

## APPROPRIATE DESIGN OF UNDERGROUND MINE FOR VEIN TYPE TIN-TUNGSTEN DEPOSITS IN MYANMAR

チョウ, テ, ウー

<https://hdl.handle.net/2324/4784603>

---

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    | Cho Thae Oo                                                                                                                    |      |           |
| 論 文 名  | APPROPRIATE DESIGN OF UNDERGROUND MINE FOR VEIN TYPE TIN-TUNGSTEN DEPOSITS IN MYANMAR (ミャンマーにおける鉱脈型スズータングステン鉱床の最適坑内採掘設計に関する研究) |      |           |
| 論文調査委員 | 主 査                                                                                                                            | 九州大学 | 准教授 笹岡 孝司 |
|        | 副 査                                                                                                                            | 九州大学 | 教 授 島田 英樹 |
|        | 副 査                                                                                                                            | 熊本大学 | 准教授 佐藤 晃  |

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、ミャンマーにおける鉱脈型スズータングステン鉱床の岩盤工学的な特徴を明確にした上で、採掘空洞の安定性ならびに地表面沈下抑制対策を考慮した最適な採掘方法について検討し、安全かつ安定的な生産の指針を提示したものであり、地球資源システム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）の学位に値するものであると認める。