

ガンマ線用TES型マイクロカロリメータの開発

鶴田, 哲也

<https://hdl.handle.net/2324/6787598>

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

| | | | | |
|--------|--------------------------|------|-----|--------|
| 氏 名 | 鶴田 哲也 | | | |
| 論 文 名 | ガンマ線用 TES 型マイクロカロリメータの開発 | | | |
| 論文調査委員 | 主 査 | 九州大学 | 准教授 | 伊豫本 直子 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 渡辺 賢一 |
| | 副 査 | 九州大学 | 准教授 | 金 政浩 |

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究で得られた成果は、これまで明らかになっていなかったガンマ線用のマイクロカロリメータの設計指針を与え、また大面積のガンマ線用マイクロカロリメータを実現する方法を考案したもので、放射線工学上有用である。よって、本論文は博士(工学)の学位に値するものと認める。