hymenophyllum barbatum* (U.D.Bosch) Baker コウヤコケシノブ 雄谷600m:770529:3405, 630m:921103:4985, 650m:921103:4993, 瀬波川420m:920719:4998
- ◇ *Lacosteopsis orientalis* (C.Chr.) Nakaike var. *abbreviata* (Christ) Nakaike ヒメハイホラゴケ 下吉野180m:921003:5503, 210m:781022:3422, 瀬波310m:890930:3413, 340m:911102:3414, 佐良280m:921023:5592
- ◇ *Mecodium wrightii* (U.D.Bosch) Copel. コケシノブ 雄谷630m:921103:4986, 650m:921103:4994

◆ **Dennstaedtiaceae**

- ◇ *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Koidz. オウレンシダ 雄谷650m:920810:5391, 清水谷920m:920810:5393, 1100m:920810:5394
- ◇ *D. hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq. イヌシダ 木滑新270m:3772:871102, 雄谷650m:920810:5377, 佐良280m:921023:5590, 瀬波川420m:920719:5006
- ◇ *D. scabra* (Wall. ex Hook.) Moore コバノイシカグマ 下吉野180m:921003:5498, 佐良280m:921023:5582
- ◇ *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. ex Kuhn イワヒメワラビ 下吉野180m:921003:5499, 雄谷620m:921103:4991
- ◇ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr. フモトシダ 下吉野180m:921003:5504, 上吉野220m:910907:3781
- ◇ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Und. ex Halle ワラビ 下木滑260m:910608:3723, ハチフセ山850m:920912:5395, 400m:920613:5396, 松尾山1110m:920823:5397, 中宮750m:20724:5059

◆ **Parkeriaceae**

- ◇ *Adiantum pedatum* L. クジャクシダ 木滑290m:910529:3817, 瀬波340m:911102:3812, 笠山林道350m:920613:5385, オモ谷960m:920902:5382, 1090m:920902:3381, 清水谷900m:920810:5383, 水晶谷840m:920810:5384, 雄谷620m:920620:5386, 下吉野600m:781022:5387, 途中谷600m:921017:5547, 佐良280m:921023:5585, 瀬波川510m:920719:5039, 中宮940m:920724:5057
- ◇ *Coniogramme intermedia* Hieron. イワガネゼンマイ 瀬波280m:910611:3735, 木滑300m:911120:3734, 340m:911102:3740, 佐良280m:921023:5569
- ◇ *C. japonica* (Thunb.) Diels イワガネソウ 木滑300m:911120:3695, 330m:910828:3701, 佐良280m:

921023:5564

- ◇ *Pleurosoriopsis makinoides* (Maxim.) Fomin カラクサシダ 瀬波340m:911102:3752

◆ **Pteridaceae**

- ◇ *Pteris nervosa* Thunb. オオバノイノモトソウ 木滑260m:910608:3759

◆ **Aspleniaceae**

- ◇ *Asplenium incisum* Thunb. トラノオシダ 木滑260m:910608:3643, 瀬波340m:911102:3640, 上木滑330m:910828:4214, 姥ヶ滝730m:920923:5488, オモ谷980m:920902:5121, 雄谷600m:920810:5123, 清水谷900m:920810:5124, 1020m:920810:5125, 蛇谷980m:920724:5122, 途中谷600m:921017:5545, 佐良280m:921023:5557, 瀬波川510m:920719:5040, 中宮990m:920724:5062

- ◇ *A. ruprechtii* Kurata クモノスシダ 清水谷900m:920810:5134, 1000m:900517:3647, 1150m:920810:5133, 雄谷600m:770529:3645

- ◇ *A. scolopendrium* L. コタニワタリ 雄谷650m:920810:5127, 1050m:920810:5128, 1100m:920810:5129, 姥ヶ滝730m:920923:5149

- ◇ *A. trichomanes* (Huds.) L. チャセンシダ 木滑260m:910608:3627

- ◇ *A. varians* Wall. イワトラノオ 雄谷600m:780702:3624, 620m:920810:5132, 清水谷900m:920810:5130, 1020m:920810:5131, 1050m:900517:3621, 中宮620m:920724:5060

- ◇ *A. ruta-muraria* L. イチョウシダ 雄谷650m:920810:5135

◆ **Blechnaceae**

- ◇ *Struthiopteris amabilis* (Makino) Ching オサシダ 瓢箪山1350m:840730:3614, 1500m:920923:5150, 三方岩岳1720m:800727:3615

- ◇ *S. castanea* (Makino) Nakai ミヤマシシガシラ 妙法山1650m:871050:3600, 瓢箪山1500m:920923:5143

- ◇ *S. niponica* (Kuntze) Nakai シシガシラ 瀬波280m:910611:3573, 笠山林道350:920613:5142, 瓢箪山1580m:920923:5148, 雄谷650m:920810:5140, 途中谷600m:921017:5548, 佐良280m:921023:5567

◆ **Dryopteridaceae**

- ◇ *Arachniodes mutica* (Fr. Sav.) Ohwi シノブカグマ 下吉野230m:781022:5210, 木滑260m, 910608:3457, 松尾山1010m:920823:5211, 1110m:902803:5212, 清水谷1100m:920810:5213, 中宮道1310m:910709:5647, 妙法山1650m:871005:5649

- ◇ *A. standishii* (Moore) Ohwi リョウメンシダ オモ谷980m:920902:5207, 1090m:920902:5206, 清水谷1100m:920810:5204, 佐良280m:921023:5563, 瀬波川420m:920719:5013

- ◇ *Cyrtomium fortunei* J. Sm ヤブソテツ 木滑260m:910608:3521, 下吉野180m:921003:5520

- ◇ *C. fortunei* J. Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa ヤマヤブソテツ 木滑270m:910611:5600, 下吉野170m:910605:5596, 上吉野220m:910608:3529,

- ◇ *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woyнар ex Schiz ex Thell. シラネワラビ 中宮道1300m:910709:4360, 1720m:920803:5414, 松尾山1070m:920823:5415, 1110m:920823:5416

- ◇ *D. crassirhizoma* Nakai オシダ 水晶谷840m:920810:5199, 清水谷920m:920810:5200, オモ谷960m:920902:5197, 1090m:920902:5198, 中宮道1300m:910709:4397

- ◇ *D. dickinsii* (Fr. ex Sav.) C. Chr. オオクジャクシダ 木滑260m:910608:4432

- ◇ *D. erythrosora* (Fat.) O. Kuntze ベニシダ 下吉野170m:910605:4485, 上吉野220m:910608:4497, 佐良280m:901203:5555

- ◇ *D. kinokuniensis* Kurata キノクニベニシダ 下吉野180m:921003:5501, 佐良280m:921023:5587
 - ◇ *D. lacera* (Thunb.) O.Kuntze クマワラビ 木滑250m:890710:4393, 260m:910611:4391, 佐良280m:921023:5554
 - ◇ *D. x mitsuii* Serizawa アイノコクマワラビ 上吉野220m:910608:4340
 - ◇ *D. monticola* (Makino) C.Chr. ミヤマベニシダ 瀬波280m:910611:4466, 水晶谷840m:920810:5412, 松尾山1110m:920823:5411, 中宮道1300m:4468:910709
 - ◇ *D. sabaiei* (Fr. et Sav.) C.Chr. ミヤマイタチシダ 中宮道600m:770529:4556, 水晶谷840m:920810:5403, 清水谷900m:920810:5402, 松尾山1110m:920823:5405, 中宮道1300m:910709:4558,
 - ◇ *D. unifomis* (Makino) Makino オクマワラビ 木滑270m:890710:3551, 290m:910601:5456 上吉野220m:910608:4325, 下吉野200m:910608:4322, 瀬波340m:911102:4334, 佐良280m:921023:5594,
 - ◇ *D. varia* (L.) O. Kuntze var. *saxifraga* (H. Ito) H. Ohba イワイタチシダ 瀬波280m:910611:4563, 清水谷1050m:9005178:4566, 佐良280m:921023:5559, 瀬波川420m:920712:5005
 - ◇ *D. varia* (L.) Kuntze var. *setosa* (Thunb.) Ohwi ヤマイタチシダ 瀬波340m:911102:4534, 上吉野230m:910608:4351, 佐良280m:921023:5588
 - ◇ *Leptorumohra miqueliana* (Maxim. ex Sav.) H. Ito ホソバナライシダ 水晶谷840m:920810:5479, 清水谷920m:920810:5474, 1050m:920810:5478, 1100m:920810:5476
 - ◇ *Polystichum x anceps* Kurata ドウリョウイノデ 木滑270m:890710:3943
 - ◇ *P. braunii* (Spenn.) Fee ホソイノデ 奈良岳1550m:860817:5542, 蛇谷730m:920923:5492
 - ◇ *P. kamtschaticum* (C.Chr. et E.Hult.) Fomin キタノカラクサイノデ 野谷荘司山1700m:830807:4066
 - ◇ *P. craspedosorum* (Maxim.) Diels ツルデンダ 雄谷620m:920810:5470, 650m:770529:3925, 水晶谷840m:920810:5472, 清水谷900m:920810:5471, 1050m:900517:3926
 - ◇ *P. x hokurikuense* Kurata ホクリクイノデ 下吉野180m:921003:5505, 木滑270m:89071:4051
 - ◇ *P. longifrons* Kurata アイアスカイノデ 下吉野180m:921003:5506, 上吉野210m:910615:3957, 220m:910608:3590
 - ◇ *P. microchlamys* (Christ) Matsum. カラクサイノデ 三方岩岳1500m:840730:4090
 - ◇ *P. polyblepharum* (Roem ex Kunze) Pr. var. *Scabiosum* Kurata イノデ 木滑270m:890710:3931, 下吉野200m:960611:3930
 - ◇ *P. pseudo-makinoi* Tagawa サイゴクイノデ 木滑270m:921022:04980, 木滑新270m:890710:393
 - ◇ *P. retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa サカゲイノデ 市原340m:911015:4029, 瀬波280m:910611:4022, 340m:911102:4033, 木滑290m:910529:4035, 330m:910828:4023, オモ谷1090m:0920902:5445, 清水谷1100m:920810:5442, 1200m:920810:5443, 途中谷600m:921017:5549
 - ◇ *P. tripteron* (Kunze) Pr. ジュウモンジシダ 木滑260m:910611:3983, 290m:910529:4001, 上吉野110m:910608:3988, 下吉野220m:900901:4006, 笠山林道350m:920613:5428, 雄谷650m:920810:5427, オモ谷1090m:920902:5426, 清水谷1100m:920810:5429, 途中谷600m:921017:5552, 佐良280m:921023:5556, 瀬波川420m:920719:4999
- ◆ **Thelypteridaceae**
- ◇ *Oreopteris queipaertensis* (Christ) Holub オオバショリマ 雄谷620m:921103:4995, 瀬波川420m:920719:5012, 中宮道1300m:910709:3222, 松尾山1110m:920823:5275,
 - ◇ *Phegopteris connectilis* (Michaux) Watt ミヤマワラビ 妙法山1650m:871005:3545, 三方岩岳1700

m:840730:3544, オモ谷1099m:920902:5158, 間名古の頭2020m:920803:5163

- ◇ *P. decursive-pinnata* (van Hall) Fee ゲジゲジシダ 木滑260m:910608:3540
- ◇ *Stegnogramma pozoi* ssp. *mollissima* (Fischer ex Kunze) Nakaike ミゾシダ 瀬波280m:910611:3257, 340m:911102:3277, 瀬波川420m:920719:5012, 下吉野200m:910608:3256, 230m:781002:5251, 335m:911102:3278, 木滑290m:910529:3283, 雄谷650m:920810:5254, 水晶谷840m:920810:5252, 佐良280m:921023:5565
- ◇ *Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching var. *glablata* (Christ) Iwatsuki イブキシダ 憩いの森170m:921011:5540
- ◇ *T. japonica* (Bak.) Ching ハリガネワラビ 下吉野180m:921003:5507, 松尾山1110m:920823:5281, 笠山850m:920822:5283
- ◇ *T. japonica* (Bac.) Ching f. *viridescens* (Makino) H.Ito アオハリガネワラビ 笠山850m:920822:5285
- ◇ *T. laxa* (Fr. et Sav.) Ching ヤワラシダ 下吉野180m:921003:5508, 瀬波280m:910611:3297, 340m:911102:3302, 木滑330m:910828:3299, 佐良280m:921023:5566
- ◇ *T. palustris* (Sallisb.) Schott.ヒメシダ 木滑300m:911107:3219
- ◇ *T. torresiana* (Gaud.) Alston var. *calvata* (Bak.) K.Iwats.ヒメワラビ 木滑290m:910529:3157, 330m:910828:3166, 市原360m:911015:3160, 瀬波280m:910611:3167, 上吉野210m:910608:3174, 笠山林道400m:920613:5266, 540m:920607:5264, 佐良280m:921023:5571

◆ **Athyriaceae**

- ◇ *Athyrium clivicola* Tagawa カラクサイヌワラビ 上吉野220m:910907:4240, 瀬波280m:910611:4236, 清水谷1100m:920810:5321, 中宮道1300m:910709:4230, 佐良280m:921023:5580
- ◇ *A. deltoidifrons* Makino サトメシダ 木滑280m:921006:5510
- ◇ *A. iseanum* Ros.ホソバイヌワラビ 下吉野180m:921003:5496
- ◇ *A. iseanum* Ros. f. *angustisectum* (Tagawa) Kurata トガリバイヌワラビ 下吉野180m:921003:5497, 上木滑330m:910823:42124
- ◇ *A. melanolepis* (Fr. et Sav.) Christ ミヤマメシダ オモ谷1090m:920902:5327, 清水谷1050m:920810:5329, 1100m:920810m:5328, 間名古の頭2020m:920803:5487, 瀬波川510m:920719:5016
- ◇ *A. x multifidum* Rosent. オオサトメシダ 木滑280m:921006:5510, 松尾山1110m:920823:5298, 清水谷900m:920810:5323
- ◇ *A. niponicum* (Mett.) Hance イヌワラビ 木滑260m:910608:4302, 280m:910611:4300, 330m:910828:4314, 瀬波335m:911102:4305, 瀬波川420m:920719:5001, 市原340m:911015:4311, 途中谷600m:921017:5546, 佐良280m:921023:5561
- ◇ *A. niponicum* (Mett.) Hance f. *metallicum* (Makino) Honda ニシキシダ 木滑290m:910601:5324
- ◇ *A. otophorum*(Makino)Koidz.タニイヌワラビ 下吉野180m:921003:5518, 上吉野220m:910907:4204
- ◇ *A. pinetorum* var. *koshiense* Kurata コシノサトメシダ ゴマ平1950m:920803:2589
- ◇ *A. vidalii* (Fr. et Sva.) Nakai ヤマイヌワラビ 上吉野220m:910907:4284, 木滑290m:910529:4293, 笠山400m:920613:5349, 清水谷1050m:920810:5346, オモ谷1090m:920902:5344, 松尾山1110m:920823:5345, 佐良280m:921023:5562, 瀬波川510m:920719:5050
- ◇ *A. yokoscense* (Fr. et Sav.) Christ ヘビノネゴザ 瀬波280m:910611:4179, 笠山林道540m:920607:

- 5356, 840m:920822:5357, 雄谷650m:920810:5365, 620m:920810:5366, 清水谷900m:920810:5368, 松尾山1110m:920823:5359, 佐良280m:921023:5560
- ◇ *Cornopteris crenulato-serrulata* (Makino) Nakai イッポンワラビ 蛇谷730m:920923:5225, 清水谷1050m:920810:5229, 1100m:920810:5227, 松尾山1110m:920823:5226, ゴマ平1870m:920804:5233
- ◇ *C. decurrenti-alata* (Hook.) Nakai シケチシダ 下吉野180m:921003:5509, 市原330m:910828:5740
- ◇ *Deparia japonica* (Thunb.) K.Kato シケシダ 佐良260m:910830:4105, 木滑260m:910608:4123, 市原360m:911015:4672
- ◇ *D. okuboana* (Makino) M.Kato オオヒメワラビ 木滑280m:911120:4337, 中宮道1310m:910709:3841
- ◇ *D. pterorachis* (Christ) Kurata オオメシダ オモ谷1090m:920902:5300, 瀬波川510m:920719:5038
- ◇ *D. pynosora* (Christ) M.Kato var. *pynosora* ミヤマシケシダ 清水谷900m:920810:5241, 1050m:92810:5239, オモ谷980m:920902:5237, 1090m:920902:5238, 佐良280m:921023:5589
- ◇ *D. pynosora* (Christ) M.Kato var. *albosquamata* M.Kato ハクモウイノデ 瀬波280m:910611:5793, 市原300m:911015:5801, 笠山林道540m:920607:5248, 雄谷650m, 920810:5249, 640m:920810:5247, 瀬波川510m:920719:5048
- ◇ *D. unifurcata* (Bak.) Kurata オオヒメワラビモドキ 木滑290m:910601:4353, 霧晴山-:691017:1382
- ◇ *D. squamigerum* (Mett.) Matsum. キヨタキシダ 下吉野180m:921003:5519, 上吉野220m:910608:3832, 雄谷620m:920810:5305, 920m:920810:5307, 瀬波川510m:920719:5046
- ◇ *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trev. イヌガンソク 木滑290m:910529:5697, 中宮道1300m:910709:5698, 下吉野200m:900608:3520, オモ谷960m:920902:5178, 雄谷640m:920810:5179, 水晶谷840m:920810:5182, 清水谷920m:920810:5181, 佐良280m:921023:5568
- ◇ *M. struthiopteris* (L.) Todaro クサソテツ 水晶谷840m:920810:5220, 清水谷1050m:920810:5224, オモ谷980m:920902:5219, 1090m:920902:5218, 佐良280m:921023:5572, 瀬波川410m:920719:5003
- ◇ *Woodsia polystichoides* Eat. イワデンダ 雄谷650m:920810:5495, 清水谷900m:920810:5440, オモ谷980m:920902:5439, 途中谷600m:921017:5551, 中宮940m:920724:5053
- ◆ **Polypodiaceae**
- ◇ *Lepisorus annuifrons* (Makino) Ching ホテイシダ 雄谷650m:921103:4984, 930:921103:4984, 清水谷890m:920810:5171, 1050m:920810:5170
- ◇ *L. thunbergianus* (Kaulf.) Ching ノキシノブ 木滑280m:911126:3674,
- ◇ *L. thunbergianus* (Kaulf.) Ching var. *angustus* (Ching) Kurata ナガオノキシノブ 佐良280m:921023:5553
- ◇ *Loxogramme grammitoides* (Bak.) C. Chr. ヒメサジラン 清水谷1050m:900517:3680
- ◇ *Polypodium fauriei* Christ オシャグジデンダ 蛇谷730m:920923:5177, 佐良280m:921023:5581

付 記

1992年の調査によって、亜高山帯でタカネスギカズラが、手取川流域でイブキシダが新しく見つかった。この結果吉野谷村地内で確認できたシダ植物は110種類になった。この地域のシダ植物の分布の特徴としてイワトラノオ、イチョウシダ、ククモノスシダ、オウレンシダ、ツルデンダなど石灰岩質の岩に着生する種類が比較的多く見られること。また、内陸深く、しかも山岳気候の影響下にある

地域にかかわらず、河岸段丘部の林内ではオオキジノオ、コバノイシカグマ、イブキシダ、タニイヌワラビなどの暖地性の種類もかなり多く見られることである。

参 考 文 献

- 岩槻邦男(1992) 日本の野生植物 シダ 平凡社
環境庁自然保護局編(1987) 植物目録
杉本順一(1987) 日本草本植物絵検索誌Ⅲ シダ編 井上書店
中池敏之(1992) 新日本植物誌 シダ篇 至文堂

Summary

This report is that summarized on the basis of the result of reseach from 1990 to 1992. As a result of the reseach two species, *Lycopodium annotinum* var. *acrifolium* and *Thelypterisesquir-olii* var. *glablata* of ferns, were newly supplemented to the inventory of flora in Yosinodanimura. At present, 110 kinds of ferns are found in this area.

In this area many species of ferns *Asplenium incisum*, *Asplenium ruprechtii*, *Asplenium ruta-muraria*, *Dennstaedtia wilfordii* etc adhere on lime rock by contrast with other areas, and in spite of the strong influence of the mountain climate we can find pretty manyspecies of them that grow in the warm-temperate district generally.