

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・地学）「宿泊研修会」のご案内

### ～琵琶湖の水環境と古琵琶湖層群から見る変遷～

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・地学）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。

琵琶湖は、日本最大の大きさと貯水量を誇る湖として有名です。この研修会では、琵琶湖を取り巻く水環境や人間生活との関係性、琵琶湖の歴史（特に古琵琶湖層群から探る琵琶湖の変遷）に焦点をあて、実際に現地でフィールドワークをいたします。琵琶湖を取り巻く環境は、日本の自然環境を考える素材や、生物をはじめとする理科の他科目との横断的な素材、修学旅行などでもよく訪れる京都に近くて活用しうることを考えると、学校教育活動において興味深い教材となります。地学がご専門の方はもちろん、地学基礎を担当される方や他科目の方もご検討いただければ幸いです。

またとない機会ですので、興味がおありの方は是非この機会にご参加いただけたらと思います。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6日(水)～8日(金) 2泊3日

**集合時間** 8月6日(水) 10:30

**集合場所** JR米原駅 新幹線乗換口 改札前

「私学中・高協会」看板前集合

※今回の宿泊研修は米原駅集合・京都駅解散です。乗車券等の手配は各自でお願いします。

### 《 参 考 》

新幹線指定席の発売は乗車日の一ヵ月前の10時から受付を開始します。駅の「みどりの窓口」又、ネットで購入いただけます。

東京/米原、京都/東京 の新幹線指定席の発売日について

8月6日 7:53 東京発のぞみ303号指定席は7月6日10時から発売開始です。

8月6日 9:47 名古屋発こだま633号指定席は7月6日10時から発売開始です。

8月8日 14:45 京都発のぞみ168号指定席は7月8日から発売開始です。

2. 研修行程概要(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】米原駅集合→伊吹山山頂・昼食→琵琶湖博物館見学→雄琴温泉(泊)

【2日目】琵琶湖環境学習・昼食(船)→針江・生水の里(湧水・水環境)→塩野温泉(泊)

【3日目】甲賀市→みなくち子どもの森自然館(古琵琶湖層群の地層)・昼食→京都駅解散  
(14:30頃解散予定)

※現地での移動は、基本的に貸切りバスとなります。

3. 募集人員 20名(定員になり次第締め切ります)

4. 服装・持参品 フィールドワークに適した服装、靴(登山ではありません)  
雨具、リュック、常備薬(酔い止め)、帽子、軍手、  
長靴(あれば便利)、保険証、観察道具 他適宜

5. 講師・案内 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター 職員  
甲賀市みなくち子どもの森自然館 小西 省吾 館長

6. 宿泊先

8月6日(水)

雄琴温泉 きくのや

TEL: 077-578-1281

<http://www.kikunoya.jp/guestroom/index.html>

8月7日(木)

甲賀市 塩野温泉

TEL: 0748-86-2130

<http://www.shiono-onsen.com/> (リニューアル中)

アメニティ: 浴衣、タオル、歯ブラシ、石鹸、シャンプー  
ドライヤー(浴室常備)

7. 運営委員

上村 剛史(海城中学高等学校)

8. 参加費用

44,000円

(参加費には宿泊費、琵琶湖環境学習費(船代一部含む)、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・地学） 「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致します。

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致します。

※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：
-----	--------