

GEOシリーズ第7弾 【日本列島の形成が与える人間の歴史への影響】

オンラインライブ：2026年1月14日（水）14:00～15:30

講師：乙藤洋一郎 NPO 法人地球年代学ネットワーク周匝地球史研究所所長



録画視聴も含めた参加者：50名 + 担当3名
(会員35名、非会員15名) + 担当3名
(ライブ参加者:会員7名、非会員3名(+担当3名))
参加者担当言語: 英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、
ポルトガル語、イタリア語
参加者居住地: 大分、福岡、広島、兵庫、大阪、滋賀、
奈良、京都、愛知、石川、神奈川、東京、
千葉、茨城、埼玉、宮城、青森

シリーズ視聴が始めての皆さま向けに、復習を兼ねて日本列島の形成【日本は二本】でスタートしました。(JGA 正会員用会員限定ページの宝箱に図があります)

1. 日本列島の形成

「日本列島の形成日本は二本」は、日本中どこでも利用できるガイドネタです。海外のお客様に日本列島はどのように出来たの？火山？の質問に深く答えることが出来ます。

2. 日本列島の形成が人間に与えてくれたもの

プレートに滑り込むことは知ってましたが、付加体（秋吉台、伊吹山、武甲山）が石灰岩になるとは知りませんでした。

日本は二つの島弧が接合し、地殻が厚くなり山が出来、利根川へ砂や泥が流れ込みメタン細菌により世界第6位のメタンガスが生まれます。サウジアラビアの天然ガスの5%に当たります。(南関東では、メタン噴出・引火するのでうかつに地面を掘れない。) また、昔は海で有った為、(ヨウドの産出は世界第2位である。) — 東京千葉では地中に目を向けて、話ができます。

(金はどのように出来るのか？ 中尊寺の金はどこから持ってきたか？)

3. 人間の歴史への影響

瀬戸内海も付加体により出来た。

神武東遷（ガイド中、良く天皇について聞かれますが、神武東遷の話から権原への話が出来る
—熊野古道—権原）—奈良-京都）～江戸時代の瀬戸内海の利用で北前船まで影響を与えた。

(　　)はガイド時に使えそうに思いました。

GEO ファンの皆さん、ありがとうございました。 次回ご期待を！

第3支部 GEO シリーズ担当