

平成25年5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 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

～世界自然遺産 白神山地の自然を訪ねて～

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、宿泊研修会を下記の通り企画いたしましたので、ご案内申し上げます。

白神山地とは出羽山地の北端部を広く示す名称で、津軽森林管理署の説明では、約24万haという広さがあります。このうちの青森県と秋田県にまたがる1万7千haが、世界的に見ても貴重な原生林として認められ、1993年12月に世界自然遺産に登録されました。

白神山地の原生林は、世界でも最大級のブナ原生林です。日本国内のブナの分布域は、北海道の一部から九州の福岡あたりの山地まで広範囲にわたります。しかし、白神山地ほど広く、よりブナの純林に近い豊かな森が広がる場所はほかにありません。ヨーロッパでも、かつてはアルプスの山麓などに広大なブナ林が存在しましたが、牧畜のために長年切り開かれた結果、ただの広い牧草地になってしまいました。

この度、このような貴重なブナ原生林を実際に観察する現地研修を企画いたしました。新課程科目の生物基礎にも、植物群系を中心としたバイオームが登場しました。白神の森を見ることは、この単元の内容を解説する上で必ず役に立つものとなるでしょう。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25年8月11日(日)～14日(水) 3泊4日

集合時間 8月11日(日) 9:00

集合場所 JR東京駅

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11日(日) 東京駅 集合9時00分(新幹線9時36分発はやぶさ9号)

新青森着(12時24分着→在来線→弘前駅 バスで移動 昼食

弘前大学白神環境研究所にてレクチャー(講演)

白神山地ビジターセンター見学

宿舎(休憩、入浴、夕食、翌日の打ち合わせ等)

【2日目】 8月12日(月) 終日自然観察

宿舎で朝食 バスで移動

ガイドと共に津軽峠のマザーツリー、暗門の滝散策(昼食弁当)

宿舎(休憩、入浴、夕食、翌日の打ち合わせ等)

【3日目】 8月13日(火) 終日自然観察

宿舎で朝食 バスで移動

ガイドと共に十二湖周辺の散策(昼食弁当)

宿舎(休憩、入浴、夕食、懇親会、翌日の打ち合わせ等)

【4日目】 8月14日(水) 十二湖周辺の散策 秋田へバスで移動

秋田発 14時10分発(新幹線スーパーこまち12号)

東京着 18時08分 解散

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、
保険証、観察道具 他適時

5. 案内
- ・ 弘前大学白神環境研究所研究員
 - ・ 現地専門ガイド

6. 宿泊先
- 8月11日（日）
弘前市内もしくは青森市内で宿泊

8月12日（月）
ホテルグランメール山海荘
TEL：0173-72-5111
<http://sugisawa.co.jp/grandmer/>

※アメニティ等をご確認ください

8月13日（火）
深浦町内で宿泊

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
- 85,000円**

（参加費には宿泊費、交通費【新幹線料金（運賃・特急料金）】、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東京都私学財団からの補助金で運営されております）

※参加申し込みをいただいた方には、集合場所案内図、詳細な研修内容・日程、宿泊先等を記載した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 6月21日(金)



【参加費】その後、下記期間内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2日(火)以降の参加取消についてはご遠慮ください。

振込受付 6月28日(金)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、集合場所案内図、詳細な研修内容・日程、宿泊先等を記載した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
〒102-0073 東京都千代田区九段北4-2-25 私学会館別館4階
TEL 03(3263)0544
FAX 03(3263)0560
理数系教科研究会 担当：佐瀬・岡田
灰垣・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

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-2-25 私学会館別館 4階

TEL 03 (3263) 0544
FAX 03 (3263) 0560

学 校 名			
ふりがな		性別	男 ・ 女
		教科	
氏 名		喫煙	有 ・ 無
携帯電話			
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。

喫煙者の方はご配慮をお願い致します。

平成25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致します。

※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：
-----	--------