



ISSN 2189-3861

Makino

牧野植物同好会会誌

114号

研究会の案内

8月	第769回	研究会	室内研修会	2
9月(1)	第770回	野外研究会	小石川植物園のサルスベリ比較観察	2
9月(2)	第771回	野外研究会	高尾山 シダ入門観察会	2
10月(1)	第772回	野外研究会	秋の新宿御苑	2
10月(2)	第773回	野外研究会	都立羽村草花丘陵自然公園	3
11月	第774回	野外研究会	房総半島 沖ノ島の植生	3
12月	第775回	野外研究会	北鎌倉を歩く	3

森の樹木 構成種と更新・分布、生態学的特色 第10回

南半球の針葉樹—チリーマツとその仲間	谷本丈夫	4
--------------------	------	---

帰化植物あれこれ (60)

マツヨイグサの仲間たち [5]	浅井康宏	5
-----------------	------	---

牧野富太郎先生の採集品 (40)

イヌセンブリ <i>Swertia tosaensis</i> Makino (リンドウ科)	加藤僊重	6
------------------------------------------------	------	---

植物雑記 (115)

樹木の楽しみ [7] イボタノキの仲間 [5]	長谷川義人	7
-------------------------	-------	---

フラワーエコロジストの目

写真で見る花の知恵 [15] コニシキソウ	田中 肇	8
-----------------------	------	---

牧野ワールドを巡る 第20回

牧野博士の自庭での過ごし方 カラスウリの観察を例にして	伊藤千恵	9
-----------------------------	------	---

会員のひろば (23)

急減する日本の ^{そうち} 草地	磯部和久	10
---------------------------	------	----

本の紹介	加藤僊重	10
------	------	----

研究会の記録

2月	第760回	都立林試の森公園	牧野澄夫	11
3月	第761回	清瀬中里緑地の春の植物	松野裕二	11
4月	第763回	武蔵丘陵森林公園の珍しい植物	古田満規子	13
5月(1)	第764回	渋沢丘陵の春の植物	梶田道行	14
5月(2)	第765回	新宿の箱根山(都立戸山公園)	阿久刀川稔	15

情報ネット (展示会案内、事務局お知らせ等)		16
------------------------	--	----

題字・イラスト
牧野 富太郎

2019年8月

Makino: Bulletin of the Makino Botanical Club, No. 114, August 2019

【参加ご希望の方は必ずお読みください】

研究会の案内

レクリエーション保険について
 野外研用に（バス研はそのつど別途加入）、日新火災海上保険（株）傷害保険に加入しています。ケガで通院は 1500 円／日、入院は 3000 円／日。発生後 180 日以内（65 歳以上は 30 日）までが対象。死亡、後遺症等は 300 万円まで。

- 1 野外研究会は通常午後にわたりますので、弁当や飲料をご持参ください。
- 2 ルーペやカメラ、図鑑類、メモ帳、ものさし、会員バッジ（会員のみのみ）、くすり、健康保険証などご用意ください。
- 3 安全性のある観察に適した靴と服装（帽子着用）でご参加ください。必要に応じ、雨具、レインスパッツ、手袋、長靴などもご準備ください。
- 4 **参加費**（別途例外を除き 500 円／非会員 1000 円／学生は一律 200 円）は講師謝礼・資料代・保険料に関わる費用です。非会員の方の参加費は 2016 年 3 月 6 日運営会議で改定されました。別途入園料などが必要な場合もあります。
- 5 申込制以外の場合も、できるだけホームページから申込んでください。

8 月 第 769 回 研究会 室内研修会

日時 8 月 24 日（土）10：30 開会（受付 10：10 より）
日時が 23 日から変更となりました。
会場 新宿歴史博物館講堂（2 階）（案内図参照）
 新宿区四谷三栄町 12-16 / Tel 03-3359-2131
 東京メトロ丸の内線「四谷三丁目」下車（出口 4 番）、徒歩 8 分 / JR・東京メトロ丸の内線・南北線「四谷駅」下車（出口 2 番）、徒歩 10 分 / 都営地下鉄新宿線「曙橋駅」下車（出口 A4 番）、徒歩 8 分

講演会参加費 1500 円（学生 300 円）*非会員も同額

その他 弁当ご持参の場合は会場で召し上がれます。

◆**講演会** 10：30-15：45 予定（非会員の出席も大歓迎）

1. 虫媒花と風媒花

講師：田中 肇 氏（日本花科学会評議員・本会会員）
 花は受粉効率を上げるために、様々な形態や生態を見せてくれる。その多様性を多数の写真で楽しみたい。

2. 葉の中の石一鍾乳体について

講師：岡崎恵視 氏（東京学芸大学名誉教授・本会会員）・倉田薫子 氏（横浜国立大学准教授）
 一部の植物の葉の細胞の中に炭酸カルシウムを主成分とする「鍾乳体」が形成される。その構造・働き・これを形成する植物群について紹介する。

3. 昆虫と植物—オトシブミをめぐる植物について

講師：青木 良 氏（元首都大学東京非常勤講師）
 オトシブミ科の甲虫が産卵時に葉を巻いて作る「揺籃」の形は一樣でない。巻く植物の種類や巻き方について紹介する。
 （係：岡崎恵視・岩崎敏子・坂本アヤ子）

当日の連絡先 090-3224-8584（坂本）



9 月(1) 第 770 回 野外研究会

小石川植物園のサルズベリ比較観察

昨年 8 月の室内研修会で花の ABC モデルと C 遺伝子欠損株の段咲サルズベリについて学びましたが、今年は実物を見て学ぶべく講義の続きを企画。野生株の花も同時期に咲いていて比較しやすいことでしょう。C 遺伝子欠損が不完全なスイフヨウについても観察します。また、ABC モデルとは別に、花は終わっていますがフサザクラ、和名のない常緑のマンサク属植物も観察します。（係：田中純子・坂本アヤ子）

期 日 9 月 1 日（日）小雨催行

集 合 小石川植物園入口 9 時 30 分

*入園料 400 円が必要（各自でお払いください）。

案 内 内田 典子 氏（本会会員）

講 師 岡崎 恵視 氏（本会会員）

当日の連絡先 090-3224-8584（坂本）

9 月(2) 第 771 回 野外研究会

高尾山 シダ入門観察会（前回雨天中止のため再企画）

高尾山はシダ植物の種類豊富な山です。高尾山口駅から薬王院まで登り、ベニシダ、イノデ、オオイタチシダ、イヌワラビ、ヤマイヌワラビ、イワヘゴ、キヨタキシダ、ハカタシダ、ヒメワラビ、ヌリワラビ、シケシダ、シケチシダ、ウチワゴケ、ヘラシダ、イワデンダ、サクライカグマ等基本的なシダの特徴を観察します。標高差は 340m でやや健脚向きですが、下りはケーブルカーやリフトもあります。（係：手塚武博・岩崎敏子）

期 日 9 月 28 日（土）雨天中止

*催行の可否は前日 18：00 の天気予報で判断します。

集 合 京王高尾山口駅前広場 10 時

講 師 高柴 博 氏（神奈川県の高尾山シダ植物代表）

当日の連絡先 090-8848-5239（手塚）

10 月(1) 第 772 回 野外研究会

秋の新宿御苑

皆様よくご存じの新宿御苑の観察会です。講師は新宿御苑で数十年ご指導をしておいでです。野生のものばかりでなく園芸種も大変詳しく教えていただけます。今回は御苑に江戸

時代からある歴史の樹木をご案内していただき、また「母と子の森」やイヌビワの実についてなど。

(係：青羽美津子・坂本アヤ子)

期 日 10月11日(金) 小雨催行

集 合 新宿門を入った広場 10時(解散14:30頃)

*入園料500円、65歳以上半額(各自でお払ください)。

交通：JR新宿駅南口から徒歩10分/東京メトロ；新宿御苑駅から徒歩8分/都営新宿線；新宿三丁目駅から徒歩10分。

講 師 菊池孝彦氏(新宿御苑ボランティアガイド)

当日の連絡先 090-3224-8584(坂本)

.....

10月(2) 第773回 野外研究会

都立羽村草花丘陵自然公園

羽村駅から歩いて羽村橋に出て、多摩川の河原でカワラノギクとカワラニガナを観察。羽村草花丘陵の秋の草花を訪ねる企画です。

(係：手塚武博・松田敬子)

期 日 10月23日(水) 雨天中止

集 合 青梅線羽村駅 10時

コース 羽村駅…羽村橋…郷土博物館…羽村神社…浅間岳…大澄山…下草花(バス乗車)→福生駅

講 師 豊田武司氏(本会副会長)

当日の連絡先 090-8848-5239(手塚)

.....

11月 第774回 野外研究会

房総半島 沖ノ島の植生

これまで沖ノ島に成育する植物は調査結果が公表されていません。参加者の皆さんでどんな植物が成育しているか調べてみましょう。

(係：土屋喜久夫・豊田武司)

期 日 11月17日(日) 雨天中止

集 合 内房線 館山駅前 10時35分

講 師 豊田武司氏(本会副会長)

当日の連絡先 090-7845-8599(土屋)

.....

12月 第775回 野外研究会

北鎌倉を歩く

北鎌倉駅から明月院、葛原神社、源氏山公園を經由、極楽寺まで歩いて、古都の初冬の植物景色を味わいます。

(係：青葉美津子・坂本アヤ子)

期 日 12月7日(土) 小雨催行

集 合 横須賀線 北鎌倉駅 円覚寺側出口 10時

講 師 谷本 丈夫氏(本会会長)

当日の連絡先 090-3224-8584(坂本)

以下予定(行先・催行日は変更することもあります)

1月 第776回 研究会

室内会(総会と講演)

期 日 2020年1月13日(月・祝)

.....

2月 第776回 野外研究会

大磯 高麗山のモクレイシ

期 日 2月24日(月・祝)

.....

3月 第777回 野外研究会

狭山 カタクリの郷

期 日 3月22日(日)

.....

4月 第778回 野外研究会

あしがくぼ 山の花道

期 日 4月12日(日)

.....

5月 第779回 野外研究会

見沼 田んぼ

期 日 5月9日(土)

.....

6月 第780回 野外研究会

調布市 武者小路記念館と周辺

期 日 6月12日(金)