

Fコース（ポスト巡検）「ドンズルポーの火山碎屑岩」

日 程： 8月24日（月）日帰り
集 合： 7：50，近鉄南大阪線「二上山駅」改札口
*早朝の集合なので，沿線での宿泊を薦めます。
解 散： 13時頃，「二上山駅」
*新大阪駅までの所要時間は約1時間です。
定 員： 7名
最小催行人数： 3名
費 用： 2,000
案内者： 佐藤隆春（大阪支部）
案内補助： 平谷計二，片山誠治，岡本光雄，斉藤伊平，澤村由美，森 裕子，中谷奉行

コース（見学地点）：奈良県香芝市 「どんづる峯」

約500m四方が全面露頭となっており，火山碎屑岩層が広がります。厚さ150mの地層をくまなく観察できます。おもな見学地点を2か所設定しています。見学地は奈良県指定（1951年）天然記念物（地質）です。

見学内容：以下の岩相と産状を見学します。

流紋岩質の火砕流（block-and-ash flow）堆積物。

火砕流堆積物はブロックと軽石を含み，逆一正級化構造などいくつかの岩相を観察。

火砕流堆積物，火砕サージ堆積物 ash-cloud-surge，降下火山灰層 ash-cloud-fall が重なるセット。

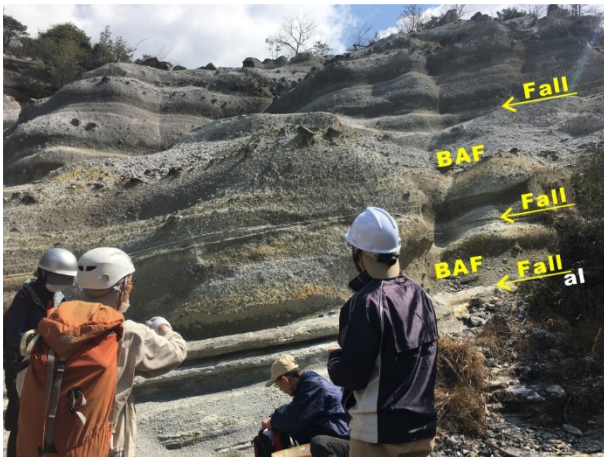
降下火山灰層は火山豆石，気泡を含む vesiculated tuff。

火砕流堆積物の基底に岩塊が下位層に落下してできた窪み（bomb-sag）を観察。

低角の斜交葉理と火山豆石を含む湿ったベースサージ堆積物

流紋岩はザクロ石斑晶を含む「瀬戸内火山岩」の特徴をもつ。

備 考：白色凝灰岩の全面露頭なので，日よけなどご準備下さい。一定の飲料水は準備予定。



BAF: Block-and-ash flow, al: accretionary lapilli

写真 A：火砕流堆積物 BAF と薄い降下火山灰層 Fall がセットになって重なる。斎藤伊平 撮影



写真 B：低角の斜交葉理と火山豆石を含む湿ったベースサージ堆積物。「5 cm」文字の層準に火山豆石が多い。