

[16001]

## 石英の光刺激ルミネッセンス過程の分光学的解明

EFFECTS OF ION IRRADIATION ON OSL CHARACTERISTICS IN QUARTZ

学術論文（査読あり）

- [1] Authors, "Title," Journal **Volume**, pp (Year).
- [2] 著者名, 「論文題名」, 論文誌 号数, ページ (発刊年) .
- [3]

学術論文（査読なし）

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

博士論文

- [1]
- [2]

修士論文

- [1]
- [2]

卒業論文

- [1]
- [2]

国際会議

- [1]
- [2]

国内会議

- [1] 山中千博 長田章良 田坂直也 高田将志 第 55 回電子スピンサイエンス学会年会 2016 年 11 月 10 日 -12 日 大阪市大 学術情報総合センター (2016)
  - [2] イオン照射による石英の風化作用の模擬と光刺激発光特性変化への影響
- 
- [1] 山中千博 長田章良 田坂直也 高田将志 第 33 回 ESR 応用計測研究会、2016 年度ルミネッセンス年代測定研究会、第 41 回フィッション・トラック研究会 合同研究会 2017 年 3 月 1 日-3 日 奈良県明日香村祝戸荘 (2017)
  - [2] 石英の光誘導ルミネッセンス (OSL) 感度の大きな違いはなぜ生まれるか(II) イオン照射・熱的アニーリングの効果と OSL 年代に与える影響

招待講演等

- [1]
- [2]

解説・記事等

- [1]
- [2]

新聞発表等

[16001]

- [1]
- [2]

特許等

- [1]
- [2]