

## 飛驒変成帯中に産する超苦鉄質岩：島弧深部起源岩石の例として Ultramafic rock in the Hida metamorphic belt: an example of arc plutons

小楠 陽平<sup>1</sup>、\*森下 知晃<sup>1</sup>、田村 明弘<sup>1</sup>

Yohei Ogusu<sup>1</sup>, \*Tomoaki Morishita<sup>1</sup>, Akihiro Tamura<sup>1</sup>

1. 金沢大学

1. Kanazawa University

飛驒変成帯が分布する白山市尾添地域に超苦鉄質岩石が産することが金沢大学の卒業研究で報告されていた(長岡,1970 金沢大学理学部卒論)。そこで本発表では、この超苦鉄質岩の記載岩石学的特徴と鉱物化学組成を報告する。これらのデータから、今回報告する超苦鉄質岩石は島弧深部起源の岩石であると考え、その意義について発表する。