



ISSN 2189-3861

# Makino

牧野植物同好会会誌

## 109号

### 研究会の案内

12月	第740回	野外研究会	音無溪谷から飛鳥山 (森の観察シリーズ7-都市篇).....	2
1月	第741回	研究会	室内会 .....	2
2月	第742回	野外研究会	冬芽と樹皮による種の同定 (武蔵国分寺公園) .....	2
3月	第743回	野外研究会	三叢山のカタクリなど .....	2
4月(1)	第744回	野外研究会	野川公園の春の草花 .....	3
4月(2)	第745回	野外研究会	DNAから見た桜品種の見直し (新宿御苑).....	3
5月(1)	第746回	野外研究会	早野の里山 .....	3
5月(2)	第747回	野外研究会	那須高原の植物 (森の観察シリーズ8) .....	3

森の樹木 構成種と更新・分布、生態学的特色 第5回

<b>温帯性針葉樹のトガサワラ属</b> .....	谷本丈夫.....	4
----------------------------	-----------	---

牧野富太郎先生の採集品 (35)

<b>ヤマミヅソバ (2) <i>Polygonum Thunbergii</i> var. <i>oreophilum</i> (タデ科)</b> .....	加藤偉重.....	5
--	-----------	---

植物雑記 (110)

<b>樹木の楽しみ [7] カエデ科カエデ属 [図譜 III]</b> .....	長谷川義人...	6
---	----------	---

フラワーエコロジストの目

<b>写真で見る花の知恵 [10] ホトケノザ</b> .....	田中 肇.....	8
-----------------------------------	-----------	---

牧野ワールドを巡る 第15回

<b>牧野富太郎とチチブフジ</b> .....	田中純子.....	9
--------------------------	-----------	---

会員のひろば (18)

<b>日本植物学会公開講演会「植物の生き方・人との共生」に参加して</b> .....	山下由美子...	10
<b>「分岐」とはどういうこと? 分類体系のこと (その4)</b> .....	磯部和久.....	11
<b>ニョイスミレの毛 (前号の続き)</b> .....	内田典子.....	11

### 野外研の記録

6月(1) 第732回	西国分寺駅周辺での植物観察 .....	梶田道行.....	12
6月(2) 第733回	三浦半島の植物-佐島・天神島臨海自然教育園-	関口和之.....	12
7月	第734回 高峰高原の高山性植物 .....	阿久刀川稔・坂本アヤ子・内田典子.....	13
9月(1) 第735回	毘沙門海岸から盗人狩 .....	北住拓也.....	15

<b>情報ネット</b> (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

## 2017年12月

Makino: Bulletin of the Makino Botanical Club, No. 109, December 2017

# 研究会の案内

## レクリエーション保険について

野外研用(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。

## 【参加ご希望の方は必ずお読みください】

- 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。

## 12月 第740回 野外研究会

### 音無溪谷から飛鳥山 (森の観察シリーズ7—都市篇)

飛鳥山は東京都北区にある公園で、1737年に徳川吉宗が江戸庶民に一般公開した名勝地。麓を流れる石神井川は深い溪谷となっていて音無溪谷とよばれる(駅より1分)。ここで初冬の植物の姿や生活を観察する。雨天の場合は「紙の博物館」(入館料300円)の見学、音無溪谷や明治の経済人渋沢栄一の庭園の観光などを楽しむ。(担当:青羽美津子・土屋喜久夫)

期日 12月10日(日) 雨天決行

集合 JR京浜東北線王子駅北口(最も大宮寄りの階段下)10時

案内 田中肇氏(本会顧問)

当日の連絡先 090-7845-8599(土屋)

2018年

## 1月 第741回 研究会

### 室内会

本年の本格的なスタートとなる恒例の室内会を下記の要領で行います。会のために奮って参加ください。

日時 2018年1月21日(日)10:20開会(10:00開場)

会場 東京農業大学「食と農」の博物館(2階セミナー室)

所在地 世田谷区上用賀2-4-28(☎03-5477-4033)

総会・講演会参加費 1000円(学生200円)\*非会員も同額

#### ◆総会 10:20-12:00(出席は会員のみのみ)

議事 平成29年度事業報告・会計報告・監査報告

議事 役員改選、平成30年度事業計画案・予算案・その他

意見交換会(議事終了後)(休憩 12:00-13:00)

#### ◆講演会 13:00-16:00 予定(非会員の出席も大歓迎)

##### 1. 薬用植物の特性と野外観察への応用

講師:和田浩志氏(東京理科大学薬学部薬学科 准教授)

特殊な植物に思われがちな薬用植物について、薬学の立場から広く見直されます。また、薬用植物の特徴に注目した野外観察での応用例をいくつかご紹介。

##### 2. 早咲きのサクラはどうやってできたのか

講師:金澤弓子氏(東京農業大学地域環境科学部 助教)

「河津桜」をはじめとした園芸品種の早咲きのサクラについて、類似の個体をつくる一連の試みの紹介と、その中で明らかになってきた園芸品種と野生種集団の遺伝的関係について解説されます。

### 3. ヤブツバキとユキツバキの分布の謎

講師:谷本丈夫氏(宇都宮大学名誉教授・本会会長)

両ツバキの種と分布の違い、それに至った地史、気候などから解説されます。

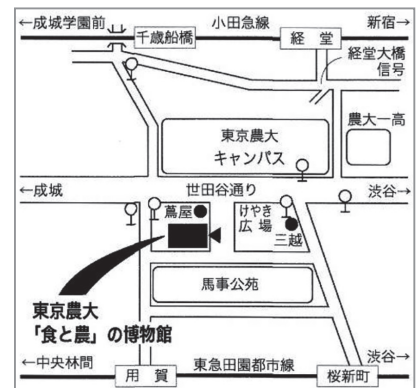
#### ◆自由見学 「食と農」の博物館とバイオリウム

#### ◆展示(机上) 会員の標本・写真・資料等の展示歓迎

#### 会場案内図

徒歩の場合:右図の各最寄り駅から約20分。

バス利用の場合:バス停「農大前」下車。千歳船橋駅から、渋谷行・用賀行・等々力行/小田急「成城学園前駅」南口から、渋谷行/用賀駅から、祖師谷大蔵駅行、などほか。



当日の連絡先 090-8117-8876(磯部)

## 2月 第742回 野外研究会

### 冬芽と樹皮による種の同定(武蔵国分寺公園)

東京近郊では樹種の多い公園として知られ、園内には常緑樹26種(内針葉樹8種)、落葉樹61種(内針葉樹2種)が見られます。冬芽と樹皮の特徴を観察して、これらを見分けるポイントを覚えましょう。(担当:豊田武司・青羽美津子)

期日 2月12日(月・振替休日) 雨天中止

集合 JR中央本線・武蔵野線 西国分寺駅南口 10時

講師 谷本丈夫氏(本会会長)

案内 田中肇氏(本会顧問)

当日の連絡先 080-1045-2303(田中)

## 3月 第743回 野外研究会(バス研)

### みかもやま 三叢山のカタクリなど

三叢山は万葉集にも詠われた所。花の名所として知られ、5haのカタクリ群生地があり、3月下旬~4月初めにかけて咲き誇ります。他にアズマイチゲ、ヤマザクラ、シダレザクラなども見ることができましょう。(担当:坂本アヤ子・松田敬子)

期 日 3月25日(日) 雨天決行  
 集 合 新宿西口 スバルビル前 8時 (催行 22名以上)  
 旅 費 6,500円 (非会員 7,000円)  
 受 付 坂本まで (03-3355-3832) 1月末締切

※催行者数が不足の場合は自由参加で下記の方法で行います。

集 合 バスタ新宿(新宿南口) 7時50分 4階出発ロビー  
 バス(マロニエ1号) 8:10発(佐野新都市バスターミナルまで1,500円)。下車後タクシー利用。自家用車の方は三畳山南口広場に10時30分集合。カタクリの季節は混むので乗車券購入は早めに。  
 1か月前からバスタ新宿で販売。ただし電話予約は不可とのこと。

講 師 谷本丈夫氏(本会会長)

当日の連絡先 090-3224-8584(坂本)

.....

## 4月(1) 第744回 野外研究会 野川公園の春の草花

水辺まで自由に入れる野川の周辺と、保護地区の自然観察園で草花の生態や形態を中心に観察します。

(担当:大石征夫・坂本アヤ子)

期 日 4月7日(土) 雨天中止 \*ただし会員のみ下記参照  
 (雨天の場合は田中肇先生宅で勉強会。当日7時まで tanaka.hajime@nifty.com に予約。会員先着10名まで)

集 合 JR武蔵小金井駅 南口 10時厳守  
 その後バスで「二枚橋」下車

コース 12時まで公園内で観察 昼食後 観察園内で観察

講 師 田中肇氏(本会顧問)

当日の連絡先 080-1045-2303(田中肇)

.....

## 4月(2) 第745回 野外研究会

### DNAから見た桜品種の見直し(新宿御苑)

御苑内のサトザクラ類を観察しながらDNA解析から再検討された品種分類について説明します。当日使用の参考資料『サクラウォッチング 新宿御苑の桜』(540円)を苑内売店にて予め買い求めておいてください。(担当:豊田武司・岩崎敏子)

期 日 4月15日(日) 雨天中止  
 集 合 新宿御苑 新宿門内側のヒマラヤスギ横 12時40分  
 (事前に昼食を済ませておいてください。)

講 師 吉丸博志氏(前多摩森林科学園園長)

当日の連絡先 080-9215-4495(岩崎)

.....

## 5月(1) 第746回 野外研究会

### 早野の里山

川崎市早野梅ヶ谷特別緑地保全地区の植物観察です。約20年間管理放棄された近郊の里山で、下草刈りを始め約7年が経ちました。キンラン、ササバギンラン、エビネの他、今や

稀少となってきた林床植物やシダ類を観察できると思います。

(担当:磯部和久・伊勢正明)

期 日 5月6日(日) 雨天中止

集 合 東急田園都市線 あざみ野駅 西口 9時30分  
 (その後バス乗車、虹ヶ丘小学校で下車) 14時頃解散

講 師 鈴木貢次郎氏(東京農業大学教授・本会幹事)

当日の連絡先 090-8117-8876(磯部)

.....

## 5月(2) 第747回 野外研究会(バス・宿泊研)

### 那須高原の植物(森の観察シリーズ8)

敬宮愛子内親王のお印の木シロヤシオ(ゴヨウツツジ)やベニサラサドウダン、ミネザクラなど。そして春のブナ林。時期は少し早いがあじさい街道、オオタカの棲むアカマツ林、西から東にかけて植生・群落の見事な変化が見られる平成の森。ベストシーズンに相応しい野外研です。夜には谷本会長の講話が期待されます。(担当:牧野澄夫・手塚武博・坂本アヤ子)

期 日 5月27日-28日(日・月)

集 合 新宿駅西口 スバルビル前 8時

コース 【1日目】新宿西口スバルビル前8時出発→那須街道→マウントジーンズ那須(ゴンドラで頂上へ)…シロヤシオ…昼食…自然研究路→ゴンドラで下降→休暇村 那須(Tel 0287-76-2467) 【2日目】休暇村 那須…那須平成の森観察・昼食→バス→あじさい街道→アカマツ林観察→新宿(17時半頃着予定)

講 師 谷本丈夫氏(本会会長)

費 用 27,000円(非会員28,000円) 予定

募 集 24名

申 込 受付2月1日-20日(申込はできるだけホームページから/電話の場合は03-3355-3832 [坂本まで]、後日決定の費用振込は申込確定後)

当日の連絡先 090-3224-8584(坂本)

### 【以下は予定】

期日・場所など変更する場合があります

## 6月 第748回 野外研究会

### 小山田緑地の植物

期 日 6月10日(日)

## 7月 第749回 野外研究会(バス研)

### 霧ヶ峰の植物

期 日 7月20日(金)

## 8月 第750回 野外研究会(バス研)

### ブルーベリー摘みと霞ヶ浦ヨシ原の植物

期 日 8月4日(土)