

メタンハイドレート開発における生産井の設計に関する基礎的研究

覺本, 真代

<https://doi.org/10.15017/1470555>

出版情報：九州大学, 2014, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	覺本 真代			
論文名	メタンハイドレート開発における生産井の設計に関する基礎的研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	糸井 龍一
	副査	九州大学	教授	安福 規之
	副査	九州大学	准教授	島田 英樹

論文審査の結果の要旨

本研究は、メタンハイドレートの開発において減圧法を適用した場合に坑井および周辺地層に作用する応力分布特性を室内実験および数値解析により詳細に検討する手法を開発し、メタンハイドレート開発のための坑井の最適な設計を新たに提案したものであり、資源開発工学上重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。