

GOLD METALLOGENY OF THE MOZAMBIQUE BELT IN NORTHEASTERN MOZAMBIQUE

マニュエル, アウグスト, マニュエル, ノペイア

<https://hdl.handle.net/2324/5068212>

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (3)



| | | | | |
|--------|---|------|-----|--------|
| 氏名 | マニュエルアウグストマニュエルノペイア | | | |
| 論文名 | GOLD METALLOGENY OF THE MOZAMBIQUE BELT IN NORTHEASTERN MOZAMBIQUE (モザンビーク国北東部, モザンビーク帯の金鉱床メタロジェニー) | | | |
| 論文調査委員 | 主査 | 九州大学 | 教授 | 今井 亮 |
| | 副査 | 九州大学 | 教授 | 藤光 康宏 |
| | 副査 | 九州大学 | 教授 | 出光 一哉 |
| | 副査 | 九州大学 | 准教授 | 米津 幸太郎 |

論文審査の結果の要旨

本研究は、モザンビーク北東部の金鉱化作用について、全岩化学組成と造岩鉱物の化学組成から推定される原岩の組成および変成作用の温度圧力条件、鉱脈の産状、鉱石鉱物の化学組成、流体包有物による鉱化作用時の温度圧力、酸素および硫黄同位体比に基づく流体の起源、Re-Os年代測定による変成作用と鉱化作用との時間的關係などについて詳細な研究を行い、その成因、生成環境を明らかにし、新たな鉱床探査の指針を得たものであり、資源工学および資源地質学上寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものであると認める。