

平成 23 年 5 月 19 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

～世界自然遺産の島 屋久島の自然を訪ねて～

臯月の候、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。

世界自然遺産にも登録されている屋久島は、九州最高峰の宮之浦岳(1936m)を中心に1800m級の山々が連なり、洋上アルプスとも称されています。山頂部の高山風衝林帯から中腹の屋久杉を含む針葉樹と照葉樹の混交林、その下の照葉樹林帯から海岸線の亜熱帯林と変化に富んだ垂直分布が見られる島です。一月に35日雨が降るともいわれる屋久島では、その豊富な水と、海岸から高くそびえ立つ特異な地形がもたらす多様な環境に育まれた豊かな森林植生が広がり、そこに棲む動物等が関係して独特のバイオームを形成しています。新課程の生物基礎には生態学分野が重要視されて取り入れられました。屋久島は、植物群系を中心としたバイオームについて、実体験によって理解を深めることができる素晴らしいフィールドです。学習指導上、屋久島の自然はぜひ実際に見ておきたいところだと思われる、遠方での現地研修となりますが企画いたしました。生の自然を体験して得られるものは大きいと思います。

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、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成 23 年 8 月 15 日（月）～ 18 日（木）

集合について

① 羽田空港の場合

集合時間：8 月 15 日（月）午前 7 時 00 分（時間厳守）

集合場所：羽田空港第一旅客ターミナル 2 階出発ロビー

利用航空機 羽田 8：00 JAL1863 便 鹿児島 9：55

② 現地の場合

集合時間：8 月 15 日（月）午後 12 時 45 分（時間厳守）

集合場所：鹿児島本港南埠頭トッピー乗り場

※昼食を各自お取りになった上でお集まり下さい

2. 募集人員 24 名（定員になり次第締め切ります）

3. 研修内容（予定） ※ガイドの都合・天候などにより変更になる場合がございます

【1 日目】8 月 15 日（月）鹿児島本港集合。（13:10）船で屋久島宮之浦港へ。

バスで移動見学。見学地は未定だが主に安房から尾之間方面の島の南部中心。
見学後宿舎へ。夕食後に屋久島の自然とその保護の現状についての講演会（講師未定）。

【2 日目】8 月 16 日（火）終日自然観察。

①屋久島の山(森)を理解するコース

花之江河、黒味岳登山・ヤクスギランド周辺の森林観察・白谷雲水峡の散策等。（縄文杉に行くコースは一般観光客が多いことが予想され、実施しない予定です。）

②屋久島の海を理解するコース

シュノーケリング等で海の生物観察。

【3 日目】8 月 17 日（水）終日自然観察。

前日とは異なるところでの観察。

宿舎に到着後夕食。その後、夜の自然観察および懇親会。

【4 日目】8 月 18 日（木）バスで移動見学。

見学地は未定だが主に島の北部中心。

宮之浦港(10:45)から船で鹿児島本港へ移動。解散(12:30 頃)

4. 服装・持参品 **登山時の服装**をご準備ください
5. 案 内 現地専門ガイド（屋久島野外活動総合センター〈ワイナック〉）
6. 運営委員 篠本 隆志（鷗友学園女子中学高等学校）
7. 参加費用

① 羽田空港に集合をご希望の場合

120,000 円（往復航空運賃、現地交通費（トッピー料金）、宿泊費、昼食費、ガイド料の一部、保険料、諸雑費などを含みます。その他の経費は当協会加盟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）

往復航空運賃（手配合む）が込みの参加費です。復路の航空機は鹿児島 15：15 JAL1872 便 羽田 16：55 を予定。団体料金割引が適用される都合上、往路復路ともに便の変更はできません。あらかじめご了承ください。

② 現地に集合をご希望の場合

65,000 円（現地交通費（トッピー料金）、宿泊費、昼食費、ガイド料の一部、保険料、諸雑費などを含みます。その他の経費は当協会加盟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）

上記①羽田空港に集合の場合から往復航空運賃 52,500 円と鹿児島空港・本港間交通費 2,500 円を差し引いた金額です。

本年度は航空機の手配の都合上、募集期間を早めに設けました。本研修についてご不明な点などございましたら、協会研究所事務局までご遠慮なくお問い合わせくださいますようお願い申し上げます。

なお参加申し込みをいただいた方には、詳細な研修内容・日程等を記載した実施要項を学校宛まで6月末にお送りいたします。

8. 参加申込の流れ

【申 込】別紙参加申込書に必要事項をご記入の上、WebまたはFAXでお申込みください。(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24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1日(金)以降の参加取消についてはご遠慮ください。

振込受付期間 7月4日(月)～7月8日(金)

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・日程等を記載した実施要項を学校宛まで6月末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

**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
氏 名		教科	
夏期休業中 緊急連絡先	電話 _____	喫煙	有 ・ 無
e-mail	@	年齢	才
集合場所	①羽田空港 ・ ②現地集合		
屋久島 来訪経験	初めて ・ ()回目		

※ 航空機チケット手配のため、①羽田空港での集合をご希望の方は年齢もご記入ください。
現地集合される方は不要です。

平成23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：
-----	--------