



ふるさと上越ネットワークたより

編集・発行 ふるさと上越ネットワーク事務局

〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2-1-2

TEL.03-5244-5138 FAX.03-3294-6106

●本庁担当：上越市自治・市民環境部 共生まちづくり課
〒943-8601 新潟県上越市木田1-1-3

TEL.025-526-5111 (内線1406) FAX.025-526-6114

Jネットの活動とお知らせ

(5) 第44回勉強会の開催 —チバニアン（仮称）地層見学

9月29日(日)曇天、参加者5名は小湊鉄道「月崎駅」から車で数分、そこから、急勾配のアクセス路を10分程歩いて、養老川川岸に到着。

この場所こそが、77万年前に起きたN極とS極の逆転を示す地層、チバニアン（候補地）だ。川岸の露頭には、赤、黄、青の杭が整然と打ってある。青は現在と同じ正磁極期、赤が現在と反対の逆磁極期、黄色が中間の磁極遷移帯で、地磁気逆転の進行過程を観察できる。

この露頭は細かい泥層で出来ていて、その中にはチバニアン選定に必要な「陸の指標」としての花粉の種類が現在と同じくらい入っているのです。地球の壮大な歴史とドラマに触れた一日でした。

