

令和5年度サイエンス・ファイト作品紹介

学 校 島 原 市 立 第 一 中 学 校

学 年 3 年

氏 名 寺 田 裕

タイトル 変 形 菌

概 要

朝ドラ「らんまん」で藤丸次郎と南形熊楠が採取・研究していた「変形菌」です。胞子が条件の良い環境で発芽し、キノコなどを食し大きくなります。主に春から秋に子実体になってまた胞子を飛ばします。採集物は子実体になったもので、公園や森の落ち葉だまりの葉や朽ち木を観察し、見つけたものです。拡大してみると色や形もたくさん種類があります。



スミホコリ科
ムササビホコリ科

オムラサキホコリ

モジホコリ科

カウホコリ科

モジホコリ科

ケホコリ科

クワホコリ科
シホコリ科
ムササビホコリ科

クワホコリ科

カウホコリ科

スミホコリ科

種不明



No. 下口木ノ科ニクモリ 属
 (学名) *Lycogala brygnum*
 (和名) ニクモリ
 (産地) 下口木ノ科
 (採時) 2023年7月2日 採集

No. トロホコリ-ドロコリ科
 (学名) *Lycogala flavofuscum*
 (和名) トロホコリ
 (産地) 野良山 (下)
 (採時) 2023年7月29日 採集

No. ムシホコリ科 ムシホコリ 属
 (学名) *Lamproderma sciaticum*
 (和名) ムシホコリ
 (産地) 野良山
 (採時) 2023年7月29日 採集

No. ムシホコリ科 ムシホコリ 属
 (学名) *Lamproderma arcyrioides*
 (和名) ムシホコリ
 (産地) 野良山 (下)
 (採時) 2023年7月29日 採集



No. ヲホコリ-ツボコリ科
 (学名) *Trichia scabra*
 (和名) ツボコリ
 (産地) 野良山
 (採時) 2023年7月23日 採集

No. ヲホコリ-ツボコリ科
 (学名) *Trichia affinis*
 (和名) ツボコリ
 (産地) 野良山
 (採時) 2023年7月29日 採集

No. スミホコリ科 カシノコリ 属
 (学名) *Comatricha nigra*
 (和名) カシノコリ
 (産地) 野良山
 (採時) 2023年6月3日 採集

No. スミホコリ科 カシノコリ 属
 (学名) *Comatricha laxa*
 (和名) カシノコリ
 (産地) 野良山
 (採時) 2023年7月17日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitis smithii*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月23日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitopsis hypero*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月23日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitis pallida*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月23日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitis fusca*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月23日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitis axifera*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月23日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitis fusca* var. *nigrescens*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月29日 採集



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Comaricla tenerima*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月23日 採集

SILICAGEL
 防潮珠・不可食
 有毒成分あり
 DANGEROUS
 DO NOT EAT
 DESICCANT
 SILICAGEL
 防潮珠・不可食
 シリカゲル
 食べられません
 DANGEROUS



No. ムラサキホコリ-ムラサキホコリ科
 (学名) *Stemonitis flavogenita*
 (和名) ムラサキホコリ
 (産地) 千葉県
 (採時) 2023年7月29日 採集



SILICAGEL
乾燥剤
シリカゲル
乾燥剤
DANGEROUS
DO NOT EAT
DESICCANT
SILICAGEL
乾燥剤
乾燥剤

No.	ムラサキホトリスムラサキホト科
(学名)	<i>Stemonitis splendens</i>
(和名)	オオムラサキホトコリ
(産地)	岐阜県 (下)
(採時)	2023年7月29日 採集