

Characteristics and Provenance of the Dairi SEDEX Zn-Pb-Ag Deposit, Northern Sumatra, Indonesia

トミー, アルヴィン, リヴァイ

<https://hdl.handle.net/2324/2534419>

出版情報 : Kyushu University, 2019, 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	トミー アルヴィン リヴァイ			
論文名	Characteristics and Provenance of the Dairi SEDEX Zn-Pb-Ag Deposit, Northern Sumatra, Indonesia (インドネシア・スマトラ島北部のDairi SEDEX亜鉛-鉛-銀鉱床の特徴と起源)			
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	渡邊 公一郎
	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、Dairi亜鉛-鉛-銀鉱床について、母岩の地球化学的性質、鉱物の共生関係、流体包有物マイクロサーモメトリー、硫黄同位体比などに基づく詳細な研究を行い、その成因を明らかにし、新たな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。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。