

## Surface Monitoring for CO<sub>2</sub> Geological Storage with H<sub>2</sub> Tracer

ベリー, スサント

<https://doi.org/10.15017/1670406>

---

出版情報：九州大学, 2016, 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	Very Susanto		
論文名	Surface Monitoring for CO <sub>2</sub> Geological Storage with H <sub>2</sub> Tracer (CO <sub>2</sub> 地中貯留に対するH <sub>2</sub> トレーサを用いた地表でのモニタリング)		
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 安福 規之
	〃	産業技術総合研究所 元主任研究員	田中 敦子
	〃	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、地球温暖化ガスであるCO<sub>2</sub>の大気放出量削減に有効なCO<sub>2</sub>分離・回収および地中貯留を推進する上で不可欠であるCO<sub>2</sub>貯留サイトの周辺地域におけるCO<sub>2</sub>ガス漏洩モニタリング手法としてH<sub>2</sub>ガスをトレーサとして利用する新たな方法を提示したものであり、地球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）の学位に値する業績であると認める。