

INTEGRATION OF GEOPHYSICAL METHODS TO ELUCIDATE THE CHARACTERIZATION OF THE OLKARIA GEOTHERMAL FIELD FOR RESERVOIR SUSTAINABILITY, KENYA

オモロ フィリップ オモンディ

<https://hdl.handle.net/2324/6787591>

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	Omollo Philip Omondi (オモロ フィリップ オモンディ)			
論 文 名	INTEGRATION OF GEOPHYSICAL METHODS TO ELUCIDATE THE CHARACTERIZATION OF THE OLKARIA GEOTHERMAL FIELD FOR RESERVOIR SUSTAINABILITY, KENYA (ケニア オルカリア地熱地域における地熱貯留層の持続性解明に向けた物理探査の統合)			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	西島 潤
	副 査	九州大学	教授	藤光 康宏
	副 査	九州大学	准教授	池田 達紀
	副 査	東京大学	教授	辻 健

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は大きな広がりを持つケニア オルカリア地熱地域において、各貯留層の分布や地熱貯留構造の特性について明らかにすることに成功している。本研究は地下の断層分布・形状、地熱流体の分布及び各貯留層の連結の有無を地球物理学的特性で関連付けることを検討したものであり、資源工学および地球熱システム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。