

燃料電池自動車用低温吸着式水素貯蔵タンクシステムに関する研究

廣瀬, 雄彦

<https://doi.org/10.15017/1500723>

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	廣瀬 雄彦			
論文名	燃料電池自動車用低温吸着式水素貯蔵タンクシステムに関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	高田 保之
	副査	九州大学	准教授	宮崎 隆彦
	副査	九州大学	特任教授	門出 政則

論文審査の結果の要旨

本論文は、低温吸着式水素貯蔵システムを提案し、燃料電池自動車に搭載した場合に必要な性能を満たす可能性について数値シミュレーションと実験により明らかにしたものであり、水素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。