

2018年7月13日

T S C 会員 アサリの会会員の皆様へ

T S C 宿泊研修担当 渡邊 雅人  
(関東学院中学校高等学校)

## 秋の宿泊研修会のお知らせ

史上最速の梅雨明けの一方で、西日本豪雨と不安定な気候が続いております。皆様にかかがお過ごしでしょうか。

T S C (東京創造理科同人) は毎年秋に宿泊研修会を実施しております。夏休みの研修などで学習した内容や教材などを持ち寄ってお互いに発表し合うこと、各校の情報交換の場としての懇親会、普段なかなか行けないフィールドワークを行います。皆様のご参加をおまちしております。

日 時：2018年10月6日(土)～10月7日(日)

集合： 10/6(土) 18:00 までに近江屋旅館に集合し、入浴をして下さい。

解散： 10/7(日) 13:30 小田原駅西口

宿 泊：箱根湯本温泉 近江屋旅館

〒250-0312 神奈川県足柄下郡箱根町湯本茶屋 116 tel 0460-85-7345

宿のHP <http://www.o-miya.com/>

参加費： 10000円 ※宿泊費・バス代・懇親会費用

研修予定：

10/6(土) 学習会・報告会

18:00 までに近江屋旅館にご集合下さい。

- ・最寄り駅は箱根登山鉄道箱根湯本です。
- ・箱根湯本駅からは毎時 15分、45分発のシャトルバス(100円)があります。最終は18:45分です。近江屋旅館玄関前にバスが停まります。
- ・風情溢れる旧東海道を歩きますと20分ほどかかります。
- ・早く来られた人は、近江屋旅館から徒歩2分にある「箱根の湯」もおすすめです。近江屋旅館で割引入場券が買えます。近江屋旅館も源泉かけ流しです。
- ・箱根登山鉄道 入生田駅前にある 生命の星地球博物館に立ち寄るのもオススメです。

19:00～ 夕食

20:00～22:30 学習会・報告会

- ・いつもの会員発表、報告会です。
- ・報告資料はとりあえず20部ほど、ご用意ください。

22:30～懇親会

10/7(日) フィールドワーク

7:30 朝食

9:00 近江屋旅館をマイクロバスで出発します。

9:30 小田原駅西口(新幹側ロータリー) 着・発

- 10:10 きらめきの丘おおい着  
10:15 東京軽石層（6万6千年前の箱根火山大噴火の地層）の観察  
10:45 多摩ローム層（18万年前の箱根火山大噴火の地層）の観察  
※沢の中へ入って多摩ローム層観察（TCu-1, TB-1, TCu-4, TB-9 など）をします。  
12:40 きらめきの丘おおい発  
13:30 小田原駅西口着

内容：火山灰層の見方、斑晶鉱物観察の基礎、大磯丘陵の代表的火山灰層の特徴

中学校の「火山」の指導に役立つ内容です。きらめきの丘おおいは、箱根火山の噴出物（多摩ローム層、武蔵野ローム層）、富士山の噴出物（立川ローム層）が揃って見える貴重な露頭です。詳細な説明を受けて、教材サンプルを持ち帰ることができます。

講師：笠間 友博 先生（神奈川県立生命の星 地球博物館 学芸員）  
ご専門は火山地質（火山灰）です。

持ち物：水筒、帽子、軍手、カメラ、新聞紙、筆記用具、登山用杖、長くつは不要ですが、底が滑りにくい靴、

あるといいもの：ルーペ、磁石、チャック付袋（サンプル入れ）、ペットボトル500mlに水（火山灰洗い用）小型蒸発皿（火山灰洗い用）

#### < 宿泊研修参加申し込み方法 >

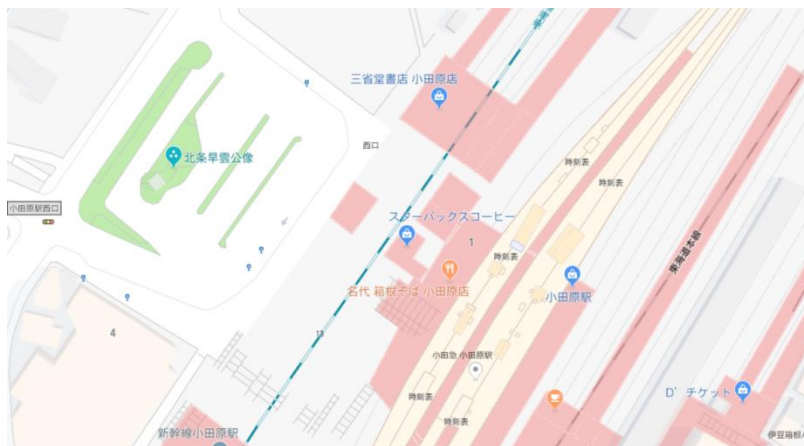
次の①～③を明記の上、以下のメールアドレスにメールを下さい。

渡邊 雅人 [watanabe@kantogakuin.ed.jp](mailto:watanabe@kantogakuin.ed.jp)

- ①全日程（10/6, 10/7）参加
- ②10/6のみ参加
- ③10/7のみ参加

集合時間： 9:30

集合場所： 小田原駅西口（新幹線側）ロータリー 北条早雲像脇



申し込み期間

8月6日(月)～9月5日(木)といたします。

※10/6(土), 10/7(日), 10/8(月)と秋の連休になりますので箱根湯本の宿は満室になります。その関係で9/6には、確定人数を宿に知らせる必要があります。

研修についてのご質問等は、渡邊雅人 [watanabe@kantogakuin.ed.jp](mailto:watanabe@kantogakuin.ed.jp) へお願いします。