九州大学学術情報リポジトリ Kyushu University Institutional Repository

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。