

マイクロカロリメータ特性X線スペクトル計測による超ウラン元素内部被ばく線量評価に関する研究

中村, 圭佑

<https://hdl.handle.net/2324/1937182>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	中村 圭佑		
論文名	マイクロカロリメータ特性 X 線スペクトル計測による超ウラン元素内部被ばく線量評価に関する研究		
論文調査委員	主査	九州大学	准教授 前 畑 京 介
	副査	九州大学	教授 池 田 伸 夫
	副査	九州大学大学院総合理工学研究院	教授 渡 辺 幸 信

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、TES型マイクロカロリメータによる特性 X 線スペクトル計測が超ウラン元素内部被ばく線量評価に適用可能であることを示したもので、放射線工学上有用であり価値ある業績であると認める。よって、博士（工学）の学位に値すると認める。