

# 日本地衣学会 No.170

## ニュースレター

Newsletter from the Japanese Society for Lichenology

### 目次

会員通信 .....	667
千葉県立中央博物館における市民向け地衣類学習支援 その1「コケサークル(地衣類)」/坂田 歩美.....	667

### 会員通信 From Members

#### 千葉県立中央博物館における市民向け地衣類学習支援

##### その1「コケサークル(地衣類)」

*Supporting People to Learn More About Lichens, at Natural History Museum and Institute, Chiba.*  
Part 1 "Koke Circle (Lichens)" / by SAKATA Ayumi

>>>>>>> 坂田 歩美：千葉県立中央博物館

#### コケサークル(地衣類)について

千葉県立中央博物館では様々な形で市民の学習を支援しています。その一つが「中央博サークル」という事業で、市民が主体的に自然誌や歴史を学習するためのグループ活動を支援するものです。地衣類のサークルは、去年まで活動していた蘚苔類のサークルと区別するために、「コケサークル(地衣類)」と名付けられており、年1回程度の当博物館主催の地衣類の観察会では満足できない、「地衣類をもっと勉強したい」という要望に応えるために作られました。当初、当館職員の原田が講師を務める観察会を千葉県内で年3回程度開催していました。また、当博物館では千葉県内における地衣類の分布調査を実施していますが、それに参加していただく合同調査を行った年もありました。

コロナ禍になった2019年から全ての活動を休止していたのですが、新型コロナウイルス感染症に対する国の規制が緩和されたのを受けて今年度から活動を再開しました。今年度はすでに第1回の観察会を2023年4月9日(日)に青葉の森公園(千葉市)で開催しました。本報の後半でその報告をさせていただきます。今年度はあと2回観察会を行うことが予定されています(第2回観察会:2023年10月29日(日)昭和の森、第3回観察会:2024年3月3日(日)清澄寺)。参加するには、まず、「コケサークル(地衣類)」に入会する必要があります。手続きは以下のURLをご覧ください。

<http://www2.chiba-muse.or.jp/www/NATURAL/contents/1519661820767/index.html>

\* \* \*

## 観察会の報告

2023年度第1回「コケサークル（地衣類）」（通算第17回）観察会は2023年4月9日（日）10時から12時にかけて青葉の森公園（千葉市）で開催し、サークルメンバー10名が集まりました。3年ぶりの開催という事もあり、初めての方や久しぶりの方が多かったため、観察する全ての種について講師の原田が丁寧に解説し、参加者がルーペを使って確認していました。地衣類を同定する時に鍵となる形についても校庭のコケを参考にしながら地衣類の形の違いを学びました。都市周辺の公園でよく見られるウメノキゴケ科、広義ムカデゴケ科を中心に18種の地衣類を観察しました。この中にはヤドリキッコウゴケがありました。この種は国内の記録は少ないのですが、観察会時にしばしば見つかります。とても変わった生活史を送るのですが、講師の原田は次のように解説していました。「ヤドリキッコウゴケは、はじめハナゴケ属に寄生し、その共生藻をうばい最後にはハナゴケ属がヤドリキッコウゴケに完全に置き換わります。青葉の森公園のヤドリキッコウゴケは数年前まではヒメレンゲゴケに寄生していた状態のものを見ることができましたが、今は完全に置き換わったヤドリキッコウゴケしか見ることができません。」

最後になりましたが、今回の観察リストを次のページに示します。



図1. 地衣類の形について解説する講師の原田。



図2. 地衣類をルーペで観察する参加者。



図3. ヤドリキッコウゴケ。

観察リスト (学名は原田他 2004 に従った)

ウメノキゴケ科

キウメノキゴケ

*Flavoparmelia caperata* (L.) Hale

ナミガタウメノキゴケ

*Parmotrema austrosinense* (Zahlbr.) Hale

ウメノキゴケ

*Parmotrema tinctorum* (Nyl.) Hale

ハクテングケ

*Punctelia borrieri* (Sm.) Krog

マツゲゴケ

*Rimelia clavulifera* (Räsänen) Kurok.

広義ムカデゴケ科

コフキチリナリア

*Dirinaria applanata* (Fée) D.D.Awasthi

ヒラムシゴケ

*Hyperphyscia crocata* Kashiw.

クロウラムカデゴケ

*Phaeophyscia limbata* (Poelt) Kashiw.

コナアカハラムカデゴケ

*Phaeophyscia rubropulchra* (Degel.) Essl.

ナミムカデゴケ

*Physcia orientalis* Kashiw.

ハナゴケ科

ヒメレンゲゴケ

*Cladonia rei* Schaer.

(= *Cladonia ramulosa* (With.) J.R.Laundon)

モシゴケ科

ヤドリキッコウゴケ

*Diploschistes muscorum* (Scop.) R.Sant.  
subsp. *muscorum*

ニセモシゴケ

*Graphis handelii* Zahlbr.

ホシダイゴケ

*Sarcographa tricosia* Müll.Arg.

チャシブゴケ科

ヤマトチャシブゴケ?

*Lecanora nipponica* H.Miyaw.?

イボゴケ科

ハコネイボゴケ

*Bacidia hakonensis* (Müll.Arg.) Yasuda

ロウソクゴケ科

ロウソクゴケ

*Candelaria concolor* (Dicks.) Stein

その他

レブラゴケ属の一種

*Lepraria* sp.

---

## ◆原稿募集

本誌は、会員からの原稿を随時募集しています。地衣類にまつわるエピソード、思い出、あるいは地衣類に関する写真とタイトル、簡単な説明文だけでも受け付けます。電子メールにて次のアドレス宛に投稿御願います：  
bandomakoto@aa6.mopera.ne.jp（坂東 誠）

## ●複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体からの許諾を受けてください。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡ください。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会。

Tel: 03-3475-5618. Fax: 03-3475-5619. E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡してください。

Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA.  
Phone: (978) 750-8400. Fax: (978) 750-4744

## ●Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright for clearance by the Japanese Society for Lichenology.

Except in the U.S.A.: Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC).  
6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan. Tel: 81-3-3475-5618. Fax: 81-3-3475-5619.  
E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp

In the U.S.A.: Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA. Phone: (978) 750-8400. Fax: (978) 750-4744.

●*Newsletter from the Japanese Society for Lichenology*, no. 170, pp. 667-670: eds. Bando M., Kawasaki E., Tanaka K., published by *the Japanese Society for Lichenology*, 11 May 2023.

---

## 日本地衣学会ニュースレター170号

発行日：2023年5月11日

編集：坂東誠・河崎衣美・田中慶太

発行者・発行所：日本地衣学会

〒260-8682 千葉市中央区青葉町955-2  
千葉県立中央博物館内

---

---

©2023日本地衣学会 (© 2023 The Japanese Society for Lichenology)

本誌記事の著作権は日本地衣学会に属します。無断転載・無断複写等は固くお断りいたします。