

平成22年4月22日

都内私立中学校高等学校
学 校 長
理科担当教諭 殿
関係教職員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会
会 長 近藤 彰郎
東京私学教育研究所長 清水 哲雄
理数系教科研究会委員長 鈴木 弘
(共催：財団法人 東京都私学財団)

理数系教科研究会(理科)「生物実験研修会」のご案内 －武蔵野の植物観察と形態形質に基づく系統推定の実習－

初春の候、先生方におかれましては、益々ご清祥のことと拝察申し上げます。

平成22年度理数系教科研究会(理科)「生物実験研修会」のご案内を致します。

今回は、首都大学東京・牧野標本館の菅原敬先生を講師にお迎えして、武蔵野の植物観察の進め方や標本の作製、樹木の葉形質に基づく系統推定などの実習を企画致しました。身の回りの植物についての基本的な知識、そしてその植物をどう授業や実習のなかに取り込んでいくかなど、植物の見方を再確認する内容となっております。

校務ご多忙とは存じますが、多くの先生方のご参加をお待ちしております。

記

1. 日 時 平成22年6月5日(土) 午後2時30分～午後5時30分
2. 会 場 首都大学東京・南大沢キャンパス内「牧野標本館」2階セミナー室 【案内図参照】
〒192-0397 八王子市南大沢1-1 電話：042-677-1111(代表)
3. 集合場所 首都大学東京・南大沢キャンパス 南門付近
4. 集合時間 午後2時20分(時間厳守) 雨天決行
5. 講 師 菅原 敬 先生(首都大学東京 大学院理工学研究科 生命科学専攻 准教授)
【プロフィール】カンアオイ属植物などを中心とした被子植物の分類学、ナデシコ科やアカネ科植物における性表現の多様性と進化、花形態の多様性と送粉昆虫との関わりなどに関する研究を進めている。
6. 内 容 ①武蔵野の植物についての解説と野外での植物観察の進め方
(採集や標本作製の仕方についても解説)
②樹木の葉形質解析に基づいて系統関係を推定する
7. 定 員 20名(定員に到達次第、締め切ります)
8. 参加費 無 料(この事業は、協会加盟校の拠出金と東京都私学財団の助成金によって運営されております)

9. 運営委員 宮崎 慶子 (恵泉女学園中学高等学校 教諭)

10. 申込方法 **5月28日(金)**までに、下記宛にWeb、FAX、又は郵送にてお申込下さい。

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-2-25 私学会館別館4階

東京私学教育研究所 理数系教科研究会(理科) 担当：佐瀬・松田・岡田

TEL 03-3263-0544 **FAX 03-3263-0560** URL <http://k.tokyoshigaku.com>

※東京私学教育研究所のホームページを開設致しました。Web上でのお申込みが可能です。
東京私学ドットコム内のコンテンツです。

【案内図】京王相模原線「南大沢」駅下車 徒歩5分

駅改札口を出て、右に折れます。そのまま300m程直進すると、南門(★)に着きます。

※新宿駅よりご乗車の方は、「京王新線新宿駅」から急行、又は「京王線新宿駅」から準特急(調布乗換え)をご利用下さい。
尚、急行電車は都営新宿線に直通運転しています。新宿線内も急行運転いたしますので、停車駅にご注意下さい。

(参考)京王線下り休日ダイヤ

急行 橋本行 (本八幡発)

新線新宿 13:32 発
調布 13:55 発
南大沢 14:12 着

準特急 京王八王子行

新宿 13:40 発
調布 13:54 着
(調布駅で、急行に接続)



理数系教科研究会(理科)「生物実験研修会」参加申込書

[平成22年6月5日(土)実施]

学校名	氏名	担当科目
TEL ()		

平成22年 月 日

東京私学教育研究所 御中

学 校 長 ⑩

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略致します。(本申込書をお送りいただいた時点で受付完了です)
申込確認が必要な方は、下記にご記入下さい。後日、申込書受理書をFAXでお送りします。

・希望する

理由等	FAX番号:
-----	--------