

[16018]

研究課題名 Co 照射による断層帯石英の光蛍光飽和実験

Response of saturated OSL signals by Co-60 radiation related to fault quartz grains

修士論文

[1]川合史夏, 断層石英・功績を利用した ESR および IRSL 年代測定を試み.

卒業論文

[1]伊藤由起, 野島断層の蛍光年代測定. 前田

[2]前田菜摘, IRSL 年代測定を利用した兵庫県淡路市野島断層の蛍光年代測定

国内会議

[1] 鷹澤好博, 菊池龍太, 佐々木碧, 蛭名絵理, 佐々木高宗, OSL 法による断層ガウジの年代測定. 日本地球惑科学星連合 2016 年大会 (ポスター), 2016.5.31.幕張メッセ

[2] 三浦知督・長谷部徳子・鷹澤好博・田上高広・林愛明, 2017, 野島断層 2015 小倉トレンチ破碎部から得た石英のルミネッセンス特性. 2016 年 9 月 11 日, 日本地質学会 123 年学術大会, 日本大学文理学部

[3] 長谷部徳子・三浦知督・鷹澤好博, 2017, 断層運動の温度時間推定: 熱ルミネッセンス法の可能性.

2016 年 9 月 12 日, 日本地質学会 123 年学術大会, 日本大学文理学部

[4] 鷹澤好博・菊池龍太・佐々木碧・佐々木高宗・高橋智佳史, 2017, 阿寺断層ガウジ石英の OSL 特性.

2016 年 9 月 12 日, 日本地質学会 123 年学術大会, 日本大学文理学部

[5] 菊池龍太・高橋智佳史・川合史夏・鷹澤好博, 2017, 断層石英に見られる OSL シグナルの特性と OSL トラップ寿命. 2017.3.4. ESR 応用計測, P.33

[6]川合史夏・鷹澤好博・徳安佳代子・安江健一, 2017, 断層石英・長石を利用した ESR 及び IRSL 年代測定を試み. 2017.3.4. ESR 応用計測, P.32

招待講演等

[1] 鷹澤好博, 更新世火山石英の Red TL (赤色熱蛍光) 年代測定, 日本地球惑科学星連合 2016 年大会 (口頭), 2016.5.29. 幕張メッセ