

NHK 文化センター講師 柴山元彦氏と行く

東北支援 地球神秘の旅 コハク探し・バラ輝石・龍泉洞・温泉の旅

日程：平成 23 年 9 月 17 日（土）～9 月 19（月祝）2 泊 3 日
（仙台駅集合 9/17 11:00 仙台駅解散 9/19 14:30）

東北太平洋岸を襲った巨大地震と津波は、私たちのこれまでの想像を超える大きな被害をもたらしました。関西に住む方々も何らかの支援や応援をされていると思います。今回のこの東北岩手県の旅も、現地を訪れ、地元で宿泊したり買い物をするこすこでも支援になればと思い企画しました。宝石になるようなコハクを現地で実際に発掘します。またきれいなバラ輝石が出る鉱山も訪れます。宿泊する温泉は超アルカリの美人の湯です。また大きな鍾乳洞(地底湖は世界有数の透明度)にも寄ります。ぜひこの旅行に参加され東北を応援しましょう。
(柴山元彦)

【予定スケジュール】

9/17 (土)	11:00 仙台駅集合(貸切バス)＝16:30 海岸 琥珀観察(岩手) 17:30＝19:00 新山根温泉(岩手)泊
9/18 (日)	09:00 新山根温泉＝09:30 琥珀さがし・久慈琥珀博物館 11:30＝12:30 リンゴ 野田玉川 14:30＝16:00 龍泉洞 17:00＝17:15 龍泉洞温泉(岩手)泊
9/19 (月祝)	08:30 龍泉洞温泉＝14:30 仙台駅解散

【参加費用(仙台発着)】 お一人様 **49,800 円**

おふたりで 1 部屋ご利用の場合 4,000 円増

<旅費に含まれる内容>

* 宿泊費(定員利用) * 貸切バス代(仙台発着) * 食事代(朝 2 回夕 2 回)
* 博物館入場料及び鉱物採取体験費用

<旅費に含まれない内容>

* 仙台までの国内交通費 * 食事時の飲み物代 * その他個人的諸費用

● 募集人数 30 名 最少催行人数 20 名

【お申し込み方法】 募集〆切り 8/17 (水) 定員になり次第〆切ります
お電話にて下記担当者までお申し込みください。その後、手続き案内書類をご送付いたします。

【仙台までの交通手段に関して】

参加者の個人手配となります。下記担当者にご相談ください。

<参考/定期高速バス>片道 12,230 円(大阪)

20:40 大阪駅⇒21:43 京都⇒08:27 仙台

19:30 仙台⇒06:16 京都⇒07:12 大阪駅

<参考/新幹線>片道 21,690 円(新大阪)

06:00 新大阪⇒京都⇒08:26 東京 08:56⇒10:37 仙台

15:17 仙台⇒17:24 東京 17:50⇒京都⇒20:26 新大阪

<参考/飛行機>

伊丹⇄仙台 * 就航未確定の為、航空会社にお問い合わせ願います。

頑張れ東北!



●琥珀探し(岩手県久慈)

久慈地方産の琥珀は、中生代白亜紀後期というまさに恐竜時代に属するものです。近年、この琥珀中からも昆虫化石が相次いで発見され、研究者らの注目を集めています。

実際に野外へ出て、白亜紀の地層をアイスピックや移植ベラを使用し採掘します。博物館のスタッフの指導のもと、琥珀を採掘することができます。久慈琥珀博物館では、太古の失われた世界を包み込んだ”タイムカプセル”ともいえる貴重な琥珀の全てを一堂にご覧頂けます。



●マリノローズパーク野田玉川

日本有数のマンガン鉱床で知られる野田玉川鉱山を、観光坑道として公開しているところです。またここから産出されるバラ輝石は、マリノローズの原石。現在、日本ではここ野田村でしか産出されない貴重なものです。



●龍泉洞

龍泉洞は、岩手県岩泉町にある鍾乳洞。総延長約 1,200m。高低差約 249m は日本の洞窟中第 5 位



●新山根温泉 ベっぴんの湯(岩手)

東北一の強アルカリ pH10.8 を誇る久慈市の温泉



●龍泉洞温泉

美しい清流が流れ、豊かな自然に包まれたかた温泉です。



<企画>

自然環境研究オフィス

大阪市天王寺区寺田町 2-2-10-301

代表 同行講師：柴山 元彦

<旅行取り扱い・お問い合わせ>

(株)アーク・スリー・インターナショナル

大阪市北区梅田 2-2-2 ヒルトンプラザ 9 階

TEL(06)6347-7888 FAX(06)6347-7887

担当：中村(実)、西島

「コハク・バラ輝石・龍泉洞・美人の湯」の旅
2011年9月17～19日（2泊3日）

