

IMAGING AND CHARACTERIZATION FROM THE EARTH'S CRUST TO OCEAN INFERRED FROM AUTOMATIC VELOCITY ANALYSIS AND ROCK PHYSICS APPROACHES

チャンマリー, チョン

<https://doi.org/10.15017/2534445>

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	Chanmaly Chhun (チャンマリー チョン)		
論 文 名	KOCI KPI 'CPF 'EJ CTCEVGTK CVKQP 'HI'QO 'VJ G'GCTVJ U'ETWUV VQ'QEGCP 'R' HGTTGF 'HI'QO 'CWQO CVK VELOCITY ANALYSIS AND ROCK PHYSICS APPROACHES (自動速度解析と岩石物理学的手法から推定される地殻から海洋 までのイメージングと物性評価)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 辻 健
	副 査	九州大学	教授 渡邊 公一郎
	副 査	九州大学	教授 宇都宮 智昭

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、地震探査データの定量的な解釈に向けて、自動速度解析や岩石物理モデルを開発することで、大陸縁辺部の新しいガス層の発見や、資源量評価、間隙水圧の推定を可能にした。また著者は、地震探査を海洋物理学という他分野へ拡張することにも成功していることから、物理探査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。