# 上高地はジオパーク(上高地の成り立ちをみる)

## 友の会第4回現地研修会のご案内

第4回現地研修会を開催いたします。今回は上高地の成り立ちについて現地で学びます。 多くの会員のご参加をお待ちしています。

1. 期日:2012年9月8日(土)(~9日(日))

2. エリア:上高地一帯

3. **講師**:山岳科学総合研究所山岳基礎科学部門(信州大学理学部教授) 原山 智 先生

### 4. 日程:

#### ◆9月8日(土)

大正池ホテル前 10:30 集合⇒大正池畔(10:45-50)⇒唐松橋経由上堀沢(11:50-12:00) 昼食(12:00-12:40)⇒ウェストン碑(13:30-50)⇒河童橋(14:20-50)⇒奥清水橋(15:10-30)⇒下白沢 16:00-20)⇒明神(16:20)

※日帰りの方は明神で解散です。

バスターミナルまで徒歩約1時間です。

(最終の新島々駅行きバスは、18:00発です。)

※宿泊の方は山岳科学総合研究所上高地ステーションへ

# ◆9月9日(日)

起床(6:00) ⇒朝食(7:00) 片づけの後解散

- 5. **ビューポイント**(主に解説いただく事柄)
  - (1) 大正池と焼岳火山(火山活動と梓川の流路変遷及び埋積作用)
  - (2)田代池と流山地形(山体崩壊とながれ山地形)
  - (3) ウェストン碑の岩盤(世界一若い露出花崗岩と北アルプスの降起)
  - (4) 河童橋のながれ山(山体崩壊と梓川の屈曲)
  - (5) 奥清水橋の穂高安山岩類(176年万年前の巨大カルデラ火山)
  - (6) 下白沢から望むかつてのカルデラ火山
- 6. **参加費** 宿泊者: 4,000 円 (ステーション使用料・食材費(8 日夜・9 日朝)・保険料その他) 日帰り者: 600 円(保険料)

## 7. 持ち物その他

- ○参加者は各自の責任で集合場所(大正池ホテル前)にお集まりください。 (帰りも同様に各自の責任でお帰りください。)
- O8 日の昼食は全員持参ください。
- ○宿泊者は泊まるために必要な準備で参加ください。(シュラフはあります。)
- ○天候不順の場合は雨等の状況で見学場所等を変更しますが、原則実施します。
- 〇雨具等を含め各自必要なものをお持ちください。