

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・地学）「宿泊研修会」のご案内

### ～箱根火山のいろはを学ぶ～

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・地学）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。

箱根火山は東京から最も近いカルデラを形成する第四紀火山の一つで、2012年には日本ジオパークに認定されました。また「関所」や「駅伝」などでなじみの深い地域でもあるため、授業でも取り上げやすく、生徒向けの短期巡検も可能な身近な火山と言えます。

その箱根火山は、近年地質図が刷新され形成史が明らかになりつつあります。今年度の研修会では地質図の改訂を手掛けられた高橋正樹先生、長井雅史先生を講師にお招きし、箱根火山の基本から最新の研究について触れることができると考えております。

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25年8月4日(日)～6日(火) 2泊3日

**集合時間** 8月4日(日) 8:30

**集合場所** アルカディア市ヶ谷(私学会館)前 靖国通り側

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】東京→神奈川県立生命の星・地球博物館→石垣山城跡→大観山展望台→  
(宿にて勉強会)

【2日目】長尾峠→芦ノ湖展望公園→桃源台からロープウェーで大涌谷→  
ロープウェーで強羅→芦ノ湯(東京軽石)→須雲橋

【3日目】岩大橋→貴船神社→(橋本石材)→東京

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 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、  
ハンマー、タガネ、長靴(あれば便利)、  
保険証、観察道具 他適時

5. 講師・案内 高橋 正樹 先生(日本大学文理学部教授)

長井 雅史 先生(独立行政法人防災科学技術研究所地震・火山防災研究ユニット)

6. 宿泊先      8月4日（日）  
                  ホテル箱根パウエル  
                  TEL：0460-84-8686  
                  <http://www.powell.jp/hakone/>

                  8月5日（月）  
                  箱根湯本ホテル  
                  TEL：0460-85-8800  
                  <http://www.hakone-yumotohotel.com/>

※アメニティ等をご確認ください

7. 運営委員      田中館 宏橘（学習院中高等科）

8. 参加費用      36,000円

（参加費には宿泊費、交通費【ロープウェイ料金】、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、詳細な研修内容・日程、集合場所案内図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、詳細な研修内容・日程、集合場所案内図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・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

〒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
	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：
-----	--------