

目次	会務等報告	251
	日本植物学会第70回大会・関連集会およびワークショップ（2006年9月、熊本）報告／高橋奏恵	251
	ニュース	254
	第19回青空地衣教室（群馬県赤城山）のご案内／安斉唯夫	254

## 会務等報告 Reports of the JSL Activities and Other Lichenological Movements

### 日本植物学会第70回大会・関連集会およびワークショップ（2006年9月、熊本）報告

Reports of the lichenological activities in the 70th Annual Meeting of the Botanical Society of Japan with an associated meeting by JSL, and the JSL Workshop held at Kumamoto, September 2006 / by TAKAHASHI Kanae

高橋奏恵：秋田県立大・生物資源

#### 植物学会大会

日本植物学会第70回大会が2006年9月13日～16日、熊本大学で開催された。約800人の参加者があり、シンポジウム、口頭発表、ポスター発表がおこなわれた。一般発表では、以下5題の地衣類関係の発表があった。

1) 高橋奏恵（秋田県立大・生物資源）・王立松・坪田博美・出口博則；地衣類ヨロイゴケ属のフォトモルフについて、2) 原田浩（千葉県立中央博物館）；東アジア産ハリガネキノリ属地衣類の分類学的検討（1）、3) 中原美保（広島大・附属三原中学校）・坪田博美・半田信司・原田浩・出口博則；地衣類サネゴケ属 *Pyrenura* に共生するスミレモ属の分子系統学的研究、4) 小村理行（名大・院・理・物質理学）・柴田穰・岩崎郁子・伊藤繁；蛍光寿命測定法による乾燥地衣類の光障害防御機構とその多様性、5) 河野百合子（鹿大・院・理工）・宮本旬子・富安卓滋・井村隆介；桜島火山周辺に生育する

ウメノキゴケ科の水銀含有量。

#### 植物学会関連集会

14日（木）18時30分より、日本地衣学会関連集会（世話人：山本好和氏）が行われた（参加者6名）。予



図1. ケアンズの地衣類を紹介する山本氏。



図2. 雲南産ハリガネキノリ属を紹介する原田氏。

定されていた Ming-Jou Lai 氏 (Tunghai University, Taiwan) の講演は、残念ながら演者の都合により中止となり、今回は「アジアの熱帯、亜熱帯の地衣類」をテーマに山本好和氏、原田浩氏による講演が行われた。山本氏は「Lichens in Cairns, Australia」と題し、8月にオーストラリアで開催された第8回国際菌学会議の Cairns Hinterland Lichen Tour で見られた様々な地衣類を紹介した(図1)。また、原田氏は「雲南ハリガネキノリ属地衣類調査(2006)報告」と題し、中国雲



図3. 原田講師の解説を受けながら、支所構内に生育する地衣類を観察する参加者ら。

南省での野外調査で確認されたハリガネキノリ属各種の紹介と、今後解決すべき分類学の問題点について述べた(図2)。

### ワークショップ

16日(土)13時より佐藤大樹氏(森林総研・九州支所)のお世話で日本地衣学会ワークショップが催された(参加者8名)。台風が近づく怪しい雲行きの中、支所構内で原田講師の説明を受けながら地衣類の観察・採集が行われた(図3)。今回の目玉は、担子地衣類アリ



図4. 顕微鏡観察の様子

ノタイマツ *Multiclavula clara* である(図5)。道路脇法面に、鮮やかなオレンジ色の棒状のきのこが一斉に伸びる様子はとても美しいものだった。その後も佐藤氏に数箇所の地衣観察ポイントを案内していただいたが、支所内は市街地としては豊富な地衣類相で、環境の良さをうかがわせた。せっかくの地衣を木にへばりついてじっくり観察したいところだが、大量の蚊が襲ってくるので苦心した。刺されたくない、でも地衣が見たい、という葛藤の中での観察となった。二時間ほどかけて支所内を散策した後、採集した標本の顕微鏡観察を行い(図4)、ワークショップを終えた。解散の頃には腕や首がボコボコに腫れ上が

ってしまっていたが、市街地に見られる代表的な地衣類種を多く観察することができ、実り多い観察会となった。お世話になった佐藤氏にこの場を借りてお礼申し上げる。

今回の観察会で確認された地衣類は以下のとおりである。

- Candelaria concolor* (Dicks.) Stein ロウソクゴケ  
*Canoparmelia aptata* (Kremp.) Elix & Hale シラチャウメノキゴケ  
*Chrysothrix candelaris* (L.) J.R.Laundon コガネゴケ  
*Cladonia humilis* (With.) J.R.Laundon ヒメジョウゴゴケ  
*Cladonia parasitica* (Hoffm.) Hoffm. ピロードハナゴケ  
*Cladonia ramulosa* (With.) J.R.Laundon ヒメレンゲゴケ  
*Dirinaria applanata* (Fée) D.D.Awasthi コフキチリナリア  
*Graphis tenella* Ach. ホソモジゴケ  
*Heterodermia obscurata* (Nyl.) Trevis. キウラゲジゴケ  
*Lecania* sp.  
*Lecanora pulverulenta* Müll.Arg. コナイボゴケ  
*Leptogium moluccanum* (Pers.) Vain. var. *myriophyllum* (Müll.Arg.) Asah. コバノアオキノリ  
*Multiclavula clara* (Berk. & Cart.) R.H.Peterson アリノタイマツ  
*Myelochroa leucotyliza* (Nyl.) Elix & Hale ヒカゲウチキウメノキゴケ  
*Parmelinopsis minarum* (Vain.) Elix & Hale トゲウメノキゴケ  
*Parmelinopsis spumosa* (Asah.) Elix & Hale コナヒメウメノキゴケ  
*Parmotrema austrosinense* (Zahlbr.) Hale ナミガタウメノキゴケ  
*Parmotrema tinctorum* (Nyl.) Hale ウメノキゴケ  
*Phaeophyscia limbata* (Poelt) Kashiw. カワラムカ



図5. 担子地衣類アリノタイマツ。撮影：原田 浩。

- デゴケ  
*Phaeophyscia rubropulchra* (Degel.) Essl. コナアカハラムカデゴケ  
*Physcia orientalis* Kashiw.  
*Physciella melanchra* (Hue) Essl.  
*Porpidia albocaerulescens* (Wulfen) Hertel & Knoph ヘリトリゴケ  
*Punctelia rudecta* (Ach.) Krog トゲハクテングケ  
*Rimelia clavulifera* (Räsänen) Kurok. マツゲゴケ  
*Stereocaulon japonicum* Th.Fr. ヤマトキゴケ

なお、17日(日)に行われる予定だった青空地衣教室(菊池溪谷)は、台風の影響のため中止となった。次回の日本植物学会は2007年9月7日(金)~9日(日)千葉県野田市の東京理科大学工学部において開催される予定である。

# ニュース News and Announcements

## 報告第 19 回青空地衣教室（群馬県赤城山）のご案内

Announcement of the 19th JSL Outdoor School on Lichens at Mt. Akagi, Gunma-ken (12 Nov. 2006) / ANZAI Tadao

安斉唯夫：地域活性化委員会関東

標記青空地衣教室が次のとおり開催の運びとなりましたので、ご案内いたします。

\* \* \*

1. 場所／群馬県勢多郡富士見村 赤城山大沼湖畔一帯
  2. 開催日／2006年11月12日（日曜日）
  3. 講師／原田浩先生（千葉県立中央博物館）
  4. 参加費／1000円（家族でも同額）、ただし学生は500円
  5. 定員／約15名（申し込み順、定員は確保できる車の台数で変動します）。
  6. 持ち物／雨具、昼食（途中のコンビニで購入可能）、ルーペ、筆記具。
- ★衣類について：現地の標高は1800m程あります。晩秋の高原ですので防寒具、雨具に配慮してください。

### 7. 行程／

- 10：10 集合（JR 両毛線前橋駅北口コンビニ前）  
11：30 赤城公園ビジターセンター着、昼食（天候が良ければ赤城神社大沼湖畔で昼食）  
12：00～14：30 大沼湖畔赤城神社付近で観察

16：00JR 前橋駅解散（前橋駅発快速アーバン上野行16:14発→上野着18:02）

### 8. 前橋駅までの参考時刻表

- ・新幹線ルート（東京駅から4600円）  
東京8:40 長野新幹線あさま509→（上野8:46 大宮9:06）→高崎9:30 乗換9:42 前橋行普通電車→前橋9:57
- ・普通電車上野ルート（都区内から1890円）  
上野8:06 高崎行普通電車→高崎9:51 乗換9:54 伊勢崎行普通電車→前橋10:09
- ・普通電車新宿ルート（都区内から1890円）  
新宿7:42 埼京線川越行快速→大宮8:15 乗換8:31 高崎線高崎行普通電車→高崎9:51 乗換9:54 伊勢崎行普通電車→前橋10:09

- ### 9. 申し込み方法／世話人まで連絡先、利用される交通機関をお知らせください。また、車で参加される方で他の参加者を乗せても良い、という方は同乗可能人数をお知らせください。

（世話人）安斉唯夫 kozaiwa@jcom.home.ne.jp  
木下靖浩 ponkichi@mtj.biglobe.ne.jp

## ●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、許諾を受けてください。詳細は本誌62号222ページに。

### ●Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission. For details, see No. 62, p. 222 of this publication.

- Newsletter from the Japanese Society for Lichenology, no. 71, pp. 251-254: eds. Harada H., Okamoto T., Kinoshita Y. & Tanahashi T., published by the Japanese Society for Lichenology, 12 Oct. 2006.

---

日本地衣学会ニュースレター 71号

発行日：2006年10月10日

編集：原田浩・岡本達哉・木下靖浩・棚橋孝雄

発行者・発行所：日本地衣学会

〒010-0195 秋田市下新城中野

秋田県立大学生物資源科学部生物生産科学科内

---

©2006 日本地衣学会 (©2006 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。