

平成28年6月9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 須藤 勉

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

#### ～里山の生態系と維持管理、上高地の自然観察～

梅雨の候、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。

適切に手入れされている里山の周辺には人の手によって田や畑、用水池などがつくられるとともに、昆虫や小動物が集まって、人と共生した豊かな生態系が形成されます。人による穏やかな攪乱によって生物の多様性が維持されているのです。近年は里山の存在価値が大きく見直され、各地で再生・保護運動が起こり、現在の高校の「生物基礎」では身近な自然にこそ生物多様性の価値を求める態度を養う必要があると訴えられています。

また上高地は、北アルプスから流れる梓川の上流、槍穂高連峰から焼岳の山脈と、常念岳の山脈に囲まれた標高 1500m の谷間にあります。大正池から横尾まで長さ約 10 km、幅は最大約 1 km の堆積平野で、両端の標高差はわずかに 60m。日本で、この高度でこれだけの広さを持つ平坦地は、上高地以外にありません。焼岳の大噴火によって堰き止められた大正池、そして田代池が湿原となり乾燥化して草原に変わる様子が見られます。また河畔林のケショウヤナギが茂る梓川には見事なカラマツ林が続き、明神岳の勇姿を静かに映す神秘的な明神池があります。

この度、この里山を維持管理する体験実習と上高地の自然観察実習を企画しました。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28年8月16日(火)～18日(木) 2泊3日

**集合時間** 8月16日(火) 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16日(火)

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

菅平牧場着

(昼食)

午後 **ネイチャートレイル(森林の生態系を学ぶ)**

湯の丸温泉へ移動

湯の丸高原ホテル着

**講演「里山の実態について」**

(宿舎で夕食)

**【2日目】** 8月17日(水)

(宿舎で朝食)

午前 **森林整備体験実習**

**森の土壌観察**

(昼食)

午後 バス移動

**シカの食害観察(森の被害を知る)**

上高地へ移動

平湯館着

**講演「上高地の自然」について**

(宿舎で夕食)

**【3日目】** 8月18日(木)

(宿舎で朝食)

午前 **上高地 自然観察(河童橋～明神池)**

(昼食)

午後 バスで移動

アルカディア市ヶ谷着 19時00分 解散予定

3. 募集人員 30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

NPO 法人 やまぼうし自然学校 代表理事  
加々美 貴代（かがみ きよ）先生  
<http://www.yamaboushi.org/>  
上高地ネイチャーガイド協議会 研修委員  
竹原 文子（たけはら ふみこ）先生  
<http://www.kamikouchi.org/>  
他

6. 宿泊先 8月16日（火）  
湯の丸高原ホテル  
〒389-0501 長野県東御市新張湯の丸  
TEL：0268-62-0376  
<http://www.yunomaru.co.jp/w-hotel.html>

8月17日（水）  
平湯館  
〒506-1498 岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯 726  
TEL：0578-89-3111  
<http://www.hirayukan.com/>

※アメニティ等をご確認ください

7. 運営委員 久保田 隆（東京都市大学附属中学校高等学校）

8. 参加費用 40,000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)

東京私学教育研究所

検索 

FAX

03 (3263) 0560

申込締め切り日 7月8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8日(金)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13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。

※申込者が少ないときは、申込締切後1週間以内に中止のご連絡をさせていただきます場合がございますので、予めご承知おきください。

《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・渡辺  
溝口・板澤

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28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:
-----	--------