

[21004]

重晶石の ESR 年代測定を利用した新しい鉱床成因論の構築 A new ore forming model based on ESR dating

学術論文（査読あり）

- [1]
- [2]
- [3]

学術論文（査読なし）

- [1]
- [2]
- [3]

博士論文

- [1]
- [2]

修士論文

- [1] 富田麻起子, 「海底熱水性重晶石を用いた電子スピン共鳴年代測定法の高精度化にむけて」, 2021 年度岡山理科大学大学院理学研究科修士論文
- [2]

卒業論文

- [1]
- [2]

国際会議

- [1] M. Tomita, S. Toyoda, J. Ishibashi, T. Fujiwara (p), ESR dating of sea-floor hydrothermal barite: use of the regenerative dose protocol, 16th International Conference on Luminescence and Electron Spin Resonance Dating, Sep. 13-17, 2021, Online.
- [2] J. Ishibashi et al. (p), Sulfide and sulfate mineralization within a volcanic conduit located in an active hydrothermal field in the Okinawa Trough, 16th Biennial meeting of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits, March 28-31, 2022, Online.

国内会議

- [1] 豊田 新・富田麻起子・廣田誠子, 信号再生法を用いた重晶石の ESR 年代測定の試み, 第 38 回 ESR 応用計測研究会・2021 年度ルミネッセンス年代測定研究会・第 45 回フィッション・トラック研究会・合同研究会, 2022 年 2 月 21 日-22 日, オンライン.
- [2] 富田麻起子, 豊田新, 石橋純一郎 (p) 信号再生法を用いた海底熱水性重晶石の ESR 年代測定の試み, 日本地球惑星科学連合 2021 年大会, 2021 年 5 月 30-6 月 6 日, オンライン.
- [3] 板谷 優志, 石橋 純一郎, 富田 麻紀子, 豊田 新, 新城 竜一, 新井 和乃, 藤原 泰誠 (p) 沖縄トラフ伊江山サイト熱水域に産する重晶石の地球化学的・年代学的研究, 日本地球惑星科学連合 2021 年大会, 2021 年 5 月 30-6 月 6 日, オンライン.

招待講演等

- [1]
- [2]

解説・記事等

- [1]
- [2]

[21004]

新聞発表等

[1]

[2]

特許等

[1]

[2]