

低浸透率砂岩中の超臨界CO₂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 ₂ 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 CO₂ 透過・貯留特性とそのメカニズムを超臨界 CO₂ 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。