

平成27年5月14日

都内私立中学高等学校
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：公益財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科・生物）「宿泊研修会」のご案内

野外生態学実習講座

～群馬県利根郡川場村の自然を生物教育に活用する～

新緑の候、皆様方におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、標題にありますように理数系教科研究会（理科・生物）では、宿泊研修会を企画いたしましたので、ご案内申し上げます。

川場村は、標高 2158m の武尊山を頂点とした南側に広がる山里で、この村の川の水は全てここで生まれたものだということが川場の由来になっています。尾瀬や谷川岳に近いながらも行き止まりの村であったことから、里山の田園風景が色濃く残されており、都市と農村との交流から「農業＋観光」を基軸に村づくりがなされています。

その植生は、関東以北に広く分布するミズナラを中心とした夏緑樹林に針葉樹が混在する自然林と、スギなどの植林による人工林が加わって多様なものとなっています。また、豊かな植生をベースに動物相も多様で、ツキノワグマ、ホンドギツネ、ホンドタヌキなどの哺乳類から様々な野鳥、昆虫といった小さな動物まで共存しております。

この度、この川場村の自然を利用した生態学実習を企画しました。現在の高校「生物基礎」および「生物」には生態分野が多く取り込まれ、その重要性が一般にも認められてきています。生徒に指導する上で、書物だけで得た知識で語るよりも、実際にフィールドで体験したこと、実物を見てきたことは必ず生きてくるものと確信しております。どうぞこの機会にご参加いただき、より充実した生物教育実践の一助にさせていただけたら幸いです。

大変お忙しい時期とは存じますが、皆様お誘い合わせの上、奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成27年8月17日(月)～19日(水) 2泊3日

集合時間 8月17日(月) 8:00

集合場所 アルカディア市ヶ谷前(靖国通り側)

2. 研修内容概要(予定) ※諸般の事情で変更もありますことをご了承ください

【1日目】8月17日(月)

アルカディア市ヶ谷前(靖国通り側) 集合8時00分 バスで移動

川場村健康村着 (休憩・昼食)

午後 **水生昆虫採集調査**

講演および実習 「水生昆虫の同定と分類」

(宿舎で夕食) 「野生動物調査の実際」「植物生態調査について」

夜間動物調査観察など

【2日目】8月18日(火) ※午前午後の細かいプログラムは入れ替わるなどの変更があります。

(宿舎で朝食)

午前 **自然観察および実習(植物、動物、野鳥、昆虫など)**

(宿舎で昼食)

午後 **植物生態実習** (植生調査、層別刈り取り法など)

動物生態実習 (野生動物の調査方法とその実際)

(宿舎で夕食)

講演その他 夜間動物調査観察など

【3日目】8月19日(水)

(宿舎で朝食)

午前 **植物および動物生態実習**

里山学入門

(昼食:場所未定)

午後 **群馬県立尾瀬高等学校見学(実施予定)**

バスで移動

東京着 19時00分 解散予定

3. 募集人員 25名 (定員になり次第締め切ります)

4. 服装・持参品 登山時の服装、雨具、合羽(上下)、
リュック、常備薬(酔い止め)、帽子、軍手、
観察道具、虫よけスプレー、保険証 他適宜

5. 案内 植物生態：武生 雅明(タキユウ マサアキ) 先生
東京農業大学 地域環境科学部 森林総合科学科教授

動物生態：里中 遊歩(サトナカ ユウホ) 先生
日本野生生物リサーチセンター所長

水生昆虫：金田 彰二(カナダ ショウジ) 先生
日本工学院専門学校 環境・バイオ学科講師

6. 宿泊先 8月17日(月)・18日(火)
世田谷区民健康村なかのビレジ付設「森のむら」
〒378-0103 群馬県利根郡川場村中野 626
TEL：0278-52-3321
<http://www.furusatokousha.co.jp/shisetsu/nakano.htm>
※アメニティ等をご確認ください

7. 運営委員 篠本 隆志(鷗友学園女子中学高等学校)

8. 参加費用 17,000円

(参加費には宿泊費、昼食費、保険料、諸雑費などを含みます。その他の経費は当協会会員
各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しています)

※参加申し込みをいただいた方には、実施要項をご自宅へ7月末までにお送りいたします。

参加申込の流れ

【申込】裏面参加申込書に必要事項をご記入の上FAXもしくはWebにてお申込みください。(申込書不足のときは複写してください)

URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

FAX 03(3263)0560

申込締め切り日 7月3日(金)



【参加費】その後、下記期日までに参加費をお振込ください。なお、振込手数料はご負担願います。領収書は、金融機関発行の振込明細をもちまして代えさせていただきます。7月1日(水)以降の参加取消についてはご遠慮ください。

振込受付 7月8日(水)まで

振込口座	三菱東京UFJ銀行(0005)・市ヶ谷支店(014)
普通預金口座	0070204
口座名	一般財団法人 東京私立中学高等学校協会 東京私学教育研究所別口



【送付】参加申し込みをいただいた方には、実施要項をご自宅へ7月末までにお送りいたします。

《お問い合わせ先》 一般財団法人東京私立中学高等学校協会 東京私学教育研究所

TEL 03(3263)0544

FAX 03(3263)0560

理数系教科研究会 担当：佐瀬・荒井
大垣・溝口

理数系教科研究会（理科・生物） 「宿泊研修会」
参加申込書

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会 東京私学教育研究所 宛

TEL 03 (3263) 0544

FAX 03 (3263) 0560

学 校 名			
ふりがな		性別	男 ・ 女
氏 名		教科	
携帯電話		喫煙	有 ・ 無
自宅住所	〒		
e-mail	@	年齢	歳

喫煙の有無は宿舎の部屋割りの参考にさせていただきますが、必ずしも割り振れるとは限りませんので、喫煙者の方はご配慮をお願いいたします。

平成27年 月 日

上記のとおり申し込みます。

校 長 _____ 印

本申込書により取得した個人情報は、個人情報保護法に基づき、当研究会事業の実施のために必要な範囲内で利用いたします。

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略いたします。（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、下記にご記入ください。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：
-----	--------