

# Geochemistry, Ore Characteristics and Origin of Gold and Base Metal Mineralization in Skarn Zone at Shwe Min Bon, Southern Shan State, Myanmar

ニエン ニエン シン

<https://hdl.handle.net/2324/1959104>

---

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学) , 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	ニエン ニエン シン			
論文名	Geochemistry, Ore Characteristics and Origin of Gold and Base Metal Mineralization in Skarn Zone at Shwe Min Bon, Southern Shan State, Myanmar (ミャンマー, シャン地方南部シューミンボン地域におけるスカルン鉱床の金および銅鉱化作用)			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	渡邊 公一郎
	副査	九州大学	教授	今井 亮
	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、ミャンマー、シューミンボン地域のスカルン鉱床の金および銅鉱化作用について、岩石学的および地球化学的性質、鉱物の共生関係、流体包有物マイクロサーモメトリーなどに基づく詳細な研究を行い、その成因を明らかにし、鉱床探査の指針を得たものであり、鉱床学分野における新知見を見出しており、資源工学上重要な業績であると認める。