

平成30年5月17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 須藤 勉
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
紀伊半島の生態系
～豊富な海洋資源と世界遺産原生林～

余花の候 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。

この度、理数系教科研究会（理科・生物）では、海洋生物の宝庫である紀伊半島を訪れる宿泊研修会を企画いたしました。

紀伊半島は、接岸して流れる大海流黒潮、そして寒流系の影響も受ける海域が存在し、海洋生物多様性をつくり出しています。その中でも特に、南紀白浜は各大学の水産研究所が設置され、水産資源研究が盛んな地域ですので、この機会にクロマグロの完全養殖に世界初の成功を収めた「近畿大学水産研究所」や、教育プログラムの盛んな「京都大学白浜水族館」、「串本海中公園」を訪れ、水産資源研究の最前線に触れます。また、経験豊富なガイドの方にご案内いただき、実際に白浜の生物と出会う「磯のフィールドワーク」の時間も設けました。

さらに、「紀伊山地の霊場と参詣道」は世界遺産として登録されており、文化的景観（自然と人間の営みによって形成された景観）が見られる風光明媚な地域です。熊野山地で古くから熊野那智大社の禁伐林として保護されている「那智原生林」を訪れ、この地域を代表する温帯性と暖温帯性の植物が入り混じる常緑広葉樹林で自然観察実習を行います。

これら紀伊半島ならではの自然を満喫し、海と陸との総合的な生態系に触れ、生物多様性について改めて思いを馳せる今回の体験は、学校現場でのより充実した生物教育実践に繋がるかと存じます。

大変お忙しい時期とは存じますが、是非お誘い合わせの上、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30年8月21日(火)～23日(木) 2泊3日

集合時間 8月21日(火) 8:00 (時間厳守)

集合場所 東京駅 銀の鈴広場

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21日(火)

集合 8:00 東京駅 銀の鈴広場

8:20 東京駅出発(のぞみ209号) → 10:50 新大阪駅到着

11:15 新大阪駅出発(くろしお9号) → 13:38 白浜駅到着
(昼食)

15:00 **近畿大学水産研究所 白浜実験場**

17:30 民宿 望海 着 (夕食)

《講演》 白浜の磯と生物について/天神崎ナショナルトラスト運動

【2日目】8月22日(水)

(朝食)

午前 **磯のフィールドワーク** ガイドによる生物の解説

京都大学 白浜水族館 スタッフによる説明

(昼食)

午後 **串本海中公園** 飼育員による案内、バックヤード見学
講義(ウミガメ、サンゴの繁殖について)

那智勝浦へ

ホテル浦島 着 (夕食)

《講演》 那智原生林について

【3日目】8月23日(木)

(朝食)

7:00 **勝浦地方卸売市場** 競り見学

※生マグロの水揚げ高 はえなわ漁法で日本一の市場

午前 **那智原生林** 自然観察実習

12:24 紀伊勝浦駅出発(南紀6号) → 16:10 名古屋駅到着 (車中昼食)

16:33 名古屋駅出発(のぞみ32号) → 18:13 東京駅到着 解散

☆現地での移動は貸切バスとなります。

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 **トレッキングの服装、雨具、合羽（上下）、リュック、日焼け止め、常備薬（酔い止め）、帽子、軍手、観察道具、虫よけスプレー、保険証 他適宜**
5. 案内 **玉井 済夫 氏**
[所属] 公益財団法人 天神崎の自然を大切に
ふるさと自然公園センター
希少野生動植物種保存推進委員（環境省）
白浜の磯と生物について／天神崎におけるナショナルトラスト運動の講演ほか、磯のフィールドワークの解説をさせていただきます。
* 他ガイド1名、および各研究所の方がご案内させていただきます。
6. 宿泊先 **8月21日（火）**
民宿 望海
〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 2324-2
TEL： 0739-42-2673
<http://www.boukai.jp/new/>
- 8月22日（水）**
ホテル浦島
〒649-5334 和歌山県東牟婁郡那智勝浦町勝浦 1165-2
TEL： 0735-52-1011
<http://www.hotelurashima.co.jp/>
※アメニティ等をご確認ください
7. 運営委員 芳賀 知和子（日本工業大学駒場中学高等学校）
8. 参加費用 **58,500円**
（参加費には往復新幹線代、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（公財）東京都私学財団からの補助金で運営しています）

※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。