

## 屋久島花崗岩における巨大正長石の成因の考察

### Research on causes of large orthoclase in the granite of Yakushima

\*飯塚 瑛<sup>1</sup>

\*akira iizuka<sup>1</sup>

1. 埼玉県立春日部高等学校

1. Saitama Prefectural Kasukabe High School

屋久島花崗岩における巨大な正長石の成因について考察した。

屋久島花崗岩中には平均6 cm、中には15 cmを超えるほどの巨大な正長石(以下、巨大正長石とする)が存在する。2022年7月下旬に屋久島へとフィールドワークに赴き、その際に得たサンプルから偏光顕微鏡や色指数、先行研究のデータを用いて検証をした。また、そこから詳しいことが不明とされる巨大正長石の成因についての考察を行った。

キーワード：屋久島、正長石

Keywords: Yakushima, orthoclase