

シダグループの活動報告

小山 京子*

グループが発足して4年、1期3年を経過して2期目初年となる今年度は、佐藤幸利先生をはじめ大塚孝一、藤田淳一、坂口竣弥、上野勝典、上野由貴枝の各先生方にご指導をいただき、野外観察7回、講義1回、標本整理活動展準備などの自主活動3回の全11回、会員12人で活動を行った。

野外観察会では先生方にシダに限らず最新の植物のお話をいただき知識を増やすことができた。一般公開の第7回観察会では会員以外に4人の一般参加者があり、そのうち2人の方がグループに加入された。

講義では温暖化によるシダの植生変化についてお話を伺い、長野県のシダ植生変化の理解につながった。

標本整理や活動展準備については自主活動への戸惑いもあったが、佐藤先生のご指導もあり各自の得意分野を生かして活動することができた。今年度の標本作りは1期目の反省を活かし、同時期に採集した標本についてはよいものを選び、シリアル番号を付けてシダ台帳作成後にマウントする方式とした。今後の収蔵方法については先生方と相談して進めていきたい。

確認したシダは16科77種、作成標本131点となった。詳細は別表「2019年度確認したシダと標本リスト」参照

活動の詳細

第1回 4月28日(日) 小泉山

藤田淳一先生 参加者7人

- (1) シダや植物についての見方、考え方、調査をする上での視点について。
- (2) 博物館自然観察路の植物観察と調査。
- (3) 小泉山(粟沢口～秋葉神社周辺) 野外観察と標本採集。トラノオシダのみ確認、主にスマイレの観察となる。
- (4) 標本作成と保管について。

第2回 5月26日(日) 青少年自然の森(尖石考古館周辺)

佐藤幸利先生 参加者7人

- (1) シダや植物についての見方、考え方、調査するうえでの視点について。
 - (2) 青少年自然の森でのシダの観察と調査。タニヘゴやサカゲイノデなど25種確認。
 - (3) 博物館にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。
- 標本8点

第3回 6月30日(日) 滝の湯川(大滝周辺)

藤田淳一先生 参加者7人

*シダグループ研究員

(1) 標本作成時の注意点。

(2) 滝の湯川(大滝周辺) シダ観察と調査、標本採集。フジシダやミヤマシダなど23種確認。

(3) 博物館にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。
標本28点

第4回 7月28日(日) 八ヶ岳(船山十字路) 広河原方面

藤田淳一先生 参加者6人

- (1) 標本作成時の注意点について。
 - (2) 八ヶ岳(船山十字路) 広河原方面のシダ観察と調査、標本採集。カラフトミヤマシダなど17種確認。
 - (3) 博物館にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。
- 標本14点

第5回 9月1日(日) 竜神池

坂口竣弥先生 藤田淳一先生 参加者6人

- (1) 尖石考古館竜神池周辺のシダ観察と調査。サカゲイワシロイノデなど36種確認。
 - (2) 博物館にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。
- 標本26点

第6回 9月15日(日) 諏訪大社上社本宮

坂口竣弥先生 藤田淳一先生 参加者7人

(植物グループと合同調査 植物グループ参加者4人)

- (1) 神長官守矢資料館～鎌倉道上、武居畑遺跡方面の植生調査、標本採集。オオクジャクシダなど32種確認。
- (2) 諏訪市博物館資料室にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。標本20点

第7回 10月27日(日) 柳川周辺 一般公開

佐藤幸利先生 参加者8人(他一般参加者4人)

- (1) 柳川周辺のシダ観察と調査、標本採集。オサシダなど26種確認。
 - (2) 博物館にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。
- 標本20点

第8回 12月1日(日) 横谷溪谷周辺

大塚孝一先生 参加者7人

- (1) 横谷溪谷周辺のシダ観察と調査、標本採集。カラクサシダ・エゾデンダなど21種確認。
 - (2) 博物館にて採集標本の整理、同定および押し葉作り。
- 標本15点

第9回 12月2日(日) 「暖地のシダ」

上野勝典、上野由貴枝先生 参加者8人

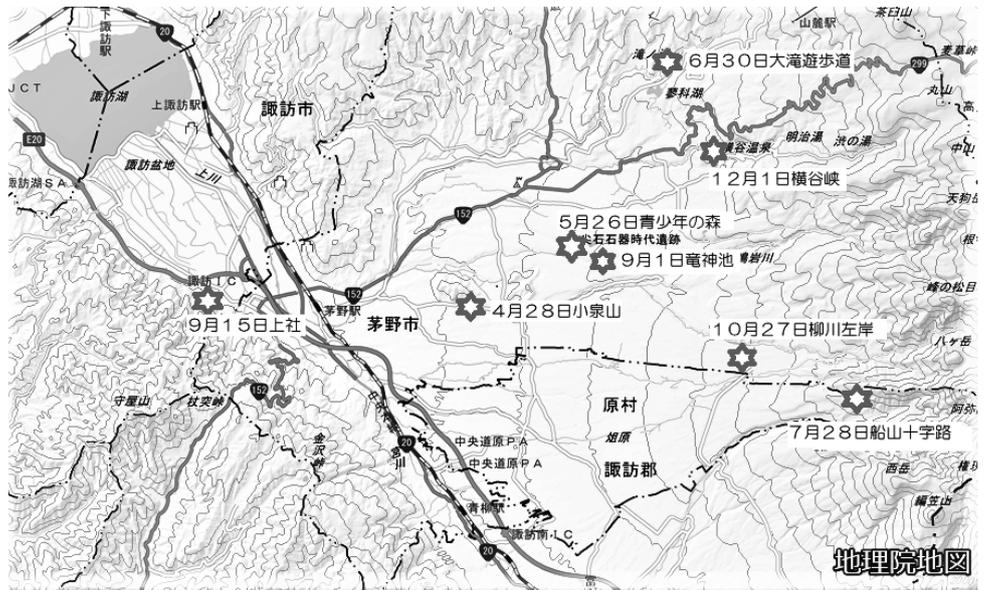
- (1)博物館にて講義 「長野県で分布拡大する暖地性のシダ」
- (2)シダ標本を見ながら暖地性シダとの違いについて比較。

第10回 1月26日(日)
自主活動 標本整理と発表準備 参加者8人

- (1)活動展展示について。
- (2)標本整理、標本選び、マウント作業。

第11回 2月22日(土)
藤田淳一先生 参加者6人

- (1)活動展の展示作業。
- (2)標本マウント作業。



10月27日 博物館で同定と標本作り



10月27日 柳川左岸一般公開観察会にて

シダグループ

指導者

- 上野 勝典
 - 上野 由貴枝
 - 大塚 孝一
 - 坂口 竣弥
 - 佐藤 利幸
 - 藤田 淳一
- (敬称略、五十音順)

参加者

- 岡野 佐智子
- 上条 貢
- 小林 智子
- 小山 京子
- 西之園 徹
- 野崎 順子
- 花尾 薫
- 林 秀樹
- 松下 茂
- 山崎 英一郎
- 若宮 稔美
- 渡辺 直子

2019年度 確認したたシダと標本リスト

科名	種名	学名	観察地	活動日	採集者
コウヤワラビ科	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	青少年自然の森	20190526	
メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	青少年自然の森	20190526	
イノモトソウ科	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron	青少年自然の森	20190526	野崎
オシダ科	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coratense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	青少年自然の森	20190526	野崎
コバノイシカグマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ	青少年自然の森	20190526	
メシダ科	オオホソバシケンシダ	<i>Debaria conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. japonica</i> (Thunb.) M.Kato	青少年自然の森	20190526	
オシダ科	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	青少年自然の森	20190526	野崎
ゼンマイ科	オニゼンマイ	<i>Osmunda claytoniana</i> L.	青少年自然の森	20190526	
コウヤワラビ科	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	青少年自然の森	20190526	
イノモトソウ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	青少年自然の森	20190526	

科名	種名	学名	観察地	活動日	採集者
イワヒバ科	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i> Spring	青少年自然の森	20190526	
コウヤワラビ科	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	青少年自然の森	20190526	野崎
オシダ科	サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	青少年自然の森	20190526	
トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.	青少年自然の森	20190526	
ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	青少年自然の森	20190526	
オシダ科	タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Makino) C.Chr.	青少年自然の森	20190526	野崎
オシダ科	ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>ovatopaleaceum</i>	青少年自然の森	20190526	
チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	青少年自然の森	20190526	
ハナヤスリ科	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	青少年自然の森	20190526	野崎
メシダ科	ハクモウイノデ	<i>Deparia julungensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang	青少年自然の森	20190526	
ヒメシダ科	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	青少年自然の森	20190526	
メシダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	青少年自然の森	20190526	
メシダ科	ホソバシケンダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato	青少年自然の森	20190526	野崎
オシダ科	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	青少年自然の森	20190526	野崎
メシダ科	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	青少年自然の森	20190526	
コウヤワラビ科	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	大滝遊歩道	20190630	野崎
オシダ科	イワイタチシダ	<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Itô	大滝遊歩道	20190630	林
オシダ科	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	大滝遊歩道	20190630	野崎
イワシダ科	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	大滝遊歩道	20190630	野崎
コバノイシカガマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ	大滝遊歩道	20190630	林
メシダ科	オオホソバシケンダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. japonica</i> (Thunb.) M.Kato	大滝遊歩道	20190630	林
コウヤワラビ科	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	大滝遊歩道	20190630	林
イノモトソウ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i> L.	大滝遊歩道	20190630	林
メシダ科	クマオシダ	<i>Dryopteris x tokudae</i> Sugim.	大滝遊歩道	20190630	若宮
オシダ科	シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy	大滝遊歩道	20190630	林
オシダ科	シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy	大滝遊歩道	20190630	藤田
ヒメシダ科	タチヒメワラビ	<i>Thelypteris bukoensis</i> (Tagawa) Ching	大滝遊歩道	20190630	林
オシダ科	ツルデンダ	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	大滝遊歩道	20190630	林
メシダ科	ハクモウイノデ	<i>Deparia julungensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang	大滝遊歩道	20190630	林
コバノイシカガマ科	フジシダ	<i>Monachosorum maximowiczii</i> (Baker) Hayata	大滝遊歩道	20190630	野崎
メシダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	大滝遊歩道	20190630	林
オシダ科	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	大滝遊歩道	20190630	藤田
コケシノブ科	ホソバコケシノブ	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	大滝遊歩道	20190630	藤田
オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz	大滝遊歩道	20190630	藤田
オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz	大滝遊歩道	20190630	野崎
メシダ科	ミヤマキヨタキシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata x <i>D. squamigerum</i> (Mett.) Matsum.	大滝遊歩道	20190630	若宮
メシダ科	ミヤマキヨタキシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata x <i>D. squamigerum</i> (Mett.) Matsum.	大滝遊歩道	20190630	野崎
オシダ科	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	大滝遊歩道	20190630	野崎
オシダ科	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	大滝遊歩道	20190630	若宮
メシダ科	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata	大滝遊歩道	20190630	林
メシダ科	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata	大滝遊歩道	20190630	林
ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	大滝遊歩道	20190630	若宮
メシダ科	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	大滝遊歩道	20190630	藤田
コウヤワラビ科	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	船山十路	20190728	
イワシダ科	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	船山十路	20190728	野崎
オシダ科	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	船山十路	20190728	
オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	船山十路	20190728	
ゼンマイ科	オニゼンマイ	<i>Osmunda claytoniana</i> L.	船山十路	20190728	藤田
メシダ科	カラフトミヤマシダ	<i>Athyrium spinulosum</i> (Maxim.) Milde	船山十路	20190728	藤田
メシダ科	カラフトミヤマシダ	<i>Athyrium spinulosum</i> (Maxim.) Milde	船山十路	20190728	野崎
メシダ科	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) C.Hope	船山十路	20190728	小山
コウヤワラビ科	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	船山十路	20190728	
オシダ科	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	船山十路	20190728	野崎
オシダ科	ツルデンダ	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	船山十路	20190728	
メシダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	船山十路	20190728	野崎
メシダ科	ホソバシケンダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato	船山十路	20190728	野崎
オシダ科	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	船山十路	20190728	藤田
メシダ科	ミヤマシケンダ	<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M.Kato	船山十路	20190728	藤田
メシダ科	ミヤマシケンダ	<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M.Kato	船山十路	20190728	野崎
メシダ科	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata	船山十路	20190728	藤田
メシダ科	ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Sa.Kurata var. <i>glabrum</i> (Tagawa) Sa.Kurata	船山十路	20190728	野崎
ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	船山十路	20190728	小山
コバノイシカガマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Á. et D.Löve	船山十路	20190728	
オシダ科	アイノクマワラビ	<i>Dryopteris x mituii</i> Seriz	竜神池	20190901	林
コウヤワラビ科	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	竜神池	20190901	林
メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chou et M.Kato	竜神池	20190901	林
オシダ科	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	竜神池	20190901	林
コバノイシカガマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ	竜神池	20190901	野崎
メシダ科	オオホソバシケンダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. japonica</i> (Thunb.) M.Kato	竜神池	20190901	林
オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	竜神池	20190901	
ゼンマイ科	オニゼンマイ	<i>Osmunda claytoniana</i>	竜神池	20190901	
メシダ科	カラフトミヤマシダ	<i>Athyrium spinulosum</i> (Maxim.) Milde	竜神池	20190901	
オシダ科	クマオシダ	<i>Dryopteris x tokudae</i> Sugim.	竜神池	20190901	野崎
イワヒバ科	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i> Spring	竜神池	20190901	林
イワヒバ科	クラマゴケ	<i>Selaginella remotifolia</i> Spring	竜神池	20190901	藤田
コウヤワラビ科	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	竜神池	20190901	野崎
オシダ科	サカゲイワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata x <i>P. retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	竜神池	20190901	野崎
メシダ科	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i> Makino	竜神池	20190901	林
シシガシラ科	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i> (Kunze) Nakai	竜神池	20190901	
トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.	竜神池	20190901	
ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	竜神池	20190901	
オシダ科	タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Makino) C.Chr.	竜神池	20190901	林
オシダ科	ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>ovatopaleaceum</i>	竜神池	20190901	野崎
ハナヤスリ科	ナガホノナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i> Underw.	竜神池	20190901	藤田
ハナヤスリ科	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	竜神池	20190901	林
メシダ科	ハクモウイノデ	<i>Deparia julungensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang	竜神池	20190901	林
ヒメシダ科	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	竜神池	20190901	林
ハナヤスリ科	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	竜神池	20190901	小山
メシダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	竜神池	20190901	
メシダ科	ホソバシケンダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato	竜神池	20190901	
オシダ科	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	竜神池	20190901	林
ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	竜神池	20190901	林

科名	種名	学名	観察地	活動日	採集者
ヒメシダ科	メニッコウシダ	<i>Thelypteris nipponica</i> (Franch. et Sav.) Ching var. <i>borealis</i> (H.Hara) H.Hara	竜神池	20190901	藤田
オシダ科	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	竜神池	20190901	
ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (L.) C.Presl var. <i>fokiense</i> (Copel.) Tagawa	竜神池	20190901	
ヒメシダ科	ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i> (Franch. et Sav.) Ching	竜神池	20190901	林
コバノイシカガマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Á. et D.Löve	竜神池	20190901	
オシダ科	サカゲイワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata x <i>P. retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	竜神池	20190902	藤田
オシダ科	タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i> (Makino) C.Chr.	竜神池	20190902	野崎
オシダ科	ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>ovatopaleaceum</i>	竜神池	20190902	藤田
オシダ科	アイノコクマワラビ	<i>Dryopteris x mituii</i> Seriz.	神長館林道	20190915	
コウヤワラビ科	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	神長館林道	20190915	林
コバノイシカガマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	神長館林道	20190915	林
メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	神長館林道	20190915	林
イノモトソウ科	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	神長館林道	20190915	林
オシダ科	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	神長館林道	20190915	林
ヒメシダ科	イワハリガネワラビ	<i>Thelypteris musashiensis</i> (Hiyama) Nakato, Sahashi et M.Kato	神長館林道	20190915	
コバノイシカガマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ	神長館林道	20190915	林
オシダ科	オオクジャクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	神長館林道	20190915	林
オシダ科	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	神長館林道	20190915	林
オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	神長館林道	20190915	林
ウラボシ科	オシダグジデンダ	<i>Polypodium fauriei</i> Christ	神長館林道	20190915	林
メシダ科	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) C.Hope	神長館林道	20190915	林
オシダ科	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	神長館林道	20190915	
シシガシラ科	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i> (Kunze) Nakai	神長館林道	20190915	
オシダ科	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	神長館林道	20190915	
ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i> Thunb	神長館林道	20190915	林
オシダ科	ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>ovatopaleaceum</i>	神長館林道	20190915	林
チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb	神長館林道	20190915	
ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	神長館林道	20190915	林
メシダ科	ハクモウイノデ	<i>Deparia julungensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang	神長館林道	20190915	林
ヒメシダ科	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i> (Baker) Ching	神長館林道	20190915	林
ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> L. var. <i>nipponicum</i> Nakai	神長館林道	20190915	
ヒメシダ科	ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Alston var. <i>calvata</i> (Baker) K.Iwats.	神長館林道	20190915	林
ハナヤスリ科	フコノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	神長館林道	20190915	
メシダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	神長館林道	20190915	林
ヒカゲノカズラ科	マンネンズギ	<i>Lycopodium dendroideum</i> Michx.	神長館林道	20190915	林
オシダ科	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr	神長館林道	20190915	
オシダ科	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	神長館林道	20190915	
メシダ科	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai	神長館林道	20190915	小川
オシダ科	ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm. var. <i>clivicola</i> (Makino) Tagawa	神長館林道	20190915	林
コバノイシカガマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Á. et D.Löve	神長館林道	20190915	
コウヤワラビ科	イヌガンソク	<i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	柳川左岸	20191027	
コバノイシカガマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	柳川左岸	20191027	野崎
メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	柳川左岸	20191027	
オシダ科	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	柳川左岸	20191027	林
イワデンダ科	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	柳川左岸	20191027	野崎
コバノイシカガマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ	柳川左岸	20191027	野崎
メシダ科	オオホソバシケンシダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato x <i>D. japonica</i> (Thunb.) M.Kato	柳川左岸	20191027	野崎
シシガシラ科	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i> (Makino) Ching	柳川左岸	20191027	野崎
オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	柳川左岸	20191027	若宮
メシダ科	キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) C.Hope	柳川左岸	20191027	野崎
コケシノブ科	コケシノブ	<i>Hymenophyllum wrightii</i> Bosch	柳川左岸	20191027	林
オシダ科	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	柳川左岸	20191027	野崎
トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.	柳川左岸	20191027	若宮
オシダ科	ツヤナシイノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>coraiense</i> (Christ ex H.Lév.) Sa.Kurata	柳川左岸	20191027	
ウラボシ科	ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus angustus</i> Ching	柳川左岸	20191027	若宮
オシダ科	ナンタイシダ	<i>Dryopteris maximowiczii</i> (Baker) Kuntze	柳川左岸	20191027	野崎
メシダ科	ハクモウイノデ	<i>Deparia julungensis</i> (Ching) Z.R.Wang var. <i>albosquamata</i> (M.Kato) Z.R.Wang	柳川左岸	20191027	
イワデンダ科	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook.	柳川左岸	20191027	野崎
メシダ科	ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ	柳川左岸	20191027	
コケシノブ科	ホソバコケシノブ	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	柳川左岸	20191027	
メシダ科	ホソバシケンシダ	<i>Deparia conilii</i> (Franch. et Sav.) M.Kato	柳川左岸	20191027	野崎
オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	柳川左岸	20191027	
ウラボシ科	ミツデウラボシ	<i>Selliguea hastata</i> (Thunb.) Fraser-Jenk.	柳川左岸	20191027	野崎
ウラボシ科	ミヤマウラボシ	<i>Selliguea veitchii</i> (Baker) H.Ohashi et K.Ohashi	柳川左岸	20191027	野崎
オシダ科	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	柳川左岸	20191027	野崎
メシダ科	ミヤマシケンシダ	<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M.Kato	柳川左岸	20191027	若宮
ヒメシダ科	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris phegopteris</i> (L.) Sloss. ex Rydb.	柳川左岸	20191027	林
コバノイシカガマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	横谷溪谷	20191201	
オシダ科	イワイタチシダ	<i>Dryopteris saxifraga</i> H.Itô	横谷溪谷	20191201	野崎
イワデンダ科	イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	横谷溪谷	20191201	
ウラボシ科	エソデンダ	<i>Polypodium sibiricum</i> Sipliv	横谷溪谷	20191201	野崎
コバノイシカガマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T.Moore) Christ	横谷溪谷	20191201	
シシガシラ科	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i> (Makino) Ching	横谷溪谷	20191201	
オシダ科	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	横谷溪谷	20191201	
ウラボシ科	オシダグジデンダ	<i>Polypodium fauriei</i> Christ	横谷溪谷	20191201	
ウラボシ科	カラクサシダ	<i>Pleurosoriopsis makinoides</i> (Maxim. ex Makino) Fomin	横谷溪谷	20191201	野崎
チャセンシダ科	クモノスシダ	<i>Asplenium ruprechtii</i> Sa.Kurata	横谷溪谷	20191201	小川
オシダ科	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	横谷溪谷	20191201	野崎
オシダ科	ツルデンダ	<i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	横谷溪谷	20191201	野崎
チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb	横谷溪谷	20191201	松下
ウラボシ科	ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus angustus</i> Ching	横谷溪谷	20191201	小川
ウラボシ科	ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus angustus</i> Ching	横谷溪谷	20191201	松下
ウラボシ科	ナガノノキシノブ x ノキシノブ	<i>Lepisorus angustus</i> Ching × <i>L. thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	横谷溪谷	20191201	小川
ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	横谷溪谷	20191201	小川
ウラボシ科	ヒメノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	横谷溪谷	20191201	
イワデンダ科	フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook.	横谷溪谷	20191201	
コケシノブ科	ホソバコケシノブ	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	横谷溪谷	20191201	小川
コケシノブ科	ホソバコケシノブ	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	横谷溪谷	20191201	野崎
オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	横谷溪谷	20191201	野崎
ウラボシ科	ミツデウラボシ	<i>Selliguea hastata</i> (Thunb.) Fraser-Jenk.	横谷溪谷	20191201	小川

16科

77種

131標本