

## The Effect of Kaolinite Particles on Enhancing Oil Recovery from Sandstone Reservoirs

イブラヒム, スレーマン, ハーメド, アル, ハダビ

<https://doi.org/10.15017/1866311>

---

出版情報 : 九州大学, 2017, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	Ibrahim Suleiman Hamed Al Hadabi
論 文 名	The Effect of Kaolinite Particles on Enhancing Oil Recovery from Sandstone Reservoirs 砂岩貯留層からの原油増進回収に及ぼすカオリナイト粒子の影響)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 佐々木 久郎 副 査 九州大学 教授 北川 敏明 副 査 九州大学 准教授 菅井 裕一

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、水攻法や水蒸気圧入法などの増進回収法によって生産される原油中に含まれるカオリナイトなどの粘土鉱物粒子が、貯留層内の原油の流動特性や回収率に与える影響について明らかにしたものであり、石油開発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)の学位に値する業績であると認める。