

## 低浸透率砂岩中の超臨界CO<sub>2</sub>透過・貯留メカニズムに関する研究

本田, 博之

<https://doi.org/10.15017/1931888>

---

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	本田 博之			
論 文 名	低浸透率砂岩中の超臨界 CO <sub>2</sub> 透過・貯留メカニズムに関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	三谷 泰浩
	副 査	九州大学	教授	安福 規之
	副 査	九州大学	教授	島田 英樹

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、低浸透率砂岩における超臨界 CO<sub>2</sub> 透過・貯留特性とそのメカニズムを超臨界 CO<sub>2</sub> 注入実験と数値シミュレーションから解明したものであり、岩盤工学および地圏環境工学上、寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。