

# Tailoring Conductive Metal Oxide Nanostructures under Harsh Environments

闫，若琳

<https://hdl.handle.net/2324/4475172>

---

出版情報 : Kyushu University, 2020, 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	YAN RUOLIN
論文名	Tailoring Conductive Metal Oxide Nanostructures under Harsh Environments (過酷環境下における導電性金属酸化物ナノ構造体の探索と設計)
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 吉武 剛 九州大学 准教授 渡邊 賢

### 論文審査の結果の要旨

本論文は提案した **Sequential Annealing** 法により導電性酸化亜鉛薄膜の熱的・化学的安定性向上の実証に成功しており、電子材料工学および電子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ものと認める。