

# 地球神秘の旅 8 別府温泉裏地獄

## あなたの知らない別府温泉の謎に迫る

平成27年3月26日(木)～29日(日) 4日間 <竹村恵二 京大教授解説付き>





同行講師：柴山元彦先生

=塚原火口、鯛生金山、阿蘇火山博物館と御船恐竜博物館での化石発掘体験=

別府温泉は、日本のみならず世界的にも有名な温泉です。この狭い地域にほとんどの種類(8種類)の温泉が高温で噴出するという非常に不思議なところでもあります。そのため京都大学は、大正12年からこの地に研究所を設立して研究を進めてきました。その成果を今回竹村先生にお話していただけることになりました。また、今話題の火山についても、阿蘇火山の見学や、熊本では今年4月にオープンした恐竜博物館の見学と特別に化石採集を予定しています。この機会に是非参加をお待ちしています。  
自然環境研究オフィス代表 柴山 元彦

### 日程(予定)

① 3/26(木) 集合場所:大阪南港 集合予定時刻:18:00 大阪南港(19:05発)～さんふらわあ号での別府までの船の旅をお楽しみいただけます。 *晴れていれば星座観察なども行います (船中泊/ツーリストベッド4名部屋利用)	 
② 3/27(金) *別府到着後は専用バス(観光バスガイド同乗)での移動となります。 ～別府港(06:55着)＝白砂・黒砂海岸(蛇紋岩探し)＝塚原火口見学(超酸性pH1.5温泉)＝別府(昼食:地獄蒸し)＝ ＝京都大学地球熱学研究施設(竹村教授の講義と見学)＝竹村教授の案内で「誰も知らない裏地獄」見学＝ ＝別府鉄輪温泉(夕刻着) (別府鉄輪温泉泊/和室定員4～6名利用)	
③ 3/28(土) 別府鉄輪温泉＝鯛生金山(坑道巡りと砂金採集体験)＝昼食＝阿蘇火山と火山博物館と京大付属火山研究センター (注:京大火山研究センターは見学できない場合があります)＝南阿蘇温泉(夕刻着) (南阿蘇温泉泊/和室定員4～5名利用)	
④ 3/29(日) 南阿蘇温泉＝御船恐竜博物館(見学/特別に化石採取をさせていただく予定)＝熊本駅周辺で昼食後解散(14:00頃) <参考> 新幹線の場合:熊本駅(15:18発)＝新大阪駅(18:24着) みずほ628号 飛行機の場合:熊本空港(16:15発)→伊丹空港(17:30着) ANA1628便	

\*食事条件:朝3回、昼3回、夕3回付き(全食事付き)

### 参加費用(大阪南港集合/熊本駅解散)

大人 88,000円(12才未満 78,000円)

\*ご家族2名様で一部屋利用をご希望の場合 10,000円増  
\*ご家族3名様で一部屋利用をご希望の場合 6,500円増  
(注)確保の部屋数に限りがある為、ご希望通りにお受けできない場合があります。また、お一人様で1部屋のご利用はお受けできません。

募集定員:30名(最少催行人員25名)

募集メ切り:平成27年2月25日(水)・但し定員になり次第メ切ります

<申し込み方法>

担当者宛てにお電話の後、裏面の申込書を FAX またはご郵送ください。

=お問合せ・お申込み先=

代官山Tトラベル(株)アーク・スリー・インターナショナル代官山営業所  
〒150-0033  
東京都渋谷区猿楽町17-5代官山蔦屋書店3号館1階  
TEL 03-3770-7272 FAX 03-3770-6366  
受付時間 11:00-21:00 年中無休 担当:中村、森、野々口

<お宿のご紹介>



別府鉄輪温泉:おにやまホテル



南阿蘇温泉:アーデンホテル阿蘇

=特別講師=

京都大学大学院理学研究科附属  
地球熱学研究施設 竹村恵二 教授



### 京都大学地球熱学研究施設

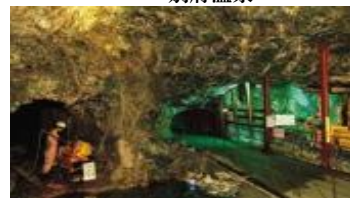
大分県別府市に本部を置く京都大学の研究施設で、火山、地熱、温泉に関する研究及び教育を行っている。今回訪れる本館は、国の登録有形文化財に登録されている。



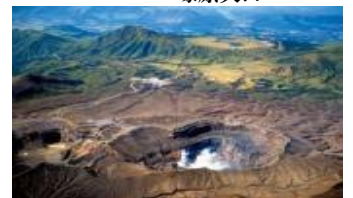
別府温泉



塚原火口



鯛生金山



阿蘇火山



砂金採取体験



御船恐竜博物館



この旅行は、自然環境研究オフィスが企画し、(株)アーク・スリー・インターナショナルが手配する受注型企画旅行です。詳細は別途お渡しする当社旅行業約款(受注型企画旅行契約)に準じます。

【お申し込み方法と契約の成立】

下記の書類を(株)アーク・スリー・インターナショナル担当者宛にFAXまたは郵送にてお送りください。必要事項をすべてご記入いただいた参加申込書(このページ下部)をご提出いただいてから5日以内に、お申込金1万円(ご旅行費用の一部に充当します)をお支払いいただきます。ご旅行契約は弊社が申込書と申込金を受領した時に成立します。

【旅行代金に含まれる内容】

・宿泊費(定員利用)・日程表記載の食事代・日程表記載のセミナー、観光、見学費用・大阪南港から別府までのフェリー代、貸切バス代・添乗員同行費用

【旅行代金に含まれない内容】

・集合(大阪南港)、解散(JR熊本駅)場所までの交通費・食事時の飲み物代・個人で掛ける国内旅行傷害保険料他個人的諸費用等

※この旅行代金は平成26年11月1日現在の各所諸費用を基に算出されており、運送規定などの変更などの理由により参加費用は変更となる場合があります。

【取り消し料】

お客様は次の取消料をお支払いいただくことにより旅行契約を解除することができます。但し、取消の受付は弊社営業時間内に限ります。取消料は下記特別規定が適用されます。

- ・出発30日前から15日前の間のお取消の場合 旅行代金の20%
- ・出発14日前から出発前々日の間のお取消の場合 旅行代金の30%
- ・出発前日のお取消の場合 旅行代金の40%
- ・出発当日のお取消の場合 旅行代金の50%
- ・無連絡不参加や旅行開始後の途中離団の場合 旅行代金の100%

【免責事項】

お客様が以下の事由により損害を受けた場合、弊社はその責任を負いません。

- ・天災、地変、暴動、戦乱、テロ、交通機関等の急なストライキなど、弊社が事前に管理できない事由による旅行内容の変更や中止。
- ・運送機関の遅延、不通またはこれらによって生ずる旅行日程の変更もしくは目的地滞在時間の短縮。
- ・官公庁の命令、または伝染病による隔離、自由行動中の事故、食中毒、盗難。

【企画】

自然環境研究オフィス

【旅行実施/お問合せ・お申込み先】

代官山Tトラベル

株式会社アーク・スリー・インターナショナル 代官山営業所

観光庁長官登録旅行業第1409号 (一社)日本旅行業協会正会員 ボンド保証会員

〒150-0033 東京都渋谷区猿楽町17-5 代官山蔦屋書店3号館1階

TEL (03) 3770-7272 FAX (03) 3770-6366 担当:中村、森、野々口

=地球神秘の旅8 参加申込書=

あなたの知らない別府温泉の謎に迫る

<切り取らずにこのままFAXしていただくか、コピーをしてご郵送ください>

※枠内の項目はもれなくご記入下さい。

記入日 平成 年 月 日

お名前(フリガナ)		
生年月日(西暦) 年 月 日生(才)	性別 男・女	ご家族・ご友人で一部屋利用希望(有料) 有・無
ご自宅住所 〒 - (TEL) (FAX) (携帯)		
職業	会社・学校名 (TEL) (FAX)	
旅行中の緊急時連絡先(お名前)	(続柄) (TEL)	
同行者のお名前(同行者の方もお申込書が必要です) ( ) ( ) ( ) ( )		
追記事項(特別なご希望がございましたらご記入ください)		

受付( / )担当: