

# 練馬山の会

## 50周年記念講演会



講演1 「山国誕生の謎解き」

講演2 「宮沢賢治の地質世界」

講師 高橋雅紀 博士



NHK ブラタモリでおなじみです

2023年6月17日（土）14時開演

会場 ココネリ 研修室1

（西武池袋線練馬駅東口隣接）

入場無料

「プロフィール」 群馬県出身。1990年に東北大学で博士号を取得後、1992年に地質調査所（現産総研）に入所。関東地方を中心に地質を調べ、日本列島の成り立ちを研究。日本列島が山国に成長した原因を解明し、その内容は2017年にNHKスペシャル「列島誕生ジオ・ジャパン」で放映。NHK番組ブラタモリの、秩父・長瀬・下関・日本の岩石SP・つくば・東京湾・前橋・世界の絶景SPに案内人として出演。

「講演内容」 日本列島はいつ・どのようにして山国になったのでしょうか。これまでは、日本海溝から沈み込む太平洋プレートによって、東から押されていると考えられてきました。この東西圧縮と呼ばれる地殻変動は、およそ300万年前に始まったことが地質学で明らかにされています。しかし、太平洋プレートは4000年以上に亘って運動方向が変化していません。なぜ、300万年前に突然東西圧縮が開始したのか、これまでのモデルでは説明できませんでした。実は、東西圧縮を引き起こしたのは太平洋プレートではなくフィリピン海プレートであることを、模型を作って試行錯誤する過程で気がつきました。講演では、参加者全員で実際に厚紙模型を組み立て、日本列島が山国に成長した謎を解き明かしていきます