

平成 22 年 6 月 10 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：財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科）「生物・地学 宿泊研修会」のご案内

～ 佐渡島の自然を訪ねて ～

首夏の候、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／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。

今夏は、トキの放鳥で注目を集めています佐渡島を訪れます。生物コースでは杉原生林すぎげんせいりん巨木群きよぼくぐんやトキ保全に関わる棚田ビオトープ保全フィールドでの生物多様性調査活動を、地学コースでは金山や枕状溶岩をはじめとする佐渡の地形や地質を観察します。実際に訪れなければわからないトキの生育の実際や佐渡の豊かな自然をつぶさに見ることは、先生方の魅力ある授業づくりの一助となるものと存じます。

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 22 年 8 月 25 日（水）～ 27 日（金）

集合時間：8 月 25 日（水）午前 11 時 00 分（時間厳守）

集合場所：佐渡汽船乗り場（新潟港）

※昼食を各自お取りになった上でお集まりいただくか、お弁当を持参していただき、ジェットfoil内でお召し上がり下さい

*詳しい行程は次ページ、地図は裏面をご覧ください

2. 募集人員 **生物コース 15 名、地学コース 20 名** (各コース定員になり次第締め切ります)
3. 服装・持参品 生物コース・・・登山時の服装をご準備ください
 地学コース・・・(お持ちの場合) ハンマー、タガネ、ルーペ
 共通・・・・・・・・アメニティ用品 (宿泊会場の交流会館には用意がありません)
4. 講師 戸 貝 純夫 所長 (トキ保護センター)
 田中館 宏橘 先生 (学習院中等科) 他
5. 運営委員 生物担当：武中 豊 (東京農業大学第一)
 地学担当：竹田 淳一郎 (早稲田大学高等学院)
6. 日 程 ※天候により変更になる場合がございます

月 日	行 程	移動手段
8月25日(水)	11:00 新潟港・佐渡汽船ターミナル 集合	各自
	11:30 新潟港<発> 12:35 両津港<着>	ジェット フォイル
	着後、佐渡金山＝平根崎(波蝕罅穴群)＝大佐渡スカイライン＝白雲台 17:30 交流会館<着>	バス
	18:00 夕食 20:00 交流会館<着>	バス
8月26日(木)	◆生物コース 08:30 交流会館<発> AM 新潟大学佐渡演習林 「天然杉の巨木群」 PM 新潟県立佐渡総合高校 「生物多様性に関する実地研修」 17:30 交流会館<着>	バス
	◆地学コース 08:30 交流会館<発> 佐渡南端方面＝小木港付近＝沢崎 「枕状溶岩など」 17:30 交流会館<着>	
	18:00 夕食	徒歩
	20:30 見学まとめ・懇談会	
8月27日(金)	09:00 トキに関する講演	
	11:00 トキの森公園、トキ資料展示館、トキ野生復帰ステーション	バス
	12:20 昼食	
	13:20 両津港<発> 14:25 新潟港<着>	ジェット フォイル

7. 参加費用 30,000 円 (現地交通費、宿泊費、朝食費、保険料、諸雑費などを含む。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)

※ 都内⇄佐渡汽船乗り場までの往復交通費は、個人負担となります。

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、郵便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 7月15日(木)



【参加費】その後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。また、領収書は入金確認後、本研修会の詳細な案内とともに学校宛にご送付いたします。

振込締め切り日 7月16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

※事務処理の都合上、現金書留、直接持参は取り扱っておりません。
ご了承下さい。

《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

担当：佐瀬、松田、岡田

《お願い》 7月16日(金)以降の参加取消については、参加費のお返しは出来ませんので、あらかじめご了承下さい。

◀ 地 図 ▶



◀ 参考 ▶ 交通案内

- ・とき 305 号 (東京 7:08—大宮 7:34—新潟 9:29)
- ・Max とき 307 号 (東京 7:48—大宮 8:13—新潟 9:51)

新潟駅 --- バス・タクシー利用 (約 20 分) --- 佐渡汽船乗り場

**理数系教科研究会（理科） 「生物・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	
夏期休業中 緊急連絡先	電話 _____	喫煙	有・無
希望コース	生物コース ・ 地学コース ・ どちらでもよい		
佐渡来訪経験	初めて ・ ()回目		

平成22年 月 日

上記のとおり申し込みます。

学校長 _____ 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：
-----	--------