

第3章 小高の菌類

阿部 武・本多 隆

1. 調査の概要

2016年から3年間、南相馬市小高区の菌類を調査した。福島きのこの会が実施した菌類調査の結果は以下のとおりである。

(1) 調査場所

小高区「懸^{かけ}の森」、標高180–300mの東向き斜面に広がる雑木林。高層にミズナラ、コナラ、モミ、アカマツがあり、林冠は閉じていて亜高木層、低木層、草本層は発達していない。

(2) 調査期間と採集種数

2016年 7月10日33種、8月19日29種、9月15日62種、10月14日26種

2017年 6月12日15種、7月6日32種、8月1日32種、9月7日36種

2018年 9月14日25種、9月20日51種、10月13日10種

以上、全11回の採集で、仮称や属までの同定を加えると、17目46科、合計193種の生育を確認できた。

(3) 調査担当者

菌類採集同定作業／福島きのこの会：阿部 武、貝津好孝、富田明雄、富田武子、橋本和昭、
本多 隆

採集菌類同定確認および集計作業／富田明雄、富田武子

菌類一覧表作成および報告書作成／阿部 武、本多 隆

(4) 調査結果

① 採集種数について

近隣の市町村で行われた菌類調査の結果と、今回の結果を比較する。

文献調査により、いわき市504種、檜葉町255種、相馬市松川浦大洲公園50種という結果があり、今回の南相馬市小高区の採集数193種も妥当な数であろう。今回の調査では海岸や人家周辺などの調査は行っておらず、詳しい調査を継続すれば250種程度の発生が期待される。

② 採集菌類の概要

採集された菌類の内、ベニタケ科、テングタケ科、イグチ科が比較的多く採集され、サルノコシカケの仲間の木材腐朽菌もかなり採集できた。これは、雑木林を調査地としたためで、倒木も多いことから木材腐朽菌も多かったようである。

県のレッドリストにある種としてカラストケ（写真1）、コウボウフデ（写真2）があった。また、県内での採集が初の菌類はアジナシケロウジ、ミヤマウラギンタケ、モモアシベニタケ、ピロードイグチモドキ、チャアミアシイグチの5種があり、県内で



写真1 カラストケ (小高区内 2018.9.20 本多隆撮影)



写真2 コウボウフデ (小高区内 2016.10.14 本多隆撮影)

2例目のものはキイロイッポンシメジ、キアシベニヒダタケ、クリゲノチャヒラタケ、チャニガイグチ、ウスキニガイグチ、クリイロイグチモドキなど6種があった。ほかに、比較的発生がまれな種としては、テングノイメシガイ、ホソツクシタケ、ベニウスタケ、ヤブレッツチガキ、ダイダイタケ、アイコウヤクタケ、アカキツネガサ、ナナイロヌメリタケ、トガリツキミタケ、クロアワタケ、ブドウニガイグチなどがあった。

2. 菌類リスト

《例言》

学名は「新版北陸のきのこ図鑑」（2013）を基に、全菌類のデータベース「大菌輪*」などで最新情報を取り入れた。*<https://mycoscouter.coolblog.jp/daikinrin/>（2022.11 閲覧）

採集記録は、採集（確認）場所、採集年月日を記載した。

(1) 子囊菌類（6目 10科 12種）

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
テングノメシガイ目（1種）			
テングノメシガイ科 Geoglossaceae			
1	テングノメシガイ	<i>Trichoglossum hirsutum</i>	羽倉（懸の森），2017.9.7
ビョウタケ目（1種）			
所属科未確定			
1	ロクショウグサレキンモドキ	<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	羽倉（懸の森），2017.9.7
チャワンタケ目（4種）			
ベニチャワンタケ科 Sarcoscyphaceae			
1	ミミブサタケ	<i>Wynnea gigantea</i>	羽倉（懸の森），2017.7.6
ピロネマキン科 Pyronemataceae			
2	オオゴムタケ	<i>Trichaleurina tenuispora</i>	羽倉（懸の森），2016.10.14, 2018.9.20
ノボリリュウタケ科 Helvellaceae			
3	アシボソノボリリュウタケ	<i>Helvella elastica</i>	羽倉（懸の森），2017.7.6
チャワンタケ科 Pyronemataceae			
4	チャワンタケ属の一種	<i>Aleuria</i> sp.	小高（小高神社），2018.9.20
ニクザキン目（4種）			
ノムシタケ科 Cordycipitaceae			
1	ハナサナギタケ	<i>Isaria japonica</i>	金谷，2017.8.29
2	トルビエラ型（クモ生）	<i>Torrubiella</i> ? sp.	金谷，2017.9.5
オフィオコルディセプス科 Ophiocordycipitaceae			
3	ハエヤドリタケ	<i>Ophiocordyceps dipterigena</i>	神山・飯崎，2022.11.27
4	カメムシタケ	<i>Ophiocordyceps nutans</i>	羽倉，2017.8.12
クロサイワイタケ目（1種）			
クロサイワイタケ科 Xylariaceae			
1	ホソツクシタケ	<i>Xylaria magnoliae</i>	村上（村上城跡），2016.7.10
ユーロチウム目（1種）			
ツチダンゴ科 Elaphomycetaceae			
1	コウボウフデ	<i>Pseudotulostoma japonica</i>	小高区内，2016.10.14, 2018.9.20

(2) 担子菌類（11目 36科 181種）

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
シロキクラゲ目（1種）			
シロキクラゲ科 Phaeotremellaceae			
1	ハナビラニカワタケ	<i>Phaeotremella foliacea</i>	羽倉（懸の森），2017.9.7

第3章 小高の菌類

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
アンズタケ目 (6種)			
ハリタケ科 Hydnaceae			
1	トキイロラッパタケ	<i>Cantharellus lutescens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
2	ベニウスタケ	<i>Cantharellus cinnabarinus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15
ラッパタケ科 Gomphaceae			
3	ウスタケ	<i>Turbinellus floccosus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19・9. 15, 2017. 6. 12・9. 7, 2018. 9. 20
4	フジウスタケ	<i>Turbinellus fujisanensis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19・9. 15, 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
5	オニウスタケ	<i>Turbinellus kauffmanii</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
6	シロアンズタケ	<i>Gloeocantharellus pallidus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
ヒメツチグリ目 (2種)			
ヒメツチグリ科 Geastraceae			
1	ヤブレッツチガキ	<i>Geastrum rufescens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
2	エリマキツチグリ	<i>Geastrum triplex</i>	小高 (小高神社), 2018. 10. 13
ラッパタケ目 (4種)			
ラッパタケ科 Gomphaceae			
1	ホウキタケ	<i>Ramaria botrytis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
2	チャホウキタケモドキ	<i>Ramaria apiculata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
3	ウスムラサキホウキタケ	<i>Ramaria fennic</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
4	ハナホウキタケの一種	<i>Ramaria</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7, 2018. 9. 14・9. 20
スッポンタケ目 (1種)			
スッポンタケ科 Phallaceae			
1	スッポンタケ	<i>Phallus impudicus</i>	小高 (小高神社), 2018. 10. 13
タバコウロコタケ目 (9種)			
タバコウロコタケ科 Hymenochaetaceae			
1	ダイダイタケ	<i>Hymenochaete xerantica</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
2	ネンドタケ	<i>Phellinus gilvus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
3	シブウロコタケモドキ近縁種	<i>Hydnoporia</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
所属科未定			
4	アオゾメタケ	<i>Postia caesia</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
5	ウスバシハイタケ	<i>Trichaptum hollii</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
6	ハカワラタケ	<i>Trichaptum bifforme</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 6. 12・7. 6
7	ニッケイタケ	<i>Coltricia cinnamomea</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
8	ヒメカイメンタケ	<i>Coltriciella dependens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
9	ミヤマウラギンタケ	<i>Xanthoporia radiata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
タマチヨレイタケ目 (14種)			
タマチヨレイタケ科 Polyporaceae			
1	ホウネンタケ	<i>Abundisporus pubertatis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19, 2017. 9. 7
2	カイガラタケ	<i>Lenzites betulinus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
3	チャカイガラタケ	<i>Daedaleopsis tricolor</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12
4	ヒトクチタケ	<i>Cryptoporus volvatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19
5	コフキササルノコシカケ	<i>Ganoderma lipsiense</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20・10. 13
6	ツヤウチワタケ	<i>Microporus vernicipes</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15・10. 14, 2017. 6. 12・7. 6・8. 1・9. 7
7	ベッコウタケ	<i>Perenniporia fraxinea</i>	小高 (小高神社), 2016. 8. 19
8	ヒイロタケ	<i>Trametes coccinea</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
9	カワラタケ	<i>Trametes versicolor</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・9. 15・10. 14, 2017. 6. 12・9. 7 小高 (小高神社), 2018. 9. 14・9. 20
10	ハチノスタケ	<i>Podosordaria jugoyasan</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
ツガサルノコシカケ科 Fomitopsidaceae			
11	クロサルノコシカケ	<i>Melanoporia castanea</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
12	ホウロクタケ	<i>Daedalea dickinsii</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12・7. 6, 2018. 9. 14
シワタケ科 Meruliaceae			
13	ハナウロコタケ	<i>Stereopsis burtiana</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
マクカワタケ科 Phanerochetaceae			
14	アイコウヤクタケ	<i>Terana caerulea</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
イボタケ目 (9種)			
イボタケ科 Thelephoraceae			
1	モミジタケ	<i>Thelephora palmata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
2	ボタンイボタケ	<i>Thelephora aurantiotincta</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19, 2017. 8. 1・9. 7
3	カラストタケ	<i>Polyozellus multiplex</i>	小高区内, 2016. 10. 14, 2018. 9. 20
4	イボタケ属の一種	<i>Thelephora</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
マツバハリタケ科 Bankeraceae			
5	チャハリタケ	<i>Hydnellum conrescens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2018. 9. 20
6	クロハリタケ	<i>Phellodon niger</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
7	コウタケ	<i>Sarcodon aspratus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
8	ケロウジ	<i>Hydnellum scabrosum</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15・10. 14
9	アジナシケロウジ (仮称)	<i>Sarcodon</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
ベニタケ目 (32種)			
マツカサタケ科 Auriscalpiaceae			
1	フサヒメホウキタケ	<i>Artomyces pyxidatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 8. 1
2	イタチナミハタケ	<i>Lentinellus ursinus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
キウロコタケ科 Stereaceae			
3	チャウロコタケ	<i>Stereum ostrea</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15・10. 14, 2017. 7. 6・9. 7
ニンギョウタケモドキ科 Albatrellaceae			
4	コウモリタケ	<i>Albatrellus dispansus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19・9. 15, 2017. 9. 7
ベニタケ科 Russulaceae			
5	シロハツ	<i>Russula delica</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
6	クロハツ	<i>Russula nigricans</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2018. 9. 20
7	キチャハツ	<i>Russula sororia</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 7. 6, 2018. 9. 20
8	カワリハツ	<i>Russula cyanoxantha</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15・10. 14
9	ニオイコベニタケ	<i>Russula bella</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 9. 7
10	ウコンハツ	<i>Russula flavida</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
11	アイタケ	<i>Russula virescens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
12	シュイロハツ	<i>Russula pseudointegra</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
13	ニシキタケ	<i>Russula aurea</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
14	モモアシベニタケ (仮称)	<i>Russula</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
15	クサハツ	<i>Russula foetens</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
16	クサハツモドキ	<i>Russula laurocerasi</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
17	ベニタケ属の一種	<i>Russula</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
18	ツギハギハツ	<i>Russula eburneoareolata</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
19	アカカバイロタケ	<i>Russula compacta</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
20	ウスムラサキハツ	<i>Russula lilacea</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
21	ドクベニタケ	<i>Russula emetica</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
22	クロハツ類似種	<i>Russula</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 8. 1, 2018. 9. 14
23	ツチカブリ	<i>Lactarius piperatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14, 2017. 8. 1
24	ケシロハツモドキ	<i>Lactifluus subvellereus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7

第3章 小高の菌類

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
25	ケシロハツ	<i>Lactarius vellereus</i> var. <i>vellereus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
26	チョウジチチタケ	<i>Lactarius quietus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14, 2018. 9. 20
27	キチチタケ	<i>Lactarius chrysorrheus</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
28	ハツタケ	<i>Lactarius lividatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
29	キハツダケ	<i>Lactarius tottoriensis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15 羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1, 2018. 9. 20
30	ヒロハチャチチタケ	<i>Lactifluus ochrogalactus</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
31	ヒロハウスズミチチタケ	<i>Lactarius subplinthogalus</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
32	ヒロハウスズミチチタケ近縁種	<i>Lactarius</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
ハラタケ目 (67種)			
ハラタケ科 Agaricaceae			
1	ザラエノハラタケ	<i>Agaricus subrutilescens</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
2	ナカグロモリノカサ	<i>Agaricus moelleri</i>	小高 (小高神社), 2018. 9. 20・10. 13
3	アカキツネガサ	<i>Leucoagaricus rubrotinctus</i>	小高 (小高神社), 2018. 10. 13
4	キツネノカラカサ	<i>Lepiota cristata</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
5	ノウタケ	<i>Calvatia craniiformis</i>	小高 (小高神社), 2018. 9. 20・10. 13
6	ホコリタケ	<i>Lycoperdon perlatum</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14 小高 (小高神社), 2018. 9. 14・10. 13
テングタケ科 Amanitaceae			
7	ヒメコナカブリツルタケ	<i>Amanita farinosa</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10, 2017. 7. 6・9. 7
8	カバイロツルタケ	<i>Amanita fulva</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・9. 15・10. 14, 2017. 7. 6, 2018. 9. 20
9	ツルタケ	<i>Amanita vaginata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
10	オオツルタケ	<i>Amanita cheelii</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
11	ウスキテングタケ	<i>Amanita orientigemmata</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
12	ハイカグラテングタケ	<i>Amanita sinensis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 8. 1
13	テングタケダマシ	<i>Amanita sychno pyramidis</i> f. <i>subannulata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
14	タマゴタケ	<i>Amanita caesareoides</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
15	ミヤマタマゴタケ	<i>Amanita imazekii</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・10. 14, 2017. 7. 6
16	ツルタケダマシ	<i>Agaricus spretus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
17	コタマゴテングタケ	<i>Amanita citrina</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14, 2018. 9. 20
18	コテングタケモドキ	<i>Amanita pseudoporphyria</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15, 2017. 8. 1
19	コテングタケ類似種	<i>Amanita</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
20	シロウロコツルタケ (フクロツルタケ)	<i>Amanita volvata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15, 2017. 8. 1
21	ガンタケ	<i>Amanita rubescens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・9. 15, 2017. 8. 1
22	シロオニタケ	<i>Amanita virgineoides</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
23	ドウシタケ類似種	<i>Amanita</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
シロソウメンタケ科 Clavariaceae			
24	ナギナタタケ	<i>Clavulinopsis fusiformis</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
フウセンタケ科 Cortinariaceae			
25	ニセアブラシメジ	<i>Cortinarius tenuipes</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2018. 9. 20
26	ムラサキアブラシメジモドキ類似種	<i>Cortinarius</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
27	イロガワリフウセンタケ	<i>Cortinarius rubicundulus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
28	イロガワリフウセンタケ類似種	<i>Cortinarius</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
29	キンチャフウセンタケ	<i>Cortinarius aureobrunneus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2018. 9. 20
イッポンシメジ科 Entolomataceae			
30	アカイボカサタケ	<i>Entoloma quadratum</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2018. 9. 14
31	キイボガサタケ	<i>Entoloma murrayi</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10, 2018. 9. 14

2. 菌類リスト

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
32	クサウラベニタケ	<i>Entoloma rhodopolium</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15・10. 14, 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
33	キイロイッポンシメジ (工藤仮称)	<i>Entoloma</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
34	モミウラモドキの一種	<i>Entoloma</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12
クヌギタケ科 Mycenaceae			
35	チシオタケ	<i>Mycena haematopus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
36	クヌギタケ	<i>Mycena galericulata</i>	小高 (小高神社), 2018. 10. 13
37	ヒメカバイロタケ	<i>Xeromphalina campanella</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
ヒドナングウム科 Hydnangiaceae			
38	キツネタケ	<i>Laccaria laccata</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・9. 15・10. 14
39	オオキツネタケ	<i>Laccaria bicolor</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6・9. 7, 2018. 9. 14
40	キツネタケモドキ	<i>Laccaria laccata</i> var. <i>pallidifolia</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
41	カレバキツネタケ	<i>Laccaria vinaceoavellanea</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 8. 1, 2018. 9. 14・9. 20
ヌメリガサ科 Hygrophoraceae			
42	ナナイロヌメリタケ	<i>Gliophorus laetus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
43	トガリツキミタケ	<i>Hygrocybe acutoconica</i> f. <i>japonica</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・10. 14
44	ベニヒガサ	<i>Hygrocybe Cantharellus</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
45	ホテイシメジ	<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	小高 (小高神社), 2018. 9. 20
シメジ科 Lyophyllaceae			
46	スミゾメシメジ	<i>Lyophyllum semitale</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
アセタケ科 Inocybaceae			
47	キヌハダトマヤタケ	<i>Inosperma cookei</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
48	キイロアセタケ	<i>Inocybe lutea</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19, 2017. 8. 1
49	ニセアセタケ	<i>Inocybe praetervisa</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
50	クリゲノチャヒラタケ	<i>Crepidotus crocophyllum</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
51	アセタケ属の一種	<i>Inocybe</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
ツキヨタケ科 Omphalotaceae			
52	シロホウライタケ	<i>Marasmiellus candidus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
53	モリノカレバタケ	<i>Gymnopus dryophilus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12・7. 6
54	アマタケ	<i>Marasmiellus confluens</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
タマバリタケ科 Physalacriaceae			
55	ツエタケ (広義)	<i>Hymenopellis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 9. 7 小高 (小高神社), 2018. 9. 20・10. 13
56	ダイダイガサ	<i>Cyptotrama asprata</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6
ウラベニガサ科 Pluteaceae			
57	キアンベニヒダタケ	<i>Pluteus romellii</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12
ナヨタケ科 Psathyrellaceae			
58	ムササビタケ	<i>Psathyrella piluliformis</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
59	イタチタケ	<i>Psathyrella candolleana</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14
モエギタケ科 Strophariaceae			
60	ニガクリタケ	<i>Hypholoma fasciculare</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
61	フミズキタケ	<i>Agrocybe praecox</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12
62	キサケツバタケ	<i>Stropharia rugosoannulata</i> f. <i>lutea</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 6. 12
63	ツチスギタケ	<i>Pholiota terrestris</i>	小高 (小高神社), 2018. 10. 13
64	チャツムタケ	<i>Gymnopilus picreus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
65	キツムタケ	<i>Gymnopilus sapineus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 10. 14
所属科未確定			
66	オオワライタケ	<i>Gymnopilus junonius</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
67	スギヒラタケ	<i>Pleurocybella porrigens</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 14

第3章 小高の菌類

No.	目, 科, 和名	学名	採集記録
イグチ目 (36種)			
イグチ科 Boletaceae			
1	ビロードイグチモドキ	<i>Boletellus fallax</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
2	セイタカイグチ	<i>Aureoboletus russellii</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
3	アシナガイグチ	<i>Boletellus elatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19 羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
4	ヤマドリタケモドキ	<i>Boletus reticulatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・9. 15, 2017. 9. 7, 2018. 9. 20
5	アカジコウ	<i>Boletellus speciosus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15, 2017. 8. 1
6	コウジタケ	<i>Boletus fraternus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15, 2017. 8. 1
7	ムラサキヤマドリタケ	<i>Boletus violaceofuscus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
8	アメリカウラベニイロガワリ	<i>Boletus subvelutipes</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6・8. 1, 2018. 9. 14
9	ベニイグチ	<i>Heimioporus japonicus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19, 2017. 8. 1
10	ウラグロニガイグチ	<i>Sutorius eximius</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19
11	アケボノアワタケ	<i>Harrya chromipes</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
12	ヤマイグチ	<i>Leccinum scabrum</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 7. 6, 2018. 9. 20
13	アオネノヤマイグチ	<i>Leccinum variicolor</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 9. 7
14	スミゾメヤマイグチ	<i>Leccinellum pseudoscabrum</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
15	キヒダタケ	<i>Phylloporus bellus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19・9. 15, 2017. 8. 1
16	キイロイグチ	<i>Pulveroboletus ravenelii</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
17	ハナガサイグチ	<i>Aureoboletus auriflammeus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
18	クロアワタケ	<i>Retiboletus griseus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
19	クロアワタケ類似種	<i>Retiboletus</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
20	キアミアシイグチ	<i>Boletus ornatipes</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19, 2017. 8. 1
21	オニイグチ	<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
22	ニガイグチ	<i>Tylopilus felleus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
23	ミドリニガイグチ	<i>Chiuia virens</i>	羽倉 (懸の森) 2016. 8. 19・9. 15, 2017. 8. 1, 2018. 9. 20,
24	キニガイグチ	<i>Rubinoletus ballouii</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
25	ホオベニシロアシイグチ	<i>Pseudoaustroboletus valens</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
26	ニガイグチモドキ	<i>Tylopilus neofelleus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19・9. 15, 2017. 8. 1
27	ブドウニガイグチ	<i>Tylopilus vinosobrunneus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15
28	ウスキニガイグチ	<i>Tylopilus alkalixanthus</i>	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
29	ヌメリニガイグチ近縁種	<i>Mucilopilus</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
30	チャニガイグチ	<i>Tylopilus ferrugineus</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
31	アワタケ	<i>Boletus subtomentosus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10・8. 19・9. 15
32	チャミアシイグチ (仮称)	<i>Tylopilus</i> sp.	羽倉 (懸の森), 2017. 8. 1
クリイロイグチ科 Gyroporaceae			
33	クリイロイグチモドキ	<i>Gyroporus longicystidiatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 8. 19
ヌメリイグチ科 Suillaceae			
34	チチアワタケ	<i>Suillus granulatus</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 7. 10
35	アミタケ	<i>Suillus bovinus</i>	羽倉 (懸の森), 2018. 9. 20
イチヨウタケ科 Tapinellaceae			
36	ニワタケ	<i>Tapinella atrotomentosa</i>	羽倉 (懸の森), 2016. 9. 15

【引用文献】

- 阿部 武 (2013, 2015, 2017) 福島県産きのこリスト. 第2巻・2巻改訂版・私家版
 いわきキノコ同好会 (2014) いわきキノコ同好会会報 (19): 79-95
 菅野修三・黒沢高秀・湯沢陽一・渡部秀哉 (2015) 2 相馬市の環境と生物. (5) 森林の植物 相馬市史 8 特別編 I 自然: 305-321
 富田武子 (2002) 相馬大洲海浜の森のキノコ調査. 菌輪ふくしま 第1号: 7-10
 奈良俊彦 (2015) 相馬市のキノコ図鑑『相馬市史 8 特別編 I』「自然」第3節 菌類: 501-519