

Fundamental Study on Structural and Surface Control on Single Crystalline Metal Oxide Nanowires

趙, 茜茜

<https://hdl.handle.net/2324/4496082>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	ZHAO XIXI
論 文 名	Fundamental Study on Structural and Surface Control on Single Crystalline Metal Oxide Nanowires (単結晶金属酸化物ナノワイヤの微細構造・表面構造制御に関する基礎的研究)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 柳田 剛 副 査 九州大学 教授 波多 聡 副 査 九州大学 准教授 北條 元

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、単結晶金属酸化物ナノワイヤの微細構造や表面構造を精密に制御することに成功しており、ナノ材料工学、表面科学、およびナノデバイス工学の発展に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。