

地衣類調査記録, (12) 東京理科大学キャンパス(野田市)

原田 浩¹⁾・坂田 歩美²⁾・中島 啓光³⁾: 1) 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; 2) 千葉県立中央博物館 共同研究員; 3) 横浜国立大学 大学院環境情報研究院

HARADA Hiroshi, SAKATA Ayumi & NAKAJIMA Hiromitsu. 2016. Records of surveys on lichen flora in Chiba-ken, central Japan, (12). Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo (13): 31-32.

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), 特に 2015 年 12 月から 2016 年 2 月にかけて千葉県レッドリスト改訂事業(県自然保護課)に伴い多くの地点で調査を実施した。本報では, このうち, 野田市の東京理科大学キャンパスにおける調査結果を報告する。

方法: 調査に際し, 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, 採集しなかった。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)に地衣類資料(FL)として保管されている。

産地等情報: 千葉県野田市山崎: 東京理科大学キャンパス / Chiba-ken, Noda-shi, Yamazaki, Tokyo University of Science; 35.917575 – 35.918397N; 139.90671 – 139.90797E; 1/2.5 万分の一地形図= 守屋; 3 次メッシュ = 53397702, 千葉県メッシュコード = 0902; 標高 20 – 21 m elev.; 調査日

2016.1.28.

確認された種

Candelaria concolor (Dicks.) Stein/ ロウソクゴケ: on trunk of *Prunus mume*, A.Sakata & H.Harada no. 3935 (CBM-FL-101782); on trunk of *Zelkova serrata*, A.Sakata & H.Harada no. 3944 (CBM-FL-101790); on trunk of *Prunus speciosa*, A.Sakata & H.Harada no. 3964 (CBM-FL-101804)

Cladonia caespiticia (Pers.) Florke/ ドテハナゴケ: on rock, A.Sakata & H.Harada no. 3929 (CBM-FL-101777)

Cladonia humilis (With.) J.R.Laundon/ ヒメジョウゴケ: on soil, A.Sakata & H.Harada no. 3946 (CBM-FL-101791)

Coenogonium kawanae (H.Harada & Vezda) H.Harada & Lumbsch/ ヒメダイダイサラゴケ: at bare root of *Liriodendron tulipifera*, A.Sakata & H.Harada no. 3962 (CBM-FL-201716); on trunk of *Cinnamomum camphora*, A.Sakata & H.Harada no. 3963 (CBM-FL-201717)

Dirinaria applanata (Fee) D.D.Awasthi/ コフキチリナリア: on trunk of *Pinus thunbergii*, A.Sakata & H.Harada no. 3930 (CBM-FL-101778); on trunk of *Prunus* sp., A.Sakata

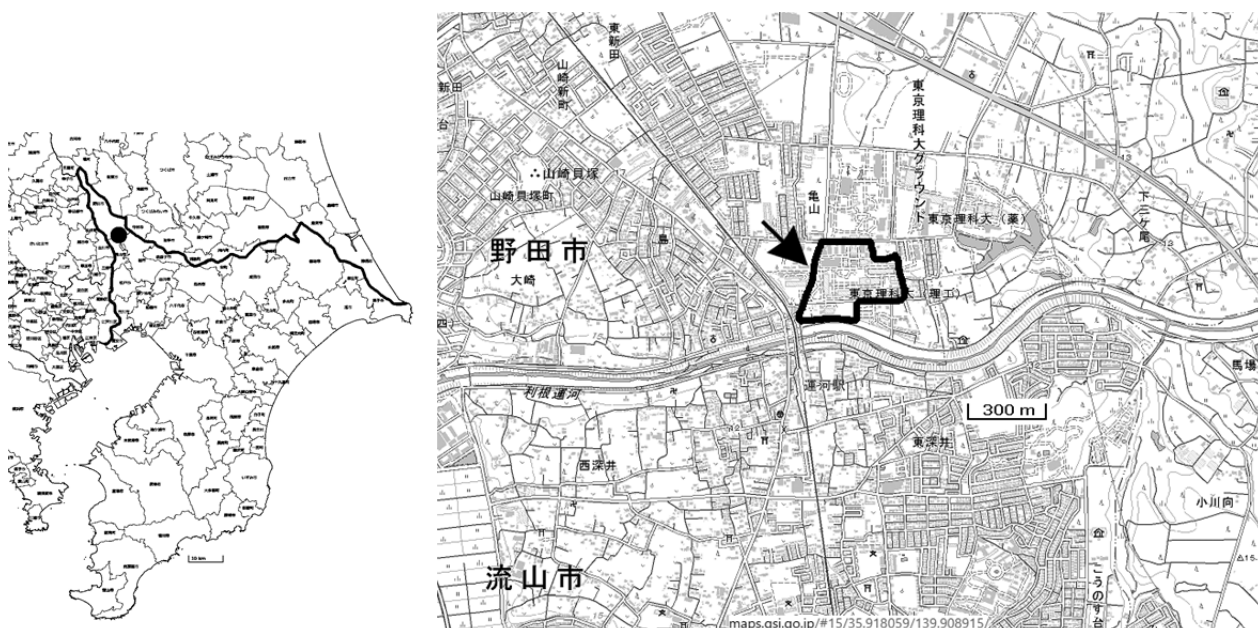


図 1. 調査地(東京理科大学)。左図の丸(●), 矢印(右図の太線で囲まれた区域)で示した。(左図は地理院地図白地図を基に作図, 右図は地理院地図淡色地図の <http://maps.gsi.go.jp/#15/35.918059/139.908915> 付近を基に作図)

& H.Harada no. 3957 (CBM-FL-101799)
Flavoparmelia caperata (L.) Hale/ キウメノキゴケ: on trunk of *Prunus* sp., A.Sakata & H.Harada no. 3954 (CBM-FL-101796)
Hyperphyscia crocata Kashiw./ ヒラムシゴケ: on trunk of *Podocarpus macrophyllus*, A.Sakata & H.Harada no. 3933 (CBM-FL-101781); on trunk of *Liriodendron tulipifera*, A.Sakata & H.Harada no. 3960 (CBM-FL-101802)
Lecanora leprosa Fee/ O: on trunk of *Liriodendron tulipifera*, A.Sakata & H.Harada no. 3961 (CBM-FL-101803)
Lecanora pulverulenta Mull.Arg./ コナイボゴケ: on trunk of *Pinus thunbergii*, A.Sakata & H.Harada no. 3931 (CBM-FL-101779); on trunk of *Acer palmatum*, A.Sakata & H.Harada no. 3949 (CBM-FL-101793)
Lepraria cupressicola (Hue) J.R.Laundon/ レプラゴケ: on trunk of *Pinus thunbergii*, A.Sakata & H.Harada no. 3932 (CBM-FL-101780)
Parmotrema tinctorum (Nyl.) Hale/ ウメノキゴケ: on trunk of *Prunus* sp., A.Sakata & H.Harada no. 3956 (CBM-FL-101798)
Phaeophyscia limbata (Poelt) Kashiw./ クロウラムカデゴケ: on trunk of *Zelkova serrata*, A.Sakata & H.Harada no. 3939 (CBM-FL-101785); on trunk of *Benthamidia florida*, A.Sakata & H.Harada no. 3952 (CBM-FL-101795)
Phaeophyscia rubropulchra (Degel.) Essl./ コナアカハラムカデゴケ: at bare root of *Prunus* sp., A.Sakata & H.Harada no. 3936 (CBM-FL-101783); on trunk of *Zelkova serrata*, A.Sakata & H.Harada no. 3938 (CBM-FL-101784); at bare root of *Acer palmatum*, A.Sakata & H.Harada no. 3950 (CBM-FL-101794)
Phaeophyscia spinellosa Kashiw./ ナメラクロウラムカデゴケ: on concrete wall, A.Sakata & H.Harada no. 3941 (CBM-FL-101787)
Physcia orientalis Kashiw./ ナミムカデゴケ: on trunk of *Liriodendron tulipifera*, A.Sakata & H.Harada no. 3958 (CBM-FL-101800)
Physciella melanchra (Hue) Essl./ ムカデコゴケ: on

concrete wall, A.Sakata & H.Harada no. 3942 (CBM-FL-101788); on trunk of *Zelkova serrata*, A.Sakata & H.Harada no. 3943 (CBM-FL-101789); on trunk of *Liriodendron tulipifera*, A.Sakata & H.Harada no. 3959 (CBM-FL-101801)

Rimelia clavulifera (Rasanen) Kurok./ マツゲゴケ: on trunk of *Prunus* sp., A.Sakata & H.Harada no. 3955 (CBM-FL-101797)

ノート

標本を検討した結果、17 種を同定した。このうちウメノキゴケ科は、*Flavoparmelia caperata* キウメノキゴケ、ウメノキゴケ *Parmotrema tinctorum*, マツゲゴケ *Rimelia clavulifera* の 3 種のみで、これまでの調査地の中では銚子市前宿町 (原田他 2016) の 2 種 (ナミガタウメノキゴケ *Parmotrema austrosinense*, ウメノキゴケ) に次いで少なく、銚子市新生町 (原田他 2016) (キウメノキゴケ, ナミガタウメノキゴケ, ウメノキゴケ) と同じ種数であった。一方、ムカデゴケ科は 7 種と多かった。

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. *Physcia* s.str. 千葉県地衣類誌資料 (1): 1.
 原田浩・吉川裕子・坂田歩美. 2016. 地衣類調査記録, (6) 銚子市. 千葉県地衣類誌資料 (7): 19-20.
 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.