

# Fundamental Study on Interface Electrical Properties of Single Crystalline Metal Oxide Nanowires

曾, 皓

<https://hdl.handle.net/2324/4060205>

---

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (3)

氏名	Zeng Hao
論文名	Fundamental Study on Interface Electrical Properties of Single Crystalline Metal Oxide Nanowires 単結晶金属酸化物ナノワイヤの界面電子物性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 永長 久寛 副査 九州大学 准教授 宮脇 仁

### 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表面、界面物性制御による電子デバイス性能の向上や新規機能の実証に成功しており、ナノ電子物性、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。