

平成26年6月12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
～奥秩父の自然と生物基礎「生態系」の実習～

初夏の候、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。

今回は奥秩父山地に森林を有する東京大学秩父演習林で、生物基礎の生態系分野に関する研修を実施いたします。当フィールドは広葉樹の伐採跡地や山地帯と亜高山帯の2つに分布をもつ樹種によって、多様性の高い森林が成立しています。バイオームや遷移を中心に技術職員の方の案内で見学を行ないます。

また、バイオームによる生物の違いについて、横浜国立大学名誉教授青木淳一先生による土壌動物の実習を行い、ツルグレンで採集した生物の同定とプレパラート作成についての指導を頂きます。

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26年8月11日(月)～13日(水) 2泊3日

集合時間 8月11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11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

埼玉県立自然の博物館 展示概要の解説20分後、各自で館内見学

(昼食)

化石採集

宿舎

講演会「東京大学秩父演習林について」東京大学秩父演習林技術職員

昆虫採集(灯火採集)

【2日目】8月12日(火)

宿舎で朝食 バスで移動

東京大学秩父演習林(終日)

宿舎

【3日目】8月13日(水)

宿舎で朝食 徒歩で移動(15分)

土壌動物の実習 講師:青木 淳一 横浜国立大学名誉教授(農学博士)

ツルグレンによる採集生物の同定 プレパラート標本の作製指導

(昼食)

講演会「植生による土壌動物の比較などについて」青木 淳一

バスで移動

東京着 18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、ハンマー・タガネ（化石採集）、
虫よけスプレー、保険証 他適宜

5. 案 内 ・東京大学秩父演習林 技術職員
・青木 淳一 横浜国立大学名誉教授（農学博士）

6. 宿 泊 先 8月11日（月）
埼玉県立大滝げんきプラザ
〒369-1901 埼玉県秩父市大滝 5944-2
TEL：0494-55-0014
<http://www.genki.spec.ed.jp/ootaki/>

8月12日（火）
霊泉旅館 不動の湯
〒368-0004 埼玉県秩父市下山田 243-2
TEL：0494-23-1126
<http://www.fudohnoyu.co.jp/index.htm>

※アメニティ等をご確認ください

7. 運 営 委 員 武中 豊（東京農業大学第一高等学校・中等部）

8. 参 加 費 用 18,000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、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4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2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9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・岡田
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。

喫煙者の方はご配慮をお願いいたします。

平成26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：
-----	--------