

# Interpretation of Gravity Data to Delineate the Geothermal Reservoir Extent and Assess the Geothermal Resource in the Municipality of Isa, Southern Kyushu, Japan

カルロス, オスミン, ポカサングレ, ジメネス

<https://doi.org/10.15017/2534415>

---

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	Carlos Osmín Pocasangre Jiménez			
論 文 名	Interpretation of Gravity Data to Delineate the Geothermal Reservoir Extent and Assess the Geothermal Resource in the Municipality of Isa, Southern Kyushu, Japan (南九州伊佐地域における地熱貯留層の広がり と地熱資源の評価に資する重力データの解釈)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	藤光 康宏
	副 査	九州大学	教授	辻 健
	副 査	九州大学	教授	安福 規之
	副 査	九州大学	准教授	Saeid Jalilinasrabady
	副 査	九州大学	准教授	分山 達也

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、地熱発電ポテンシャル評価のための確率論的ライブラリを開発し、既往の地質学的、地球物理学的調査結果に自らの新たな研究結果を加えて、新しい着眼点から伊佐地域の地熱発電ポテンシャルの評価を行ったものであり、その研究内容は地球資源システム工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。