

海洋と地球の学校 実施要項

海洋と地球の学校実行委員会

実行委員長 東北大学理学部地球惑星物質科学科 4年 右京なな
副委員長 東北大学医学部医学科 6年 鈴木聡志
顧問 東北大学東北アジア研究センター准教授 平野直人

○日時○

2014年9月5日～7日

5日(金)：前泊、6日(土)：講義、7日(日)：巡検

○場所○

講義：東北大学片平キャンパス北門会館（仙台市青葉区片平）

巡検：蔵王山

○参加人数○

学生 45名（予定）

【9月5日(前泊)】※遠方からの参加者は講義会場の近くに宿泊

【9月6日(講義)】

8:30～開校式@片平キャンパス北門会館（※荷物は講義を行う隣の部屋に保管）

- 1) 実行委員長挨拶 3分（右京）
- 2) 顧問挨拶 3分（平野先生）
- 3) 学校長挨拶 3分（藤岡先生）
- 4) 2日間の予定と注意事項 10分（右京または鈴木）

※アンケートとレポート用紙も配布する。

8:50～10:20 第0講 藤岡換太郎先生（元海洋研究開発機構）
10:30～12:00 第1講 日野亮太先生（東北大学）
12:00～13:00 昼食（購買部での購入または学生食堂で各自とる。自己負担。）
13:00～14:30 第2講 本山功先生（山形大学）
14:40～16:10 第3講 阿部なつ江先生（海洋研究開発機構）
16:20～17:50 第4講 平野直人先生（東北大学）
18:15～19:30 宿に移動@宮城蔵王ロイヤルホテル
19:30～22:30 夕飯、懇親会（入浴は適宜行う）
20:00～22:30 懇親会

- 1) 自己紹介
- 2) 学生プレゼン（一人15分程度）
- 3) 懇親会

※学生プレゼンが終わり次第懇親会の時間に入る。

※宿泊先

〒989-0916 宮城県刈田郡蔵王町遠刈田温泉字鬼石原 1-1

宮城蔵王ロイヤルホテル

TEL : 0224-34-3600 FAX : 0224-34-3177

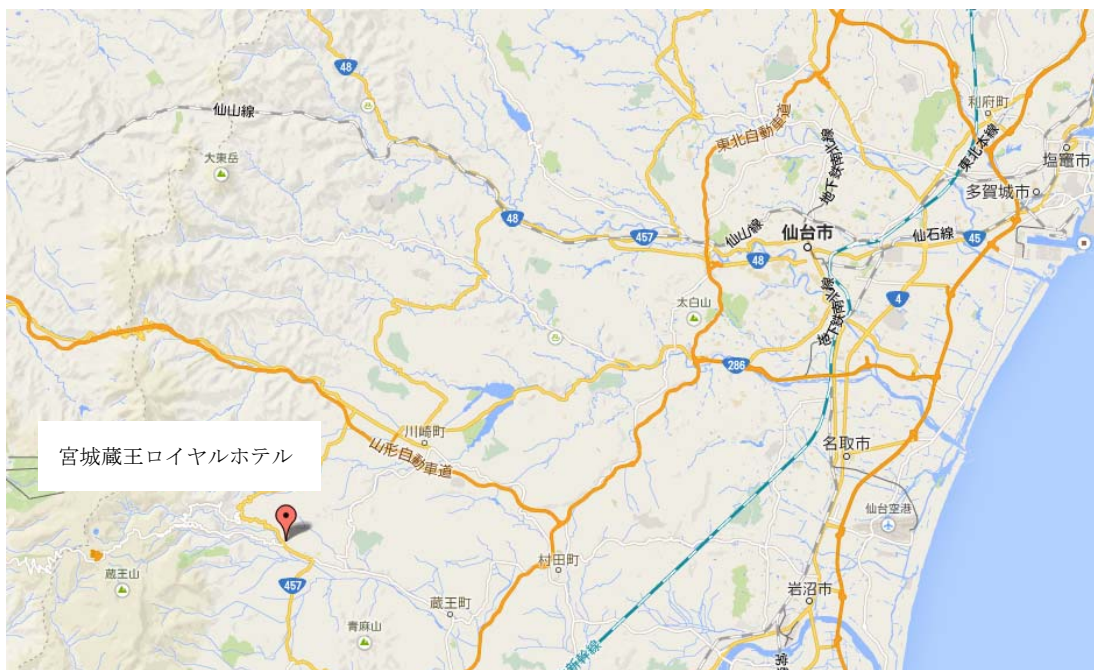


図1 宮城蔵王ロイヤルホテルの位置

【9月7日（巡検）】

題名：活火山蔵王：噴出物を観察して噴火の歴史や地下のマグマの進化に思いを馳せよう！

日時：2014年9月7日（日）9時～15時（予定）

場所：蔵王山

移動手段：大型バス（正席 45+補助 10=55 席）

達成目標：火山は、地表での最もダイナミックな現象の一つである。この野外観察会では、活火山；蔵王山を対象にして、火山特有の地形や噴出物を観察することによって、蔵王山をもたらした噴火の歴史や噴火をもたらしたマグマの進化について学ぶことを目的とする。

巡検のタイムスケジュール（各観察地点は図2を参照）

- 9：00 宮城蔵王ロイヤルホテル発 バス移動→大黒天の駐車場
- 9：40 Stop1 大黒天からの眺望、Stop2 大黒天付近のテフラ
- 10：25 大黒天発 バス移動→山頂駐車場
- 10：40 Stop3 蔵王山頂付近→Stop4 馬の背
- 12：00 （昼食）12：40 頃に山頂付近発 バス移動→大黒天駐車場
- 13：00 Stop5 大黒天西方
- 14：15 大黒天発 バス移動→駒草平
- 14：30 Stop6 駒草平
- 15：00 Stop6 発バス移動→SA など（途中トイレ休憩など）
バス移動→東北大
- 17：00 東北大着
- 17：00～18：00 閉校式
- 1) アナウンス 1分（アンケートとレポートの作成）
～20分の記入時間～
 - 2) 学生代表による感想発表 2名（当日決定する。一人 2～5分）
 - 3) 学校長挨拶 3分
 - 4) 海洋研究開発機構の関係者から 3分
 - 5) 実行委員長から一言 3分
 - 6) 事務局よりアナウンス（運営メンバーの募集）&打ち上げのご案内 5分
- 18：00～ 打ち上げ（駅前）

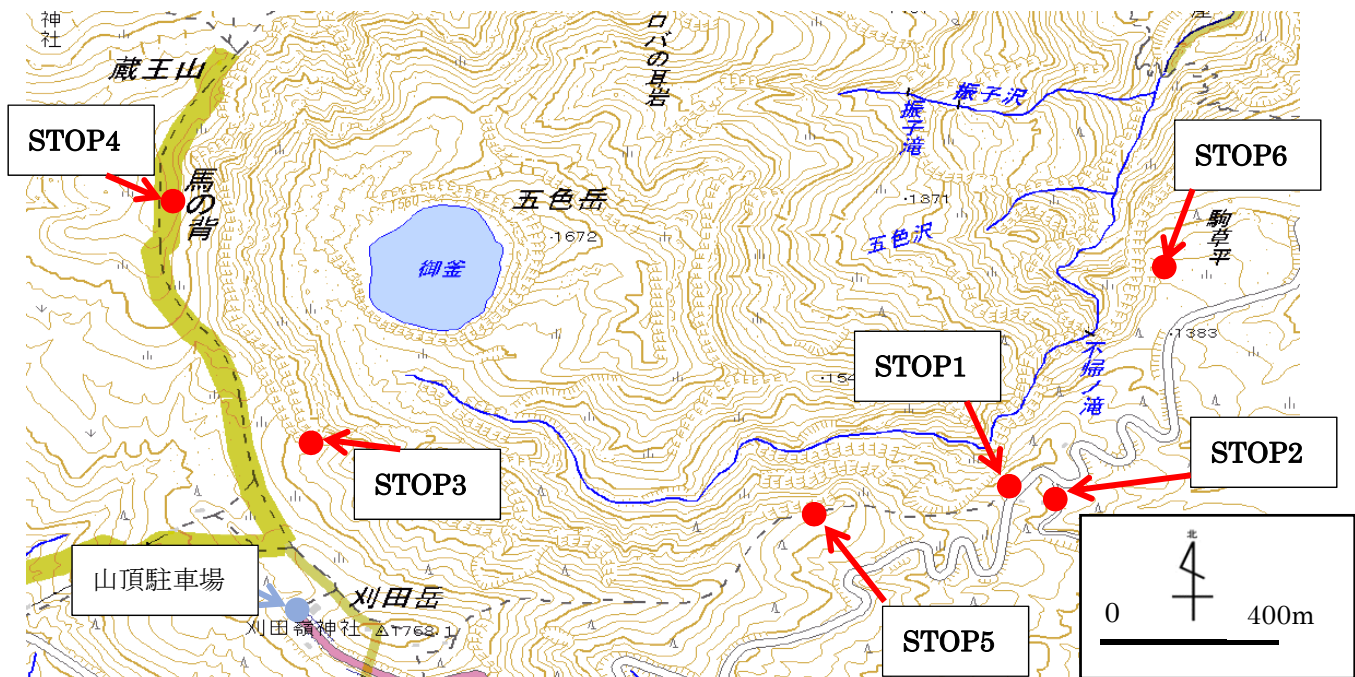


図2 各観察地点 赤丸：各観察地点 青丸：山頂駐車場

装備など

- ・トレッキングシューズなど歩きやすい靴
- ・長袖のシャツ、長ズボン、帽子
- ・防寒具（ウインドブレーカーなど）、雨具（カッパなど）
- ・リュック
- ・筆記具、メモ帳（野帳など）
- ・飲み物、タオル、軍手
- ・地形図（こちらは実行委員の方より配布する予定）

持参を勧めるもの

- ・虫除けスプレー、着替え

注意事項

- ・現地では、時間を守り、案内者に従って速やかに行動してください。
- ・体調管理に十分留意し、気分が悪くなったときは申し出てください。
- ・フィールドに向かう間、コンビニ等に寄る予定はないので、軽食など必要な方はあらかじめ準備しておいてください。
- ・昼食（お弁当）は実行委員の方でご用意します。
- ・蔵王山は国定公園です。ハンマーも原則使用禁止です。国定公園のルールを守り、気持ちよく巡検に臨みましょう。
- ・トイレは山頂駐車場付近にある刈田岳レストハウス内（図2）にしか寄りません。そのため、できる限りトイレはホテル出発前など事前に済ませておいてください。
- ・東日観光が手配する傷害保険に加入する予定です（保険料は参加費に含む）。