

地衣類調査記録, (24)八街市用草皇産霊神社と周辺

泉 宏子¹⁾・原田 浩^{2)*}・坂田 歩美²⁾: 1) 千葉県立中央博物館 市民研究員; 2) 千葉県立中央博物館 〒260-8682 千葉市中央区青葉町955-2; *e-mail: harada@chiba-muse.or.jp

IZUMI Hiroko, HARADA Hiroshi & SAKATA Ayumi. 2019. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (24). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (22): 59-61.

千葉県内の地衣類多様性を明らかにするため千葉県立中央博物館では調査研究事業を実施しているが(宮田他 2002, 原田 2016), 筆頭著者の泉が中心となって八街市の調査を実施しており, 法宣寺については既に報告した(泉他 2018). 今回は, 用草にある皇産霊神社と近接する消防小屋, 公民館周辺の調査結果を報告する.

調査地となった皇産霊神社は, 千葉県のほぼ中央やや北よりに位置し(図 1 左), 八街市の西端で佐倉市に接する地区にある法宣寺(3 次メッシュ 53603260)よりもわずかに東の台地上に位置する小さな神社である. 境内は背の高いスギやヒノキなどの樹木があって比較的

暗い. 一方, 車道沿いと, 車道を隔てた斜め向かいにある消防小屋, 更にその隣の公民館の車道側にはサクラが植えられ, その樹幹は明るい.

方法: 調査は 2017 年 6 月 19 日と 2018 年 3 月 15 日に実施した. 1 種につき標本 1 点を採取し, 出現種全種を網羅するよう努めた. ただし, 採集により基物を痛める恐れがある痂状地衣については, 採集していない場合もある. これによって, 痂状地衣については網羅できなかったが, 大型種については網羅できたと考えている. 標本は全て千葉県立中央博物館(CBM)に保管されている.

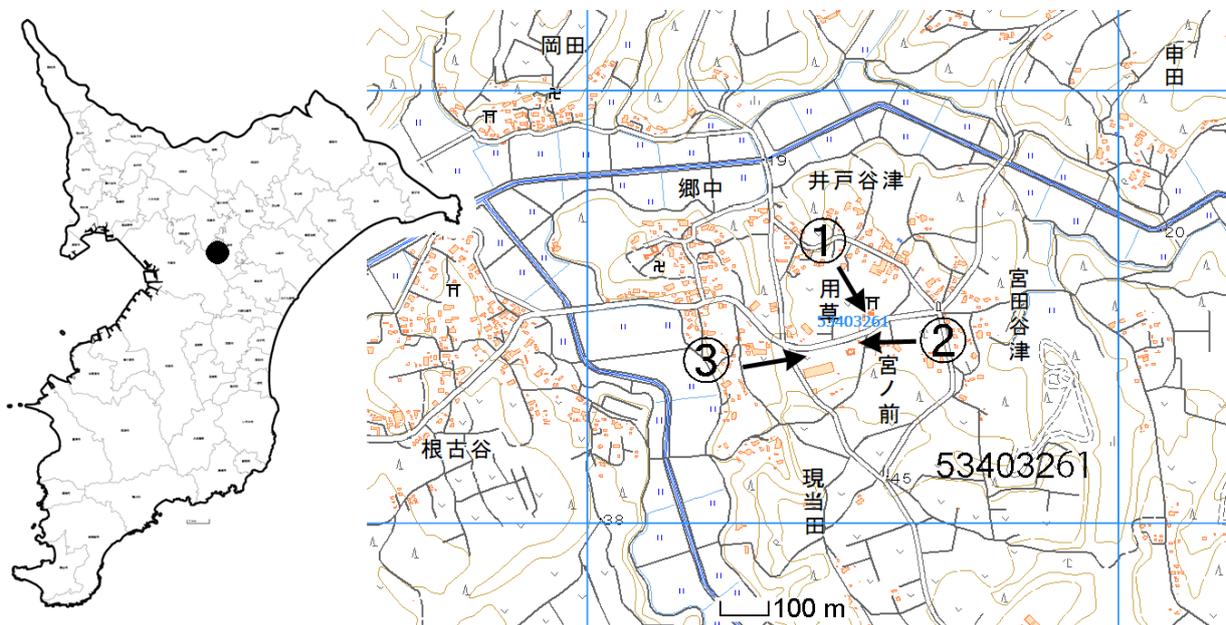


図 1. 調査地の位置. 八街市用草は千葉県の概ね中央に位置する(左図の●). 右図は調査地の用草付近を示す. ①は皇産霊神社, ②は消防小屋, ③は公民館の位置を示す. 左図は千葉県内の市町村界が示された地理院地図の白地図を元に, 右図は同標準地図に 3 次メッシュを表示した地図を元に作図.



図2. 車道側からみた皇産霊神社 (左) と、公民館のサクラ (右) .

産地等情報： ① 八街市用草皇産霊神社/ Yachimata-shi, Mochigusa, Musubi Shrine; 35.637309N, 140.269106E; 3次メッシュ = 53403261; 標高 37 m/ 37 m elev. ② 八街市用草消防小屋 / Yachimata-shi, Mochigusa; 35.636786N, 140.268614E; 3次メッシュ = 53403261; 標高 37 m/ 37 m elev. ③ 八街市用草公民館/ Yachimata-shi, Mochigusa; 35.636629N, 140.267909E; 3次メッシュ = 53403261; 標高 37 m/ 37 m elev.

調査日 2016.12.13, 2018.3.15.

結果

同定されたのは19種、ウメノキゴケ科は7種である。法宣寺では37種、11種だったのと比べると、かなり種数は少ないと言える。ウメノキゴケ科やムカデゴケ科などをはじめとして、「雑草的な」種が多くを占めていた印象がある。このことは、舗装された車道沿いであり、サクラが多数植えられていることと一致している。その一方で、神社の奥のほうの、スダジイ樹幹にミキノフシアナゴケが認められたのは特筆に値する。環境の良かった往時から、細々と生き続けていたのかもしれない。

リストには示していないが、採集されたが種まで同定できていないものでは、コガネゴケ属 *Chrysothrix*, *Cryptothecia*, モシゴケ属 *Graphis*, サネゴケ属 *Pyrenula* がある。

確認された種

Candelaria concolor (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32197 (CBM-FL-103142)
Cladonia macilenta Hoffm./ コアカミゴケ/ ①, on

bark of trunk base of *Cryptomeria japonica*, 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32191 (CBM-FL-204760); 2017.06., H.Izumi no. 1998 (CBM-FL-102999)

Cresponea macrocarpoides (Zahlbr.) Egea & Torrente/ ニセカシゴケ/ ①, on trunk of *Acer amoenum*, 2017.06., H.Izumi no. 2001 (CBM-FL-103000). ②, on trunk of *Magnolia kobus*, 2017.06., H.Izumi no. 2010 (CBM-FL-103005)

Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア/ ②, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2004 (CBM-FL-103002) & 2005 (CBM-FL-103003)

Flavoparmelia caperata (L.) Hale/ キウメノキゴケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32196 (CBM-FL-103141)

Hyperphyscia crocata Kashiw./ ヒラムシゴケ/ ①, on stone lantern, 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32190 (CBM-FL-103137); on trunk of *Castanopsis sieboldii*, 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32192 (CBM-FL-103138). ②, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2002 (CBM-FL-103001). ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2023 (CBM-FL-103014)

Lecanora fulvastra Kremp./ コガネチャシブゴケ/ ②, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2008 (CBM-FL-204544). ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2019 (CBM-FL-204549)

Lecanora pulverulenta Mull.Arg./ コナイボゴケ/ ①, on trunk of *Cryptomeria japonica*, 2017.06., H.Izumi no. 2000 (CBM-FL-204541). ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2018 (CBM-FL-103010)

Lecidella sendaiensis (Zahlbr.) Knoph & Leuckert/ ②, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2009 (CBM-FL-204545)

Mazosia japonica A.Sakata & H.Harada/ ミキノフシアナゴケ/ ①, on trunk of *Castanopsis sieboldii*, 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32193 (CBM-FL-204761). — 子器はなく、粉子器のみが確

認された。

- Parmelinopsis minarum* (Vain.) Elix & Hale/ トゲウメノキゴケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2015 (CBM-FL-103007)
- Parmelinopsis spumosa* (Asah.) Elix & Hale/ コナヒメウメノキゴケ/ ②, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2007 (CBM-FL-103004)
- Parmotrema austrosinense* (Zahlbr.) Hale/ ナミガタウメノキゴケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2025 (CBM-FL-103016)
- Parmotrema tinctorum* (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ/ ①, on trunk of *Cryptomeria japonica*, 2017.06., H.Izumi no. 1997 (CBM-FL-102998)
- Phaeophyscia rubropulchra* (Degel.) Essl./ コナアカハラムカデゴケ/ ②, on trunk of *Magnolia kobus*, 2017.06., H.Izumi no. 2013 (CBM-FL-103006). ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2016 (CBM-FL-103008)
- Physcia orientalis* Kashiw./ ナミムカデゴケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2022

- (CBM-FL-103013) & 2024 (CBM-FL-103015)
- Punctelia borreri* (Sm.) Krog/ ハクテングケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2018.03., H.Harada & H.Izumi no. 32195 (CBM-FL-103140)
- Pyrenula concatervans* (Nyl.) R.C.Harris/ アカメサネゴケ/ ②, on trunk of *Magnolia kobus*, 2017.06., H.Izumi no. 2011 (CBM-FL-204546)
- Rimelia clavulifera* (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ/ ③, on trunk of *Prunus* sp., 2017.06., H.Izumi no. 2021 (CBM-FL-103012)

引用文献

- 原田浩. 2016. 「千葉県地衣類誌資料」の創刊にあたって. 千葉県地衣類誌資料 (1): 1.
- 泉宏子・原田浩・坂田歩美. 2018. 地衣類調査記録, (23) 八街市法宣寺. 千葉県地衣類誌資料 (21): 55-58.
- 宮田昌彦・古木達郎・吹春俊光・原田浩. 2002. 房総の植物誌「海藻9誌・蘚苔類誌・大型菌類誌・地衣類誌」(1989~2001年)の概要. 千葉県中央博自然誌研究報告特別号(5): 1-7.

1～20号の目次

原田浩：「千葉県地衣類誌資料」の創刊にあたって	・・・ (1): 1
原田浩・坂田歩美・泉宏子・吉川裕子：地衣類調査記録，（1）いすみ市万木	・・・ (1): 1 – 2
原田浩・坂田歩美：「千葉県産地衣類チェックリスト」第4版，補遺	・・・ (2): 3 – 4
原田浩・泉宏子・吉川裕子：地衣類調査記録，（2）安房神社（館山市大神宮）	・・・ (3): 5 – 8
原田浩・吉川裕子・泉宏子：地衣類調査記録，（3）大福寺（崖観音）（館山市船形）	・・・ (4): 9 – 10
原田浩・坂田歩美・泉宏子・吉川裕子：地衣類調査記録，（4）市原クオードの森（旧市原市民の森）（市原市柿木台）	・・・ (5): 11 – 16
原田浩・泉宏子：地衣類調査記録，（5）大多喜城分館（大多喜町）	・・・ (6): 17 – 18
原田浩・吉川裕子・坂田歩美：地衣類調査記録，（6）銚子市	・・・ (7): 19 – 20
原田浩・森田考恵：地衣類調査記録，（7）龍腹寺（印西市竜腹寺）	・・・ (8): 21 – 22
原田浩・森田考恵：地衣類調査記録，（8）松虫寺（印西市松虫）	・・・ (9): 23 – 24
原田浩・泉宏子：地衣類調査記録，（9）一宮町東浪見	・・・ (10): 25 – 26
原田浩・森田考恵：地衣類調査記録，（10）結縁寺（印西市結縁寺）	・・・ (11): 27 – 28
原田浩・吉川裕子・泉宏子：地衣類調査記録，（11）高家神社（南房総市千倉町）	・・・ (12): 29 – 30
原田浩・坂田歩美・中島啓光：地衣類調査記録，（12）東京理科大学キャンパス（野田市）	・・・ (13): 31 – 32
坂田歩美・原田浩：地衣類調査記録，（13）関宿城博物館（野田市）	・・・ (14): 33 – 34
坂田歩美・原田浩：地衣類調査記録，（14）櫻木神社（野田市）	・・・ (15): 35
坂田歩美・原田浩：地衣類調査記録，（15）向ノ内森林公園（野田市）	・・・ (15): 36
坂田歩美・原田浩：地衣類調査記録，（16）神明神社（野田市）	・・・ (15): 37
坂田歩美・原田浩：地衣類調査記録，（17）川間駅周辺（野田市）	・・・ (15): 38
原田浩・吉川裕子・坂田歩美：地衣類調査記録，（18）雲井岬つつじ公園（香取郡東庄町）	・・・ (16): 39 – 40
原田浩・吉川裕子・泉宏子：地衣類調査記録，（19）市原市鶴舞	・・・ (17): 41 – 42
原田浩・坂田歩美・吉川裕子：地衣類調査記録，（20）鴨川市貝渚魚見塚	・・・ (18): 43 – 44
弦巻滋子・原田浩：地衣類調査記録，（21）千葉市花見川区	・・・ (19): 45 – 48
原田浩・坂田歩美・吉川裕子：地衣類調査記録，（22）内浦山泉民の森（鴨川市内浦）	・・・ (20): 49 – 54